



**МИНИСТЕРСТВО ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(МИНЭКОНОМРАЗВИТИЯ РОССИИ)**

П Р И К А З

30 ноября 2009 г.

Москва

№

492

**Об утверждении Методических рекомендаций по разработке прогноза
социально-экономического развития Российской Федерации на
очередной финансовый год и плановый период**

В соответствии с пунктом 2 постановления Правительства Российской Федерации от 22 июля 2009 г. № 596 «О порядке разработки прогноза социально-экономического развития Российской Федерации» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2009, № 30, ст. 3833) **п р и к а з ы в а ю:**

Утвердить прилагаемые Методические рекомендации по разработке прогноза социально-экономического развития Российской Федерации на очередной финансовый год и плановый период.

Министр



Э.С. Набиуллина

УТВЕРЖДЕНЫ
приказом Минэкономразвития России
от 30.11.2009 г. № 492

Методические рекомендации по разработке прогноза социально-экономического развития Российской Федерации на очередной финансовый год и плановый период

I. Общие положения

1. Настоящие методические рекомендации разработаны в соответствии с пунктом 3 Правил разработки прогноза социально-экономического развития Российской Федерации, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 22 июля 2009 г. № 596 «О порядке разработки прогноза социально-экономического развития Российской Федерации» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2009, № 30, ст. 3833) (далее – Правила), в целях методического обеспечения деятельности федеральных органов исполнительной власти и органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации по подготовке и представлению материалов, необходимых для разработки прогноза социально-экономического развития Российской Федерации (далее – прогноз).

2. Прогноз на очередной финансовый год и плановый период разрабатывается ежегодно на три года.

3. Прогноз разрабатывается в три этапа:

3.1. На первом этапе в соответствии с пунктом 5 Правил разрабатываются сценарные условия функционирования экономики Российской Федерации (далее – сценарные условия) и основные параметры прогноза социально-экономического развития Российской Федерации на очередной финансовый год и плановый период (далее – основные параметры прогноза).

Этап разработки сценарных условий и основных параметров прогноза обеспечивает потребность федеральных органов исполнительной власти и органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации в информации о предполагаемой динамике развития экономики в целом, важнейших внешних и внутренних условиях, в которых предстоит разрабатывать прогноз, включая основные направления экономической политики и механизмы проведения экономических преобразований.

3.2. На втором этапе в соответствии с пунктами 22 и 23 Правил федеральные органы исполнительной власти и органы исполнительной власти субъектов Российской Федерации на основе анализа сложившейся ситуации в экономике, тенденций ее развития, учитывая тенденции развития видов экономической деятельности, секторов, сфер экономики, и в соответствии со сценарными условиями и основными параметрами прогноза разрабатывают прогнозы развития видов экономической деятельности секторов, сфер экономики и субъектов Российской Федерации на очередной финансовый год и плановый период.

3.3. На третьем этапе в соответствии с пунктами 33 и 34 Правил федеральные органы исполнительной власти и органы исполнительной власти субъектов Российской Федерации разрабатывают уточненные варианты прогноза видов экономической деятельности, секторов, сфер экономики и субъектов Российской Федерации на основании доведенных показателей прогноза социально-экономического развития Российской Федерации на очередной финансовый год и плановый период по результатам рассмотрения его в Правительстве Российской Федерации.

4. Прогноз показателей социально-экономического развития Российской Федерации разрабатывается в нескольких вариантах по видам экономической деятельности.

II. Разработка показателей внешних и сопряженных с ними условий прогноза

5. Для прогнозирования основных параметров развития мировой экономики используются данные о темпах роста мировой экономики, курсах основных валют, мировых ценах на энергоносители.

Темпы роста мировой экономики, курсы основных мировых валют доллара США и евро на прогнозный период принимаются исходя из прогнозов международных финансовых организаций и иностранных государств.

Экспорт сырой нефти, природного газа и нефтепродуктов прогнозируется в натуральном выражении по вариантам, различающимся возможностями нефте- и газодобычи, нефтепереработки, на основе разрабатываемых балансов топливно-энергетических ресурсов.

При прогнозировании мировых цен на нефть используются данные международных агентств и организаций, специализирующихся на мониторинге и прогнозе мировых цен на нефть (КЭРА, Международный валютный фонд, Управление энергетической информации США, Всемирный банк и другие). При прогнозировании, в качестве базовых, учитываются усредненные мировые цены марки «Urals» котировочных агентств. Расчетные контрактные цены на нефть в дальнее зарубежье и страны СНГ прогнозируются исходя из складывающихся в отчетном периоде соотношений мировых и средних контрактных цен.

Расчетные цены на природный газ в страны дальнего зарубежья определяются исходя из данных статистики внешней торговли, а также данных международных организаций. При определении прогнозных расчетных цен на природный газ в страны СНГ учитываются прогнозы ОАО «Газпром», а также договоренности и соглашения на межгосударственном уровне, тенденции и направления развития экономических связей с отдельными странами.

6. Прогнозирование внешнеэкономической деятельности российской экономики основывается на анализе имеющейся таможенной статистики, подготавливаемой Федеральной таможенной службой (экспорт – в ценах FOB, импорт – в ценах CIF), показателей платежного баланса Российской Федерации, разрабатываемых Центральным банком Российской Федерации, и статистической отчетности Федеральной службы государственной статистики, прогнозов развития материального производства Российской Федерации на соответствующий период, динамики спроса на внутренних и внешних рынках.

Для прогнозирования экспорта и импорта Российской Федерации по отдельным товарам или товарным группам используются: со странами дальнего зарубежья - данные таможенной статистики Федеральной таможенной службы, а со странами СНГ - данные таможенной статистики Федеральной таможенной службы и данные Федеральной службы государственной статистики о внешней торговле с Республикой Беларусь. При прогнозировании следует учитывать создание таможенного союза Республики Беларусь, Республики Казахстан и Российской Федерации, введение в действие с 1 января 2010 г. Единого таможенного тарифа, а также принятие единой методологии ведения таможенной статистики внешней торговли и статистики взаимной торговли таможенного союза.

В экспорте и импорте выделяются 11 аналитических товарных групп в соответствии с Товарной номенклатурой внешнеэкономической деятельности (ТН ВЭД России).

Массив статистических данных и прогнозных оценок экспорта и импорта формируется по вариантам: по товарным группам - в стоимостных показателях; по важнейшим товарам – в количественных и стоимостных показателях. Перечень важнейших товаров уточняется ежегодно при разработке сценарных условий функционирования экономики и определении основных параметров прогноза социально-экономического развития

Российской Федерации на очередной финансовый год и плановый период. Динамика развития внешней торговли оценивается на основе внешних и внутренних факторов, воздействующих на внешнеэкономические связи в прогнозируемый период (также учитываются принятые решения, договоренности и мероприятия по расширению экономического сотрудничества с зарубежными странами).

7. Прогноз динамики развития внешней торговли оценивается на основе внешних и внутренних факторов, воздействующих на внешнеэкономические связи в прогнозируемый период (также учитываются принятые решения, договоренности и мероприятия по расширению экономического сотрудничества с зарубежными странами).

Внешние факторы:

- темпы изменения мировой экономики;
- параметры спроса и предложения на зарубежных рынках;
- тенденции мировой конъюнктуры по основным товарным позициям и товарным группам российского экспорта и импорта;
- условия доступа на внешние рынки (присоединение к ВТО, формирование единого экономического пространства, расширение Евросоюза, интеграционные процессы в СНГ, двусторонний торгово-политический режим).

Внутренние факторы:

- параметры спроса и предложения на внутреннем рынке;
- конкурентоспособность отечественной продукции;
- государственная экономическая политика.

7.1. При прогнозе экспорта товаров по основным товарным группам учитываются, с одной стороны, производственные возможности выпуска продукции, доля экспорта в объеме отечественного производства и его возможные ограничения, в том числе со стороны роста внутреннего спроса, с другой стороны - состояние мировых рынков, на которых реализуется

российский экспорт, уровень спроса и динамика мировых цен.

Прогноз экспорта охватывает следующие товарные позиции:

топливно-энергетические товары (нефть, нефтепродукты, природный газ, каменный уголь и др.);

металлы (руды и концентраты железные, черные металлы, трубы стальные, медь рафинированная, никель необработанный, алюминий необработанный и др.);

химическая продукция (удобрения, каучук синтетический и др.);

лесобумажные товары (лесоматериалы обработанные и необработанные, фанера клееная, целлюлоза древесная, бумага и картон и др.);

продовольствие (зерновые, рыба и рыбопродукты и др.);

машины и оборудование (энергосиловое, транспортное и др.).

7.2. Прогноз импорта товаров разрабатывается по основным товарным группам с выделением налогооблагаемого импорта в целом (без выделения групп).

Импорт прогнозируется, учитывая возможности отечественного производства для внутреннего рынка, динамику реального эффективного курса рубля и исходя из динамики трех видов внутреннего спроса:

- потребительского;
- инвестиционного;
- спроса на промежуточную продукцию (сырья, материалов, комплектующих).

Прогноз импорта товаров охватывает следующие товарные позиции:

- продовольствие (зерновые, мясо, изделия из мяса, рыба и рыбная продукция, молоко и молочные продукты, кофе, чай, масла растительные, сахар-сырец, сахар белый и др.);

- промышленное сырье и материалы (руды и концентраты алюминиевые, черные металлы и изделия из них и др.);

- химическая продукция (лекарственные средства, химические средства защиты растений и др.);

- потребительские товары, кроме позиции «машины и оборудование» (одежда, обувь, ткани, волокно хлопковое, мебель и др.);

- машины и оборудование (электроника, транспортное оборудование и др.).

В течение года из-за изменения базовых условий (мировых цен, оценок добычи и производства газа, нефти, нефтепродуктов, валютного курса, статистических данных об экспорте и импорте товаров) Минэкономразвития России выполняются расчеты по корректировке основных показателей внешнеэкономической деятельности.

III. Прогноз ценовых показателей

8. В состав прогноза социально-экономического развития Российской Федерации включены ценовые показатели, характеризующие систему цен в стране:

- а) индекс потребительских цен (инфляция);

- б) предельные параметры роста цен и тарифов на товары и услуги естественных монополий;

- в) индексы цен производителей (ИЦП) и индексы-дефляторы цен по важнейшим видам экономической деятельности.

При разработке прогноза ценовых показателей используется системный подход, т.е. все показатели взаимоувязаны между собой, а расчеты выполняются как последовательно, так и параллельно.

9. Основным показателем, характеризующим динамику инфляционных процессов на потребительском рынке, является индекс потребительских цен (ИПЦ). Индекс потребительских цен характеризует изменение во времени общего уровня цен на товары и услуги, приобретаемые населением для непроизводственного потребления. Он измеряет отношение стоимости фиксированного набора товаров и услуг в ценах текущего периода к его

стоимости в ценах предыдущего (базисного) периода. При вычислении индекса учитываются товары и услуги, составляющие набор товаров и услуг (потребительскую корзину), приобретаемую типичным городским семейным хозяйством. Данный показатель носит целевой характер и входит в состав сценарных условий для формирования вариантов развития экономики на кратко- и среднесрочный периоды.

Основной модельный инструментарий прогноза инфляции разработан на основе метода эконометрического оценивания, при этом наряду с регрессионными моделями используются другие методики, в том числе ВАР, скользящие регрессии, разложение вариаций (модель приведена в приложении).

Исходными данными для построения модели и проведения прогнозных расчетов служат ежемесячные/квартальные данные:

- показатели отчетов Росстата и банковской статистики;

- данные о повышении цен и регулируемых тарифов на продукцию естественных монополий (газ и грузовые железнодорожные перевозки, на электроэнергию) (данные с 1999 года прогнозов социально-экономического развития, рассчитываемые Минэкономразвития России на основе данных ФСТ России и Росстата);

- варианты изменения цен и тарифов в среднем для всех категорий потребителей на продукцию естественных монополий на прогнозируемый период;

- варианты параметров денежной политики, номинального обменного курса рубля;

- варианты динамики реальных денежных доходов населения, номинального ВВП по годам, рассчитываемые при построении основных параметров прогноза социально-экономического развития.

Весомым каналом, транслирующим рост регулируемых тарифов в индекс потребительских цен, является динамика цен на платные услуги

населению: тарифы на теплоэнергию, отдельные услуги связи, пассажирские перевозки железнодорожным транспортом, а также городским пассажирским транспортом, регулируемые местными органами власти.

В процессе анализа исследуется и прогнозируется структура ИПЦ, которые, в свою очередь, подразделяются на группы товаров, на которые регулируются и нерегулируются цены. При этом оцениваются сезонные колебания в динамике цен и структуре инфляции, в том числе зависимость от внешних факторов и колебаний обменного курса, и проектируемых мер по регулированию отдельных товарных рынков.

Для оценки вклада роста цен составляющих ИПЦ на последующие периоды прогнозируется структура потребительских расходов населения по годам: расходы населения за базовый период пересчитываются с учетом проектируемых динамики цен на основные товарные группы и прогноза изменений в структуре расходов населения на период прогноза в зависимости от роста реальных доходов населения (по эластичности спроса на продовольственные и непродовольственные товары и платные услуги населения).

Прогноз ценовых показателей основывается на сценарных условиях прогноза социально-экономического развития России, анализе целей, задач и мер макроэкономической, бюджетно-налоговой и денежно-кредитной политики, государственного регулирования цен в сфере естественных монополий, денежных доходов населения, мер структурной политики и других мер на прогнозируемый и за предшествующие периоды; анализе факторов, определивших систему цен в предшествующем периоде в целом и на основных товарных рынках, и уровня инфляции, темпов экономического роста; цен на основные товары экспорта/импорта мировых цен на нефть, внутренних цен на товары и услуги естественных монополий и др. Процесс прогнозирования имеет циклический характер. Спецификация моделей, используемых при прогнозировании инфляции, корректируется по мере

обновления и поступления новой статистической информации, уточнения параметров тарифной политики, политики денежных доходов населения, определения и уточнения целевых макроэкономических и других показателей, оказывающих влияние на инфляцию.

10. Для адекватной оценки факторов, формирующих инфляцию, в целях повышения эффективности денежно-кредитного и тарифного регулирования Центральным банком Российской Федерации и Правительством Российской Федерации, Росстатом используется базовый индекс потребительских цен (БИПЦ). Базовый индекс потребительских цен исключает краткосрочные неравномерные изменения цен под влиянием отдельных факторов, которые носят административный, событийный, а также сезонный характер. Цель его расчета состоит в выявлении наиболее устойчивой динамики цен, не подверженной воздействиям сезонных шоков и ценовой политики федеральных и региональных органов власти.

Основным подходом к исчислению базовой инфляции является исключение из расчета общего индекса инфляции изменения цен на отдельные виды товаров и услуг, подверженные существенным колебаниям цен, не связанных с общим фоновым уровнем инфляции: исключается плодоовощная продукция, так как колебания цен на нее имеют ярко выраженный сезонный характер; цены на топливо (включая бензин), из платных услуг - отдельные услуги пассажирского транспорта, услуги связи, практически все виды жилищно-коммунальных услуг, отдельные виды услуг правового характера и банков.

11. Прогнозирование предельных параметров роста цен и тарифов на товары и услуги естественных монополий (цены на газ, тарифы и цены на электроэнергию, на перевозки железнодорожного транспорта для населения и остальных категорий потребителей) осуществляется в зависимости от

целевых установок и задач в сферах деятельности монополий и применяемой модели регулирования цен (тарифов).

Для прогнозирования цен и тарифов на товары и услуги естественных монополий проводится анализ отчетов, финансовых планов для всех субъектов естественных монополий по отдельным статьям затрат, учитываются размеры необходимых инвестиций.

При этом, прежде всего, учитывается влияние роста цен на газ на затраты в электро- и теплоэнергетике; организаций ЖКХ.

Прогноз роста тарифов на услуги организаций ЖКХ, входящих в состав потребительской корзины, осуществляется на основе модели «затраты +» по каждому виду услуг.

Основным методом регулирования тарифов на электро- и теплоэнергию, железнодорожные перевозки цен является метод «затраты +». Основная суть его заключается в том, что рост тарифов на период прогноза определяется из объема валовой выручки, необходимой для покрытия прогнозируемого уровня издержек и прибыли (НВВ) с учетом инвестиций за счет тарифов. С этой целью по каждому субъекту (либо виду экономической деятельности естественных монополий) затраты определяются поэлементно в зависимости от прогнозируемого роста цен (ИПЦ, ИЦП по видам деятельности) и других макроэкономических показателей прогноза на основе анализа отчетности субъектов за несколько лет, при этом при необходимости производится оптимизация статей. Далее определяется НВВ с учетом прибыли и прогнозируемой динамики производства и на ее основе рост тарифов. После этого идет разбиение параметров роста тарифов по отдельным категориям (население и остальные потребители) в зависимости от сокращения масштабов перекрестного субсидирования и других факторов.

Далее осуществляется оценка влияния параметров роста цен и тарифов на инфляцию в целом на модели инфляции и по структуре,

в частности на рост тарифов на услуги организаций ЖКХ. В случае превышения целевого уровня инфляции параметры роста тарифов подвергаются корректировке, при этом либо определяются размеры необходимых дотаций, либо дефицита финансовых ресурсов и коррекции инвестиций. В отдельных случаях могут быть скорректированы показатели целевой инфляции.

12. Индексы цен производителей и индексы – дефляторы характеризуют систему цен по отраслям и видам экономической деятельности.

Индекс-дефлятор – индекс цен, характеризующий средневзвешенное изменение цен всех произведенных товаров и услуг для внутреннего потребления и для поставки на экспорт. Индексы-дефляторы по отдельным видам экономической деятельности используются для расчета стоимости выпуска продукции, финансовых показателей (вместе с ИЦП), прогноза промежуточного потребления, номинального ВВП и валового регионального продукта (ВРП), а также материальных и других затрат потребителей.

В состав основных макроэкономических показателей включены индексы-дефляторы в промышленности, сельском хозяйстве, капитальном строительстве. Также для расчета ВВП используются дефляторы в сфере розничной торговли и платных услуг на конечной стадии, т.е. реализации.

Индекс цен производителей промышленных товаров (инфляция в промышленности - ИЦП) - средний индекс цен набора товаров (сырье и материалы, промежуточные и конечные товары), произведенных предприятиями всех видов экономической деятельности для внутреннего рынка. Не включает налог на добавленную стоимость (НДС), акцизы, транспортную составляющую и торговые наценки.

Индексы цен производителей прогнозируются отдельно по базовым видам экономической деятельности, что обусловлено перечнем инфляционных факторов. Индекс-дефлятор и индекс цен производителей

в промышленности, в сельском хозяйстве являются агрегированными сложносоставными показателями из различных видов экономической деятельности (далее - отрасли). Факторы, влияющие на динамику цен по отдельным отраслям, имеют существенные различия, поэтому прогнозирование ИЦП и дефляторов осуществляется в отраслевой разбивке по индивидуальной отраслевой модели.

Выделение в прогнозе индексов цен производителей и индексов-дефляторов также связано с различием применения данных индексов для различных прикладных целей (для прогнозирования регулируемых цен и других целей).

Прогнозирование динамики цен производителей (индекс цен производителей в отрасли является шагом прогноза соответствующего индекса-дефлятора) и индексов-дефляторов в отдельных отраслях или видах экономической деятельности и осуществляется в соответствии со сценарными условиями прогноза социально-экономического развития.

IV. Прогноз валового внутреннего продукта (ВВП)

13. Прогноз валового внутреннего продукта (ВВП) и его элементов разрабатывается в постоянных и текущих ценах.

Для исключения влияния инфляционных процессов при расчете экономического роста рекомендуется оценивать прогнозный ВВП в постоянных ценах.

Прогноз ВВП в постоянных ценах может осуществляться с использованием в основном двух способов:

- дефлятированием прогнозных значений (в текущих ценах) отдельных элементов ВВП, полученных из прогнозных расчетов отраслевых показателей, соответствующими прогнозными индексами цен;

- экстраполированием составляющих элементов ВВП за базисный год прогнозными индексами физического объема продукции (товаров, услуг) соответствующих отраслей.

В отдельных случаях может применяться экспертный метод прямой переоценки ВВП или отдельных его элементов в постоянных ценах.

Прогнозные значения ВВП и его отдельных элементов могут быть получены в текущих ценах методом двойной корректировки показателей базисного года соответствующими прогнозными индексами физического объема и индексами цен.

Прогноз ВВП может осуществляться двумя самостоятельными методами: производственным методом и методом конечного использования.

14. Прогноз ВВП производственным методом. Объем ВВП представляется как сумма валовой добавленной стоимости (ВДС) отраслей. Добавленная стоимость является балансирующей статьей счета производства ВВП и определяется как разность между стоимостью произведенных в отчетном периоде товаров и услуг (валовой выпуск) и стоимостью товаров и услуг, потребленных в процессе производства (промежуточное потребление).

При прогнозировании ВВП в качестве постоянных цен, как правило, используются среднегодовые цены базисного года, за который принимается по действующей методике предыдущий год.

Рыночный выпуск товаров и услуг рекомендуется оценивать в основных ценах или, если это невозможно, в ценах производителей. Исходя из того, что выпуск отраслей может оцениваться в основных ценах или ценах производителя, ВВП может быть получен как на основе оценки добавленной стоимости в основных ценах, так и в ценах производителей.

На основе оценки НДС в основных ценах ВВП определяется как сумма НДС отраслей в основных ценах минус оплата услуг финансовых

посредников плюс все налоги на продукты (включая НДС и налоги на импорт) минус все субсидии на продукты (включая субсидии на импорт).

На основе оценки НДС в ценах производителей ВВП определяется как сумма НДС отраслей в ценах производителей минус оплата услуг финансовых посредников плюс НДС плюс налоги на импорт минус субсидии на импорт.

Таким образом, прогнозный ВВП в постоянных ценах методом дефлятирования его элементов определяется по следующим основным этапам:

- определение выпуска отдельных отраслей в ценах базисного года;
- определение промежуточного потребления отдельных отраслей в ценах базисного года;
- определение добавленной стоимости отдельных отраслей в ценах базисного года (разность выпуска и промежуточного потребления). В ряде случаев объем НДС в постоянных ценах может быть также определен прямым дефлятированием ее прогнозной величины, в текущих ценах-прогноznыми индексами цен для выпуска;
- оценка налогов и субсидий на продукты в ценах базисного года;
- определение ВВП в ценах базисного года (сумма НДС отраслей и налогов на продукты, исключая субсидии на продукты).

Двойное дефлятирование применяется, как правило, при наличии надежной прогнозной информации о выпуске и промежуточном потреблении в текущих ценах и индексах цен. При отсутствии такой информации прогнозный объем НДС в постоянных ценах может определяться экстраполяцией его объема по отраслям за базисный год по прогнозным индексам физического объема соответствующих товаров и услуг.

Прогноз ВВП - в постоянных ценах методом экстраполяции по индексу физического объема (задаваемому сценарными условиями развития экономики на прогнозный период) производится умножением объема ВВП

базисного года (в текущих ценах) на прогнозный индекс его физического объема.

14.1. Прогноз выпуска в постоянных и текущих ценах. Выпуск товаров и рыночных услуг в счете производства определяется в основных ценах, т.е. в ценах за вычетом налогов на продукты, но включая субсидии на продукты.

Прогнозный выпуск в постоянных ценах определяется дефлятированием соответствующего отраслевого прогнозного выпуска в текущих ценах прогнозными индексами цен производителей или экстраполяцией выпуска базисного года по прогнозным индексам физического объема продукции отрасли или других показателей изменения объема производства.

Налоги и субсидии на продукты определяются (в постоянных ценах) экстраполяцией величины налогов (субсидий) базисного года по индексам физического объема налогооблагаемой продукции. При этом введение в прогнозном году новых налогов учитывается, вместе с тем следует учитывать отмененные налоги.

Выпуск нерыночных услуг, оказываемых государственным управлением и некоммерческими организациями, обслуживающими домашние хозяйства (НКО), в счете производства определяется в размере текущих затрат, включающих промежуточное потребление, оплату труда, другие налоги на производство и потребление основного капитала.

Учитывая отсутствие необходимой информации для определения выпуска нерыночных услуг по отдельным элементам, для его прогнозирования могут быть использованы альтернативные методы.

Прогнозный выпуск нерыночных индивидуальных и коллективных услуг в постоянных ценах может быть определен экстраполяцией его стоимости (в текущих ценах) в базисном году по прогнозным индексам физического объема услуг или численности занятых в учреждениях, оказывающих эти услуги.

14.2. Прогноз объема ВВП в текущих рыночных ценах рассчитывается следующим образом: сумма добавленной стоимости отраслей в текущих основных ценах минус условно исчисленная оплата услуг финансовых посредников в текущих ценах, плюс все налоги на продукты (включая НДС и налоги на импорт) в текущих ценах минус субсидии на продукты (включая субсидии на импорт) в текущих ценах.

Объем ВВП производственным методом определяется суммированием валовой добавленной стоимости по следующим видам экономической деятельности.

14.3. Раздел А. Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство. Прогноз объемов выпуска по сельскому хозяйству, охоте и лесному хозяйству в текущих ценах производится на основе прогнозных индексов физического объема производства продукции сельского хозяйства с учетом прогнозных индексов-дефляторов.

Промежуточное потребление и валовая добавленная стоимость определяются путем оценки их эластичности от выпуска на основе сложившихся показателей за отчетный период в 3-5 лет.

14.4. Раздел В. Рыболовство, рыбоводство. Прогноз объемов выпуска рыболовства и рыбоводства в постоянных ценах производится с использованием прогнозных индексов физического объема улова рыбы и рыбозаводства, который исчисляется в зависимости от среднегодовых отчетных значений по данному виду деятельности за период в 3-5 лет, а в текущих ценах - с учетом прогнозных индексов-дефляторов.

Промежуточное потребление и валовая добавленная стоимость определяются путем оценки их эластичности от выпуска на основе сложившихся показателей за отчетный период в 3-5 лет.

14.5. Раздел С. Добыча полезных ископаемых. Прогноз объемов добычи полезных ископаемых в постоянных ценах производится с использованием прогнозных оценок индексов производства по виду

экономической деятельности «Добыча полезных ископаемых», а в текущих ценах - с учетом прогнозных индексов-дефляторов.

Промежуточное потребление и валовая добавленная стоимость определяются путем оценки их эластичности от выпуска на основе сложившихся показателей за отчетный период в 3-5 лет.

14.6. Раздел D. Обрабатывающие производства. Прогноз продукции обрабатывающих производств в постоянных ценах осуществляется исходя из прогнозных оценок индексов производства по виду деятельности «Обрабатывающие производства», рассчитываемых на основе отраслевого прогноза по видам обрабатывающих производств, а прогноз выпуска в текущих ценах - с учетом прогнозных индексов-дефляторов.

Промежуточное потребление и валовая добавленная стоимость определяются путем оценки их эластичности от выпуска на основе сложившихся показателей за отчетный период в 3-5 лет.

14.7. Раздел E. Производство и распределение электроэнергии, газа и воды. Прогноз объемов производства и распределения электроэнергии, газа и воды в постоянных ценах осуществляется с использованием прогнозных индексов производства по виду деятельности «Производство и распределение электроэнергии, газа и воды», а в текущих ценах - с учетом прогнозных индексов-дефляторов.

Промежуточное потребление и валовая добавленная стоимость определяются путем оценки их эластичности от выпуска на основе сложившихся показателей за отчетный период в 3-5 лет.

14.8. Раздел F. Строительство. Прогноз объемов выпуска строительства в постоянных ценах производится с использованием прогнозных индексов физического объема по данному виду экономической деятельности, рассчитываемых на основе эластичности по прогнозным индексам физического объема валового накопления основного капитала (инвестиций

в основной капитал по всем источникам финансирования), а в текущих ценах - с учетом прогнозных индексов-дефляторов.

Промежуточное потребление и валовая добавленная стоимость определяются путем оценки их эластичности от выпуска на основе сложившихся показателей за отчетный период в 3-5 лет.

14.9. Раздел Г. Оптовая и розничная торговля; ремонт автотранспортных средств, мотоциклов, бытовых изделий и предметов личного пользования. Краткосрочный прогноз объемов выпуска оптовой и розничной торговли, ремонта автотранспортных средств, мотоциклов, бытовых изделий и предметов личного пользования в постоянных ценах производится с использованием прогнозных индексов физического объема по данному виду экономической деятельности, рассчитываемых на основе эластичности по прогнозным индексам физического объема покупки товаров домашних хозяйств по используемому ВВП, а среднесрочный прогноз - от показателей реальных располагаемых доходов населения. Аналогично производится расчет прогнозных индексов-дефляторов для получения прогноза выпуска в текущих ценах.

Промежуточное потребление и валовая добавленная стоимость определяются путем оценки их эластичности от выпуска на основе сложившихся показателей за отчетный период в 3-5 лет.

14.10. Раздел Н. Гостиницы и рестораны. Краткосрочный прогноз объемов выпуска гостиниц и ресторанов в постоянных ценах производится с использованием прогнозных индексов физического объема по данному виду экономической деятельности, рассчитываемых на основе эластичности по прогнозным индексам физического объема покупки товаров домашних хозяйств по используемому ВВП, а среднесрочный прогноз - от показателей реальных располагаемых доходов населения. Аналогично производится расчет прогнозных индексов-дефляторов для получения прогноза выпуска в текущих ценах.

Промежуточное потребление и валовая добавленная стоимость определяются путем оценки их эластичности от выпуска на основе сложившихся показателей за отчетный период в 3-5 лет.

14.11. Раздел I. Транспорт и связь. Прогноз объемов выпуска транспорта и связи в постоянных ценах производится с использованием прогнозных индексов физического объема по данному виду экономической деятельности, рассчитываемых на основе эластичности по прогнозным индексам физического объема по добыче полезных ископаемых и обрабатывающих производств, а в текущих ценах - с учетом прогнозных индексов-дефляторов.

Промежуточное потребление и валовая добавленная стоимость определяются путем оценки их эластичности от выпуска на основе сложившихся показателей за отчетный период в 3-5 лет.

14.12. Раздел J. Финансовая деятельность. Прогноз объемов выпуска финансовой деятельности в постоянных и текущих ценах производится с использованием прогнозных индексов физического объема и индексов-дефляторов по данному виду экономической деятельности, рассчитываемых на основе эластичности от прогнозных показателей ресурсов банковского сектора.

Промежуточное потребление и валовая добавленная стоимость определяются путем оценки их эластичности от выпуска на основе сложившихся показателей за отчетный период в 3-5 лет.

14.13. Раздел K. Операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг. Прогноз объемов выпуска операций с недвижимым имуществом, аренды и предоставления услуг в постоянных ценах производится с использованием прогнозных индексов физического объема по данному виду экономической деятельности, рассчитываемых на основе эластичности по прогнозным индексам физического объема строительства,

а в текущих ценах - с использованием эластичности по прогнозным индексам-дефляторам строительства.

Промежуточное потребление и валовая добавленная стоимость определяются путем оценки их эластичности от выпуска на основе сложившихся показателей за отчетный период в 3-5 лет.

14.14. Раздел L. Государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное страхование. Прогноз объемов выпуска государственного управления и обеспечения военной безопасности, социального страхования в постоянных ценах производится с использованием прогнозных индексов физического объема по данному виду экономической деятельности, рассчитываемых на основе эластичности по прогнозным индексам физического объема конечного потребления государственного управления коллективных услуг по используемому ВВП. Аналогично производится расчет прогнозных индексов-дефляторов для получения прогноза выпуска в текущих ценах.

Промежуточное потребление и валовая добавленная стоимость определяются путем оценки их эластичности от выпуска на основе сложившихся показателей за отчетный период в 3-5 лет.

14.15. Раздел M. Образование. Прогноз объемов выпуска образования в постоянных ценах производится с использованием прогнозных индексов физического объема по данному виду экономической деятельности, рассчитываемых на основе эластичности по прогнозным индексам физического объема конечного потребления государственного управления индивидуальных услуг по используемому ВВП. Аналогично производится расчет прогнозных индексов-дефляторов для получения прогноза выпуска в текущих ценах.

Промежуточное потребление и валовая добавленная стоимость определяются путем оценки их эластичности от выпуска на основе сложившихся показателей за отчетный период в 3-5 лет.

14.16. Раздел N. Здравоохранение и предоставление социальных услуг. Прогноз объемов выпуска здравоохранения и предоставления социальных услуг в постоянных ценах производится с использованием прогнозных индексов физического объема по данному виду экономической деятельности, рассчитываемых на основе эластичности по прогнозным индексам физического объема конечного потребления государственного управления индивидуальных услуг по используемому ВВП. Аналогично производится расчет прогнозных индексов-дефляторов для получения прогноза выпуска в текущих ценах.

Промежуточное потребление и валовая добавленная стоимость определяются путем оценки их эластичности от выпуска на основе сложившихся показателей за отчетный период в 3-5 лет.

14.17. Раздел О. Предоставление прочих коммунальных, социальных и персональных услуг. Краткосрочный прогноз объемов выпуска предоставления прочих коммунальных, социальных и персональных услуг в постоянных ценах производится с использованием прогнозных индексов физического объема по данному виду экономической деятельности, рассчитываемых на основе эластичности по прогнозным индексам физического объема покупки услуг домашних хозяйств по используемому ВВП, а среднесрочный прогноз - от показателей реальных располагаемых доходов населения. Аналогично производится расчет прогнозных индексов-дефляторов для получения прогноза выпуска в текущих ценах.

Промежуточное потребление и валовая добавленная стоимость определяются путем оценки их эластичности от выпуска на основе сложившихся показателей за отчетный период в 3-5 лет.

14.18. Прогнозная величина условно-исчисленной оплаты услуг финансового посредничества, составляющих основную часть выпуска кредитных услуг, может быть определена в постоянных ценах на основе прогнозных индексов физического объема финансовой деятельности,

а в текущих ценах - прогнозных индексов-дефляторов финансовой деятельности.

В соответствии с СНС 1993 года для отражения использования услуг финансового посредничества введена условная отрасль, выпуск которой принимается равным нулю. При этом в состав промежуточного потребления включается отдельной позицией потребление косвенно измеряемых услуг финансового посредничества. Такой подход означает, что сумма валовой добавленной стоимости для экономики в целом уменьшается на величину выпуска услуг финансового посредничества.

14.19. Прогноз промежуточного потребления отраслей в постоянных и текущих ценах. Промежуточное потребление отраслей, оцениваемое в счете производства в ценах покупателей, состоит из следующих элементов: затраты товаров, затраты услуг.

Прогнозная величина затрат товаров (в постоянных ценах) определяется по отдельным элементам (отдельным группам товаров по их отраслевому происхождению, полученным на основе данных расчетного МОБ (межотраслевого баланса) дефлятированием соответствующими прогнозными индексами цен покупателей.

При отсутствии необходимой информации могут использоваться индексы цен производителей на соответствующие товарные группы.

Прогнозная величина затрат услуг (в постоянных ценах) определяется дефлятированием их прогнозной величины (в текущих ценах) по видам услуг соответствующими прогнозными индексами цен.

При отсутствии необходимой прогнозной информации по элементам промежуточного потребления они могут быть определены путем экспертных оценок по прогнозным индексам физического объема соответствующего выпуска или других показателей изменения объема производства по отраслям.

15. Объем ВВП методом конечного использования определяется (в постоянных ценах) суммированием следующих компонентов:

А. Конечное потребление в постоянных ценах (1+2+3)

1. Расходы на конечное потребление домашних хозяйств.
2. Расходы на конечное потребление государственного управления.
3. Расходы на конечное потребление некоммерческих организаций, обслуживающих домашние хозяйства.

Б. Валовое накопление в постоянных ценах (1+2)

1. Валовое накопление основного капитала.
2. Изменение запасов материальных оборотных средств.

В. Чистый экспорт товаров и услуг в постоянных ценах (1-2).

1. Экспорт товаров и услуг в постоянных ценах.
2. Импорт товаров и услуг в постоянных ценах.

Г. ВВП в постоянных ценах (А+Б+В).

15.1. Прогноз конечного потребления в постоянных ценах. Прогнозирование расходов на конечное потребление домашних хозяйств в постоянных ценах производится по следующим элементам:

- расходы на покупку потребительских товаров и услуг;
- потребление товаров, произведенных домашними хозяйствами для собственного потребления и полученных от предприятий в качестве оплаты труда в натуре, включая потребление услуг по проживанию в собственном жилище;
- чистые покупки товаров и услуг резидентами за рубежом.

Прогнозный объем покупок потребительских товаров и услуг домашних хозяйств (в постоянных ценах) определяется:

- дефлятированием прогнозного показателя в текущих ценах прогнозными индексами потребительских цен для соответствующих товаров (услуг) представителей. Если информация по видам товаров и услуг отсутствует, может быть использован общий индекс потребительских цен;

- экстраполяцией объема покупок товаров (в текущих ценах) базисного года по прогнозному индексу физического объема розничного товарооборота и общественного питания, покупок услуг - по прогнозному индексу физического объема платных услуг населению.

Прогноз потребления товаров, произведенных домашними хозяйствами для собственного потребления и полученных от предприятий в качестве оплаты труда в натуре (в постоянных ценах), осуществляется:

- прямой оценкой прогнозного объема потребления по средним ценам продаж этих товаров домашними хозяйствами в базисном году;
- экстраполяцией объема потребления базисного года (в текущих ценах) по прогнозному индексу физического объема потребления (производства) этих товаров.

Прогнозный объем чистых покупок товаров и услуг резидентами за рубежом (в постоянных ценах) определяется на основе прогноза счета остального мира.

Прогнозирование расходов на конечное потребление государственного управления (в постоянных и текущих ценах) производится по следующим элементам:

- потребление индивидуальных услуг учреждений общего государственного управления;
- потребление коллективных услуг учреждений общего государственного управления.

Прогноз потребления индивидуальных и коллективных услуг учреждений государственного управления (в постоянных ценах) производится экстраполяцией стоимости потребления этих товаров и услуг в базисном году (в текущих ценах) по прогнозным индексам физического объема потребления этих товаров и услуг или численности занятых в учреждениях государственного управления.

Прогнозирование расходов на конечное потребление некоммерческих организаций, обслуживающих домашние хозяйства (в постоянных ценах), осуществляется:

- дефлятированием их прогнозной стоимости (в текущих ценах) прогнозными индексами потребительских цен (на соответствующие товары и услуги или сводным индексом);
- экстраполяцией стоимости потребления этих товаров и услуг в базисном году (в текущих ценах) по прогнозным индексам физического объема потребления этих товаров и услуг или численности занятых в некоммерческих организациях.

15.2. Прогноз валового накопления. Прогноз валового накопления (в постоянных ценах) производится отдельно по валовому накоплению основного капитала (основных фондов) и по изменению материальных оборотных средств.

Величина валового накопления основного капитала состоит в основном из инвестиций в основные фонды (основной капитал), которые в соответствии с методологией Росстата включают в себя затраты:

- на строительные работы всех видов (новое строительство, реконструкция и модернизация объектов, приводящие к увеличению первоначальной стоимости объектов);
- на приобретение оборудования и его монтаж;
- на приобретение оборудования, не требующего монтажа;
- на приобретение транспортных средств;
- на формирование основного стада;
- на выращивание многолетних насаждений.

15.2.1. Прогнозный объем инвестиций в основной капитал в постоянных ценах определяется:

- дефлятированием их прогнозного объема в текущих ценах прогнозным индексом цен на капитальные вложения;

- экстраполяцией объема капитальных вложений базисного года (в текущих ценах) по прогнозному индексу физического объема капитальных вложений.

При прогнозе валового накопления в разрезе институциональных секторов затраты инвестиционного характера группируются по следующим компонентам:

- инвестиции, связанные со строительством;
- прирост основных фондов в отраслях экономики;
- затраты на приобретение жилья на первичном рынке.

15.2.2. Прогноз изменения запасов материальных оборотных средств (в постоянных ценах) производится по группировкам по отраслевому происхождению запасов (оцененных в среднегодовых ценах):

- дефлятированием соответствующими прогнозными индексами цен производителей прогнозного объема прироста запасов в текущих ценах;
- экстраполяцией объема прироста запасов базисного года (в текущих ценах) по соответствующим прогнозным индексам физического объема по видам запасов.

Прогнозный прирост запасов продукции промышленности (в постоянных ценах) определяется:

- дефлятированием прогнозного объема прироста запасов продукции (в текущих ценах) по отраслям промышленности прогнозными индексами цен производителей (оптовых цен предприятий) на продукцию соответствующих отраслей;
- экстраполяцией прироста запасов продукции (в текущих ценах) базисного года по прогнозным индексам физического объема продукции соответствующих отраслей промышленности.

Прогнозный прирост запасов сельскохозяйственной продукции (в постоянных ценах) в промышленности, заготовительных организациях и торговле определяется:

- дефлятированием прогнозной величины прироста запасов (в текущих ценах) соответствующими прогнозными индексами заготовительных цен на сельскохозяйственную продукцию или потребительских цен на соответствующие товары;

- экстраполяцией величины прироста запасов (в текущих ценах) базисного года по соответствующим прогнозным индексам физического объема промышленной продукции, заготовок, товарооборота.

Прогнозный прирост запасов сельскохозяйственной продукции в хозяйствах производителей (в постоянных ценах) определяется как разность между стоимостью запасов на конец и начало прогнозного года, оцененных в средних ценах базисного года прямой оценкой по видам запасов. При отсутствии необходимой информации для определения изменения запасов прямым счетом их прирост может быть определен экстраполяцией соответствующих приростов запасов базисного года (в текущих ценах) по прогнозным индексам физического объема по видам запасов.

Прогнозный прирост запасов продукции лесного хозяйства (прирост лесонасаждений) определяется (в постоянных ценах) экстраполяцией величины прироста лесонасаждений базисного года (в текущих ценах) по прогнозному индексу физического объема площади лесонасаждений.

15.3. Прогнозный объем конечного использования ВВП в текущих ценах определяется суммой элементов конечного использования ВВП. Прогноз по расходам на конечное потребление домашних хозяйств и НКООДХ, компонентов валового накопления в текущих ценах осуществляется корректировкой полученного результата в постоянных ценах соответствующими прогнозными индексами-дефляторами: индексами

потребительских цен; индексами цен капитальных вложений и материальных оборотных средств. Прогноз потребления индивидуальных и коллективных услуг учреждений государственного управления в текущих ценах осуществляется исходя из расчета прогноза бюджета бюджетной системы. Прогноз объема экспорта и импорта в текущих ценах производится исходя из расчета прогноза платежного баланса и обменного курса рубля.

16. Для балансировки прогноза ВВП по производству и конечному использованию и ключевых составляющих - валового выпуска, промежуточного потребления и показателей по видам экономической деятельности, конечного спроса, экспорта и импорта, внешнего и внутреннего спроса - используются таблицы «Затраты-выпуск» (межотраслевой баланс).

V. Прогноз производства по видам экономической деятельности

17. Прогнозируемый объем продукции сельского хозяйства в соответствии с Общероссийским классификатором видов экономической деятельности (ОКВЭД) включает:

- стоимость сырых продуктов растениеводства, полученных от урожая отчетного года, - зерна, продукции технических культур (семян масличных культур, продукции льна и конопли, сахарной свеклы, табака и махорки и др.), картофеля, овощей и бахчевых продовольственных культур, плодов и ягод, кормовых культур (кормовых корнеплодов, однолетних и многолетних сеяных трав, убранных на сено, зеленую массу и силос), семян и посадочного материала сельскохозяйственных культур и многолетних насаждений; стоимость выращивания цветов и посадочного материала для декоративных целей и изменение стоимости незавершенного производства

в растениеводстве (посадка и выращивание до плодоношения сельскохозяйственных культур и многолетних насаждений) от начала к концу года и др.;

- стоимость сырых продуктов животноводства, полученных в результате выращивания и хозяйственного использования сельскохозяйственных животных и птицы (молока, шерсти, яиц и др.), стоимость реализованного скота и птицы, изменение стоимости выращивания молодняка и скота на откорме за год, стоимость продукции пчеловодства, продукции разведения водных пресмыкающихся и лягушек в водоемах, дождевых (калифорнийских) червей и др.

В объем продукции сельского хозяйства не включается продукция разведения рыбы и водных биоресурсов, вылов рыбы и водных биоресурсов, производства пуха и пера, а также переработанные продукты растениеводства и животноводства.

Стоимость продукции сельского хозяйства исчисляется в сопоставимой оценке и в действующих ценах по всем категориям хозяйств, в том числе сельскохозяйственным организациям, крестьянским (фермерским) хозяйствам, включая индивидуальных предпринимателей, и хозяйствам населения.

Продукция сельского хозяйства в сопоставимой оценке исчисляется в ценах предыдущего года. Данный показатель используется только для характеристики динамики (увеличения, снижения) сельскохозяйственного производства.

Культуры и продукты, которые в прогнозных расчетах стоимости продукции сельского хозяйства в сопоставимых ценах не обсчитываются отдельной строкой, включаются в стоимость продукции в суммарном выражении как прочая продукция. Стоимость прочей продукции сельского хозяйства определяется на основе данных за последний отчетный год

с учетом предполагаемого изменения в производстве этих продуктов по отношению к продукции, исчисляемой прямым счетом.

Стоимость продукции в действующих ценах рассчитывается с применением индексов-дефляторов цен реализации на продукцию растениеводства и животноводства.

Прогнозируемые объемы продукции сельского хозяйства учитывают намечаемые меры по широкомасштабному внедрению современных ресурсосберегающих технологий в растениеводстве и животноводстве, внедрению высокоурожайных сортов сельскохозяйственных культур, высокопродуктивных пород скота и повышению уровня технического оснащения и использованию минеральных удобрений.

Прогнозная оценка производства сельскохозяйственной продукции на уровне субъектов Российской Федерации учитывает необходимость поставок сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия для государственных федеральных и региональных нужд, создания страховых фондов семян сельскохозяйственных культур, обеспечения собственных потребностей сельских товаропроизводителей в семенах, кормах, для продажи членам трудовых коллективов и реализации сверх заключенных договоров.

При этом должны учитываться объемы производства, предусмотренные в соответствующих федеральных, отраслевых и региональных программах развития агропромышленного производства, других экономических и социальных программ.

Необходимо также провести пофакторный расчет для обоснования прогнозируемого объема производства основных видов продукции.

При разработке балансов продовольственных ресурсов определяются объемы их возможного вывоза (включая экспорт) и ввоза (включая импорт).

18. Объемы производства пищевых продуктов, включая напитки, и табака, полученные по видам деятельности, в натуральном выражении

прогнозируются с учетом платежеспособного спроса населения и отдельных видов обрабатывающего производства, объема поставок для государственных федеральных и региональных нужд, а также исходя из имеющихся сырьевых ресурсов, наличия производственных мощностей и возможного экспорта.

При этом учитываются следующие особенности отдельных обрабатывающих производств.

18.1. Производство сахара. Производство сахара-песка из сахарной свеклы рассчитывается исходя из прогнозируемых ресурсов свеклы, поступающей на сахарные заводы, включая давальческое сырье.

Расчетный выход сахара определяется исходя из сахаристости (дигестии) свеклы при приемке за 5 предыдущих лет, сложившихся за указанный период потерь сахара с учетом реализации мер по их сокращению.

Объем производства сахара-песка из сахара-сырца рассчитывается на основе прогнозируемых поставок тростникового сахара-сырца по импорту.

18.2. Производство растительных и животных масел и жиров. По этой группировке прогнозируется производство неочищенных растительных масел, производство растительных рафинированных масел и жиров, производство маргариновой продукции.

Объем производства неочищенных растительных масел рассчитывается исходя из прогнозируемого поступления масла семян на переработку и сложившихся выходов масла.

18.3. Производство мяса и мясопродуктов. Объем производства мяса и пищевых субпродуктов по видам животных определяется исходя из прогнозируемых ресурсов сырья (скота, птицы), поступающих на промышленную переработку, включая давальческое сырье. При этом учитывается прогнозируемый привес при откорме скота на откормочных

пунктах, мясокомбинатах. Производство мяса птицы прогнозируется в натуральном выражении без пересчета на какой-либо вид обработки.

Средний прогнозируемый выход мяса по видам скота и птицы определяется исходя из сложившихся фактических данных о выходе мяса с учетом возможного их повышения.

Включаемые в объемы производства мяса субпродукты I категории определяются по установленным нормам.

18.4. Производство молочных продуктов. Объем производства отдельных видов молочной продукции определяется исходя из ресурсов молока, поступающего на промышленную переработку от всех категорий хозяйств, включая давальческое сырье.

Прогнозы объемов производства молочных продуктов определяются по цельномолочной продукции, сырам, коровьему маслу.

18.5. Производство напитков. По этой группировке прогнозируется производство этилового спирта из сброженных материалов и производство дистиллированных алкогольных напитков.

Прогнозирование объемов производства напитков осуществляется на основе оценки факторов, оказывающих влияние на состояние производства этих видов продукции, в том числе:

объем и структура потребления продукции населением и платежеспособный спрос на нее;

наличие и уровень использования производственных мощностей с учетом их динамики;

финансовое состояние организаций отрасли и конъюнктура цен.

18.6. Производство продуктов мукомольно-крупяной промышленности, крахмалов и крахмалопродуктов. По этой группировке прогнозируется производство муки и производство крупы.

Объемы производства муки и крупы определяются исходя из прогнозируемых объемов зерновых культур, поступающих на

промышленную переработку, включая давальческое сырье, и выхода продукции из единицы перерабатываемого сырья.

18.7. Переработка и консервирование рыбо- и морепродуктов. Объем переработки и консервирования рыбы- и морепродуктов определяется исходя из прогнозируемых сырьевых ресурсов (объем вылова рыбы и морепродуктов), платежеспособного спроса на эту продукцию, а также наличия производственных мощностей и их рационального использования.

Объем сырьевых ресурсов определяется исходя из общего допустимого улова водных биологических ресурсов (ОДУ) - научно обоснованной величины годового промыслового изъятия водных биоресурсов во внутренних водоемах, внутренних морских водах, территориальном море, на континентальном шельфе и в исключительной экономической зоне Российской Федерации, которая определяется на основании годовых и перспективных прогнозов состояния промысловых запасов водных биоресурсов.

При определении объемов переработки и консервирования рыбо- и морепродуктов учитываются соответствующие показатели всех рыбоперерабатывающих субъектов независимо от форм собственности, включая рыболовецкие артели (колхозы).

19. Прогноз лесного хозяйства. Основные параметры, характеризующие рациональное и непрерывное пользование лесными ресурсами и являющиеся показателями прогноза развития лесного хозяйства:

площадь земель лесного фонда и земель иных категорий, на которых расположены леса;

общий запас древесины, в том числе спелой и перестойной древесины в эксплуатационных лесах;

объемы лесохозяйственных работ, в том числе за счет федерального бюджета и бюджетов субъектов Российской Федерации;

площади лесных участков, предоставленных в пользование по субъектам Российской Федерации;

расчетная лесосека;

освоение расчетной лесосеки - всего, в том числе по субъектам Российской Федерации;

объем заготавливаемой древесины, в том числе с преобладанием хвойных пород, твердолиственных и мягколиственных пород;

общая площадь очагов вредных организмов на землях лесного фонда и землях иных категорий на конец года;

погибло лесных насаждений от лесных пожаров на землях лесного фонда и землях иных категорий;

средняя цена кубометра древесины, отпускаемой на корню по субъектам Российской Федерации;

лесовосстановление;

лесоустройство;

мероприятия по охране лесов от пожаров;

мероприятия по защите лесов от вредных организмов;

рубки лесных насаждений (заготовка древесины);

рубки ухода за лесом (осветления и прочистки);

рубки ухода за лесом (ликвидная древесина).

Показатели развития лесного хозяйства определяются исходя из сложившейся динамики воспроизводства и использования лесных ресурсов, а также необходимости проведения лесохозяйственных мероприятий при существенном улучшении их качества.

Объемы финансирования, представляющие собой сумму затрат в денежном выражении на выполнение каждого из видов лесохозяйственных мероприятий, за счет всех источников финансирования, в том числе:

средств федерального бюджета;

бюджетов субъектов Российской Федерации.

Объем финансирования за счет средств федерального бюджета прогнозируется на основе установленных в базовом периоде лимитов бюджетных обязательств для выполнения лесохозяйственных работ на соответствующей территории.

Показатели по объемам лесохозяйственных работ, подлежащих выполнению за счет бюджетов субъектов Российской Федерации, и соответствующим объемам финансирования определяются на основе данных по базовому периоду с учетом распределения полномочий между федеральными органами исполнительной власти и органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации.

20. Промышленное производство. Прогноз производства продукции формируется с учетом тенденций развития промышленного производства, анализа положения на внутреннем и внешнем рынках, размеров поставок продукции для государственных нужд и других условий экономической деятельности.

В расчетах прогнозных показателей производства промышленной продукции учитывается предполагаемый спрос внутреннего и внешнего рынков на различные виды продукции.

При определении платежеспособного спроса внутреннего рынка на промышленную продукцию учитывается:

спрос на продукцию конкретного вида деятельности на производственные нужды предприятий, а также внутрипроизводственное потребление;

спрос на продукцию конкретного вида деятельности на непроизводственные нужды, в том числе населения.

При определении объемов экспорта продукции учитывается конъюнктура внешнего рынка и динамика внутренних цен производителей промышленной продукции, а также уровня ставок ввозных и вывозных таможенных пошлин.

Прогноз объема производства промышленной продукции разрабатывается с учетом производственных и финансовых возможностей предприятий конкретного вида деятельности, уровня эффективности использования имеющихся и ввода в действие новых производственных мощностей, внедрения инноваций и новых технологий, направленных на модернизацию производственных процессов и других факторов. Вместе с тем учитывается объем импорта продукции данного вида деятельности.

При прогнозировании объема производства продукции промышленности учитываются целевые показатели развития конкретного вида экономической деятельности, предусмотренные федеральными целевыми программами, федеральной адресной инвестиционной программой, долгосрочными стратегиями развития и государственными программами развития.

Прогноз объема выпуска промышленной продукции собственного производства, выполненных работ и оказанных услуг собственными силами (без НДС, акцизов и других аналогичных платежей) разрабатывается исходя из отчетных объемов выпуска за предыдущий год в структуре ОКВЭД, оценки ожидаемых объемов производства за текущий год и произведения этой оценки на прогнозируемые индекс производства и индекс-дефлятор цен производителей.

Индекс промышленного производства рассчитывается по методике расчета индекса физического объема промышленной продукции, утвержденной Госкомстатом России от 21 ноября 1996 г., на основе прогнозируемой динамики выпуска важнейших видов промышленной продукции в натуральном выражении по установленному набору товаров-представителей, определенному для конкретного вида деятельности.

В качестве базы для расчета производства промышленных товаров (работ, услуг) в сопоставимых ценах по региону используется отчет Росстата за предыдущий год по показателю «отгружено товаров собственного производства, выполнено работ, услуг собственными силами» в действующих ценах в структуре разделов С, D, E ОКВЭД.

Для расчета объема производства промышленных товаров (работ, услуг) в ценах соответствующих лет при оценке текущего года и прогноза (по вариантам) используются индексы-дефляторы.

21. Транспорт. При подготовке прогноза развития транспорта проводится комплексный анализ состояния рынка транспортных услуг и тенденций его развития во взаимосвязи с общим социально-экономическим положением в стране.

При формировании прогнозных показателей по транспорту следует исходить из определения этих показателей, данных в Методологических положениях по статистике (выпуск 1, 2, 3, 4 и 5), изданных Росстатом в 1996, 1998, 2000, 2003 и 2006 годах.

Прогноз развития транспорта представляется по видам транспорта (без субъектов малого предпринимательства).

21.1. Объем коммерческих перевозок (отправление) грузов и коммерческий грузооборот транспорта включают данные о работе организаций транспорта общего пользования и коммерческой перевозочной деятельности полного круга предприятий всех отраслей экономики на железнодорожном (общего и необщего пользования – отдельно), автомобильном, морском, внутреннем водном и на воздушном транспорте.

При расчете объема коммерческих перевозок (отправления) грузов на прогнозируемый период учитываются данные о динамике валового внутреннего продукта, предполагаемом развитии производства грузообразующих видов продукции, потребности отраслей экономики в перевозках грузов, изменении платежеспособного спроса и другие.

грузообразующих видов продукции, потребности отраслей экономики в перевозках грузов, изменении платежеспособного спроса и другие.

Коммерческий грузооборот определяется на основе объема коммерческих перевозок (отправления) грузов с учетом средней дальности перевозок грузов по видам транспорта.

Пассажиروоборот характеризует перевозку пассажиров с учетом расстояний, на которые перевезены пассажиры. При прогнозировании пассажирооборота следует учитывать данные о численности населения, его подвижности, предполагаемом платежеспособном спросе населения на услуги транспорта, уровне реальных доходов населения и транспортных тарифов и другие факторы.

21.2. Магистральный трубопроводный транспорт. При подготовке прогноза развития магистрального трубопроводного транспорта следует учитывать государственную тарифную политику в сфере естественных монополий, анализ показателей транспортирования по трубопроводам газа, нефти и нефтепродуктов, проводимых во взаимосвязи с результатами деятельности и прогнозами развития на среднесрочную перспективу по добыче сырой нефти, природного газа и производству нефтепродуктов.

Также следует учитывать строительство новых магистральных нефте-, нефтепродуктов- и газопроводов по западному, восточному, южному и азиатскому маршрутам для обслуживания экспорта и внутренних потребностей страны.

Все показатели прогноза развития магистрального трубопроводного транспорта представляются отдельно по каждому виду деятельности.

При расчете объемов коммерческих перевозок (отправления) грузов учитываются прогнозные объемы добычи углеводородного сырья, объемы экспортных поставок и поставок на внутренний рынок, объемы производства нефтепродуктов, а также развитие систем трубопроводного транспорта.

Коммерческий грузооборот определяется с учетом средней дальности транспортировки углеводородного сырья и нефтепродуктов.

22. Связь. Основным показателем деятельности в области связи является объем услуг связи в стоимостном выражении, который рассчитывается в действующих, а также в сопоставимой оценке по полному кругу организаций, оказывающих услуги связи.

Прогноз представляется с разбивкой по видам услуг связи, в том числе междугородной, внутрizonовой и международной телефонной связи, местной телефонной связи, подвижной, документальной и почтовой связи в стоимостном и натуральном выражении по годам.

При прогнозировании объема услуг связи следует учитывать изменение платежеспособного спроса населения и юридических лиц, зависящего от изменения реальных располагаемых доходов населения и состояния экономики, выраженного динамикой валового внутреннего продукта, а также производственными возможностями операторов связи. Для оценки влияния указанных факторов могут быть использованы коэффициенты эластичности.

Разрабатываются показатели развития сетей связи:

протяженность междугородней, внутрizonовой и международной телефонной связи, определяемые исходя из прогнозируемого ввода каналов на строящихся, реконструируемых и расширяемых линиях связи;

прогнозируемое количество установок телефонных аппаратов у населения и в организациях.

Уровень внедрения и использования услуг связи определяется доступностью для населения базовых услуг, обеспеченностью фиксированной, подвижной и почтовой связью, цифровым телерадиовещанием.

23. Деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий. Прогнозирование развития рынка

информационных технологий осуществляется с выделением основных групп экономической деятельности в информатизации: рынка аппаратных средств, рынка программных средств и рынка услуг.

Прогноз разрабатывается с учетом необходимости ускоренного развития национального сектора информационных технологий, внедрения и использования информационных технологий в социальной сфере, сфере государственного управления и бизнесе.

В целях определения уровня распространения информационных технологий разрабатывается прогноз оснащения организаций и населения персональными компьютерами и использования сети «Интернет».

Для характеристики уровня внедрения информационных технологий в государственном управлении разрабатывается прогноз взаимодействия органов государственной власти в электронной форме между собой и населением. В этих целях определяется количество органов государственной власти, имеющих абонентские пункты доступа к информационной системе межведомственного электронного документооборота, и количество государственных услуг федеральных органов исполнительной власти, которые население может получить с использованием информационных и телекоммуникационных технологий.

24. Научные исследования и разработки. Прогнозирование развития сектора научных исследований и разработок основывается на прогнозе следующих показателей: объем внутренних затрат на научные исследования и разработки, включая средства федерального бюджета и внебюджетных источников, число организаций, выполняющих научные исследования и разработки, в том числе с государственной формой собственности, численность персонала, занятого научными исследованиями и разработками, включая исследователей. Кроме того, учитываются количество поданных заявок на выдачу патентов и объем выданных патентов.

При разработке прогноза рекомендуется в качестве исходной информационной базы прогноза используется:

- данные формы федерального статистического наблюдения № 2-наука (годовая) «Сведения о выполнении научных исследований и разработок»;
- данные формы федерального статистического наблюдения № 4-НТ (перечень) (годовая) «Сведения об использовании интеллектуальной собственности».

Величины прогнозируемых ассигнований на научные и исследовательские разработки, а также другие финансовые показатели должны быть приведены в действующих и сопоставимых ценах.

Прогнозные показатели развития научно-технической и инновационной сферы должны быть согласованы с инновационными разделами стратегий развития отраслей промышленности и федеральных целевых программ (ФЦП), в которых предусматривается проведение НИОКР.

25. Балансирование прогнозируемого объема производства конкретного вида экономической деятельности и спроса на нее со стороны других видов деятельности осуществляется на основе методологии таблиц «Затраты-выпуск» (межотраслевой баланс).

VI. Прогноз инвестиций в основной капитал

26. Инвестиции в основной капитал (основные средства) или капитальные вложения представляют собой совокупность затрат, направленных на приобретение, создание и воспроизводство основных фондов (новое строительство, расширение, а также реконструкция и модернизация объектов, которые приводят к увеличению первоначальной

стоимости объекта, на приобретение машин, оборудования, транспортных средств, на формирование основного стада, многолетние насаждения и т.д.)¹. Инвестиции в основной капитал учитываются без налога на добавленную стоимость.

27. Прогноз инвестиций в основной капитал по видам деятельности разрабатывается на основе прогнозируемого спроса на инвестиции по видам экономической деятельности с учетом прогнозируемого объема выпуска продукции, уровня загрузки и объема ввода в действие производственных мощностей. При этом учитывается объем инвестиций предыдущих лет, скорректированный с учетом лаговых коэффициентов (доля инвестиций в основной капитал прошлых лет, переходящая во вводы производственных мощностей текущего года). Также учитываются показатели, предусмотренные стратегиями развития отраслей экономики, инвестиционными планами естественных монополий и крупных компаний, а также планируемыми расходами бюджетной системы на инвестиции в основной капитал отраслей с традиционно высокой долей государственных средств в объеме инвестиций.

28. Прогноз инвестиций в основной капитал, разработанный по видам экономической деятельности, балансируется прогнозом, выполненным по источникам финансирования инвестиций. Структура источников финансирования инвестиций (собственные средства, включая амортизацию и прибыль, и привлеченные средства, включая кредиты, бюджетные расходы и прочие) прогнозируется с использованием экспертных оценок и путем пролонгации сложившихся тенденций на прогнозный отрезок времени. Общий объем инвестиций в основной капитал рассчитывается как сумма капитальных вложений по источникам финансирования.

¹ Методологические положения по системе статистических показателей разрабатываемых в статистике строительства и инвестиций в основной капитал, утвержденные приказом Росстата от 11 марта 2009 г. №37

В составе бюджетных расходов указываются в том числе бюджетные инвестиции из федерального бюджета в объекты капитального строительства, включенные в федеральные целевые программы, не включенные в федеральные целевые программы, а также субсидии предоставленные бюджетам субъектов Российской Федерации на софинансирование объектов капитального строительства государственной собственности субъектов Российской Федерации (муниципальной собственности).

VII. Прогноз деятельности по охране окружающей среды и рациональному использованию водных ресурсов

29. Прогнозируемым показателем, характеризующим охрану окружающей среды, являются инвестиции, направляемые на осуществление природоохранных мероприятий за счет всех источников финансирования, в том числе за счет средств федерального бюджета. Этот показатель согласуется с прогнозными показателями ввода в действие природоохранных сооружений и объектов.

Прогноз эффективности природоохранной деятельности осуществляется по следующим показателям, характеризующим интенсивность негативного антропогенного воздействия на окружающую среду, уменьшение которых свидетельствует об улучшении экологической обстановки:

объем сброса загрязненных сточных вод в поверхностные водные объекты;

объем выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух от стационарных источников;

объем образующихся на хозяйствующих субъектах опасных отходов (в том числе 1-го класса);

объем используемых и обезвреженных опасных отходов на хозяйствующих субъектах.

30. Прогнозирование объемов финансирования функционирования водохозяйственных и водоохранных мероприятий (с учетом вводимых мощностей) осуществляется по показателям:

количество гидротехнических сооружений (ГТС), в том числе находящихся в федеральной, региональной, муниципальной и частной собственности и бесхозные;

количество аварийных ГТС, в том числе в разбивке по видам собственности (включая бесхозные) с указанием объема воды в водных объектах с аварийными ГТС;

состояние ГТС (основных фондов): средний процент износа, остаточная стоимость, в том числе в разбивке по формам собственности ГТС (включая бесхозные).

VIII. Прогноз уровня жизни населения.

31. Основной целью прогноза уровня жизни населения является определение возможного состояния и перспектив развития социальных процессов в обществе.

32. При прогнозировании основных демографических показателей используются демографические расчеты перспективной численности населения с их распределением по полу и возрасту. Демографический прогноз осуществляется с учетом перспективных оценок рождаемости и смертности, тенденций миграции населения. В демографическом прогнозе выделяются три основные возрастные группы населения (моложе трудоспособного возраста, в трудоспособном возрасте и старше трудоспособного).

Суммарный коэффициент рождаемости вычисляется как сумма возрастных коэффициентов рождаемости для возрастных групп в интервале

15 – 49 лет. Суммарный коэффициент рождаемости показывает, сколько в среднем детей родила бы одна женщина на протяжении всего репродуктивного периода (15 – 49 лет) при сохранении в каждом возрасте уровня рождаемости того года, для которого вычислены возрастные коэффициенты.

Показатель ожидаемой продолжительности жизни рассчитывается на основе таблиц смертности. Эти таблицы представляют собой упорядоченную последовательность величин, показывающих, как некоторое поколение родившихся постепенно уменьшалось бы при переходе от младших возрастов к старшим под влиянием существующего уровня смертности. На основании возрастных коэффициентов смертности для каждого возраста вычисляется несколько показателей, характеризующих порядок вымирания исходного поколения людей.

Ожидаемая продолжительность жизни при рождении – число лет, которое в среднем предстояло прожить одному человеку из некоторого гипотетического поколения родившихся при условии, что на протяжении всей жизни этого поколения уровень смертности в каждом возрасте останется таким, как в годы, для которых вычислен показатель. Ожидаемая продолжительность жизни является наиболее адекватной обобщающей характеристикой уровня смертности во всех возрастах.

33. Для оценки состояния занятости населения в прогнозном периоде разрабатывается прогнозный баланс трудовых ресурсов, который рассчитывается в среднегодовом исчислении как в целом по России, так и в разрезе субъектов Российской Федерации.

Баланс трудовых ресурсов разрабатывается на всех стадиях формирования прогноза социально-экономического развития Российской Федерации, начиная с предварительной стадии формирования сценарных условий и заканчивая окончательной разработкой прогноза основных макроэкономических и социальных показателей.

Баланс трудовых ресурсов содержит систему показателей, характеризующих численность трудовых ресурсов и их распределение по основным группам населения: на занятых в экономике (в разрезе организаций различных форм собственности и в индивидуальном секторе), на обучающихся с отрывом от работы и на граждан, не занятых трудовой деятельностью и учебой. Экономически активное население - это часть населения, предлагающая рабочую силу для производства товаров и услуг и претендующая на рабочие места. Численность экономически активного населения включает занятых экономической деятельностью и безработных, определяемых по методологии МОТ. К трудовым ресурсам относится население, занятое экономической деятельностью или способное трудиться, но не работающее по тем или иным причинам. В трудовые ресурсы включается население в трудоспособном возрасте (мужчины - 16-59 лет, женщины - 16-54 лет, за исключением неработающих инвалидов этого возраста и неработающих мужчин 50-59 лет и женщин 45-54 лет, получающих пенсии на льготных условиях, до наступления общеустановленного пенсионного возраста), а также работающие граждане моложе и старше трудоспособного возраста.

При прогнозировании численности неработающих инвалидов в трудоспособном возрасте и численности пенсионеров, имеющих право на получение льготной пенсии, учитывается их фактическая численность в базисном году, а также состояние охраны труда, динамика производственного и бытового травматизма, доля производств с вредными условиями труда и т.п.

При прогнозировании численности работающих лиц старших возрастов учитывается потребность указанных лиц в дополнительных доходах, а также увеличение спроса на рабочие места со стороны трудоспособных лиц трудоспособного возраста, не имеющих доходного занятия, и, прежде всего молодежи, вступающей в трудоспособный возраст, военнослужащих,

увольняемых в запас, безработных граждан.

В состав трудовых ресурсов включается численность используемой иностранной рабочей силы.

При расчете численности трудовых ресурсов по субъектам Российской Федерации учитывается межрегиональная маятниковая миграция как по работающим, так и по учащимся. Если прогнозируется положительное сальдо, то численность трудовых ресурсов региона увеличивается на величину сальдо, в противном случае - уменьшается.

34. Прогноз распределения трудовых ресурсов по основным группам.

При прогнозировании численности учащихся, обучающихся с отрывом от трудовой деятельности, предусматривается определение среднегодовых контингентов обучающихся по каждому направлению обучения исходя из приема и выбытия обучающихся. Расчет охватывает учащихся 16 лет и старше, обучающихся с отрывом от трудовой деятельности в общеобразовательных учреждениях, учреждениях начального профессионального, среднего профессионального и высшего профессионального образования.

Во избежание повторного счета в расчетах учитываются только те лица, для которых учеба является основным видом занятости.

Численность лиц в трудоспособном возрасте, не занятых трудовой деятельностью и учебой, определяется на основе прогноза изменения демографической структуры населения, а именно численности женщин фертильных возрастов, а также численности малолетних детей. В численность этой группы также включаются (для обеспечения соответствия структуре отчетных балансов трудовых ресурсов, разрабатываемых органами статистики) численность военнослужащих, безработные и некоторые другие категории населения (российские граждане, работающие за границей, не желающие работать по каким-либо причинам,

неработающие заключенные, лица, находящиеся в отпуске по беременности и родам, по уходу за ребенком в возрасте до 3-х лет).

Максимально возможная среднегодовая численность занятых в экономике на предварительной стадии рассчитывается как разность между общей численностью трудовых ресурсов, численностью учащихся, обучающихся с отрывом от работы и численностью населения в трудоспособном возрасте, не занятого трудовой деятельностью и учебой. Кроме того, в общую численность занятых в экономике включаются занятые индивидуально-трудовой деятельностью и в фермерских хозяйствах, а также занятые в домашнем хозяйстве производством товаров и услуг для реализации (включая личное подсобное хозяйство). При определении численности занятых в личном подсобном хозяйстве используются, в частности, результаты выборочных обследований бюджетов домашних хозяйств и выборочных обследований населения по проблемам занятости, проводимых органами статистики.

На последующих стадиях общая численность занятых в экономике определяется исходя из спроса предприятий и организаций на рабочую силу. Численность занятых в экономике прогнозируется по видам экономической деятельности с учетом объемов производства и инвестиционной активности.

35. К прогнозным показателям по труду относятся фонд заработной платы, среднемесячная заработная плата и среднесписочная численность работников (базовые и прогнозные показатели по труду определяются в среднегодовом исчислении).

В состав фонда заработной платы включаются начисленные организацией суммы оплаты труда в денежной и неденежной формах за отработанное и неотработанное время (отпуска, вынужденные простои и пр.), компенсационные выплаты, связанные с режимом работы и условиями труда, доплаты и надбавки, единовременные поощрительные выплаты, а также оплата питания и проживания, носящая систематический характер.

В бюджетной сфере экономики уровень оплаты труда формируется на основе предусмотренной законодательством самостоятельности органов государственной власти и местного самоуправления в установлении условий и размеров оплаты труда работников бюджетных учреждений соответствующего подчинения.

Среднемесячная заработная плата - показатель, характеризующий уровень начисленной заработной платы на одного работника в среднем за месяц. При расчете прогнозируемой величины средней заработной платы учитывается реформирование отраслей, изменение условий оплаты труда на законодательном уровне, в отраслевых тарифных соглашениях, изменение фонда рабочего времени, динамику макроэкономических показателей, в том числе объема промышленного производства.

Численность работников – это среднесписочная численность работников организации за год (без внешних совместителей). При прогнозе численности работников прежде всего используются данные демографических прогнозов, в том числе расчет экономически активного населения, влияние миграции рабочей силы и т.д., а также прогноз изменения численности занятых в экономике с учетом изменения объемов и структуры производства.

36. Прогнозирование показателей баланса денежных доходов и расходов населения (БДДРН) позволяет оценить объемы и состав доходов, расходов и сбережений населения в денежной форме.

В прогнозе используется отчетная база по БДДРН, данные оперативных мониторингов по динамике номинальных и реальных денежных доходов, расходов и сбережений населения и их структуре, основные прогнозные макропоказатели.

36.1 Прогноз денежных доходов населения рассчитывается на основе следующих показателей:

прогноз фонда заработной платы;

прогноз социальных трансфертов, которые прогнозируются как сумма следующих компонент: пенсионные выплаты, социальные пособия (на основе входящего от ПФР размеров выплат), стипендии, страховые возмещения и выигрыши по лотереям (прогноз осуществляется экспертно, исходя из их динамики и доли в структуре социальных трансфертов);

прогноз всех остальных доходов, главным образом доходов от собственности и предпринимательской деятельности, прогноз по которым строится на основе их динамики, доли указанных доходов в структуре всех денежных доходов в увязке с возможностями экономики.

36.2. Денежные расходы и сбережения населения на прогнозный период рассчитываются на основе:

прогноза покупки товаров и услуг (оборот розничной торговли, общественного питания и платных услуг населению);

прогноза обязательных и других разнообразных платежей, состоящих в основном из налогов, страховых платежей, процентов, уплаченных населением за предоставленные им кредиты. Налоги и страховые платежи прогнозируются исходя из динамики ФЗП, а проценты, уплаченные населением за предоставленные им кредиты (сальдовых), - на основе отчетной информации и прогноза динамики этих кредитов;

прогноза прироста кредитов населению (учитываемых в составе денежных расходов и сбережений со знаком минус) - на основе отчетной информации и прогноза счетов кредитных организаций;

прогноза прочих расходов на покупку недвижимости и иностранной валюты в основном за счет прироста сбережений населения— исходя из прогнозируемых номинальных денежных доходов и расходов населения, прогноза по приросту депозитов населения и динамики обменного курса национальной валюты.

Разницей между денежными доходами и денежными расходами и сбережениями является, в соответствии с методикой Росстата, превышение

денежных доходов над денежными расходами и сбережениями. Эта разница характеризует главным образом увеличение (уменьшение) остатка наличных денег на руках у населения.

37. Прогноз оборота розничной торговли рассчитывается с целью определения его объема, динамики и структуры.

При прогнозировании оборота розничной торговли прежде всего учитывается объем денежных доходов населения, уровень дифференциации доходов населения, а также такие специфические особенности развития экономики в различных регионах, как уровень инфляции, динамику и соотношение цен на разные группы товаров, дифференциацию цен не только в рамках страны по регионам, но и в масштабе отдельных регионов.

Прогноз оборота розничной торговли строится на основе использования системы показателей, охватывающей базисный и прогнозный периоды, и включает:

- динамику объема оборота розничной торговли;
- динамику оборота розничной торговли продовольственными товарами;
- динамику оборота розничной торговли непродовольственными товарами;
- динамику продаж отдельных продовольственных и непродовольственных товаров;
- динамику реальных располагаемых денежных доходов населения;
- индекс потребительских цен.

Разработке прогноза оборота розничной торговли предшествует комплексный анализ состояния потребительского рынка во взаимосвязи с общими социально-экономическими показателями. Целью анализа является выявление устойчивых тенденций в динамике оборота розничной торговли и факторов, определяющих эти тенденции на перспективу. При разработке сценарных условий для прогнозирования динамики оборота розничной

торговли на перспективу учитываются планируемые изменения в социальной сфере, темпы экономического роста, динамика основных макропоказателей.

При прогнозировании оборот розничной торговли определяется как сумма товарных групп продовольственных и непродовольственных товаров, по каждому из которых выявляется зависимость поведения показателя от прироста реальных располагаемых денежных доходов населения и от динамики потребительских цен.

38. Прогноз объема платных услуг населению строится на основе использования системы показателей, охватывающей базисный и прогнозный периоды и включающей:

- динамику объема платных услуг населению;

- динамику объема отдельных видов платных услуг населению;

- динамику реальных располагаемых денежных доходов населения;

- индекс потребительских цен;

- текущее и перспективное состояние отраслевых мощностей, определяющее реальный потенциал производства различных видов платных услуг;

- изменение удельного веса расходов на приобретение услуг в общих потребительских расходах;

- динамику и структуру потребительских расходов на приобретение услуг.

Основным прогнозируемым показателем, характеризующим рынок платных услуг населению, является статистический показатель общего объема платных услуг населению с учетом оценки скрытой и неформальной деятельности как в целом, так и по видам платных услуг.

Формирование этого показателя осуществляется на основе Методики определения общего объема платных услуг населению с учетом оценки скрытой и неформальной деятельности, утвержденной постановлением Госкомстата России от 25 февраля 2000 г. № 15, и Указаний к заполнению

в формах федерального статистического наблюдения показателя «Объем платных услуг населению», утвержденных приказом Росстата от 23 июля 2009 г. № 147.

39. Прогнозные расчеты величины прожиточного минимума основываются на данных об объемах и структуре потребительской корзины в базисном периоде, в том числе для отдельных социально-демографических групп населения, прогнозных значениях индексов потребительских цен по соответствующим товарным группам и демографическим характеристикам структуры населения в перспективном периоде.

Прожиточный минимум - это стоимостная оценка минимальной потребительской корзины населения, в состав которой включаются следующие основные компоненты: продовольственные и непродовольственные товары, услуги, необходимые для сохранения здоровья человека и обеспечения его жизнедеятельности и выраженные в натуральных показателях, а также обязательные платежи сборы.

Потребительская корзина формируется для основных социально-демографических групп населения - трудоспособного населения, пенсионеров и детей (в целом по России и по субъектам Российской Федерации) с учетом природно-климатических условий, национальных традиций и местных особенностей потребления населения. Величина прожиточного минимума в среднем на душу населения прогнозируется в среднегодовом исчислении.

Расходы на обязательные платежи и сборы определяются при расчетах прожиточного минимума в целом по Российской Федерации, а также при расчетах прожиточного минимума для трудоспособного населения. В состав расходов включается налог на доходы физических лиц. Величина налога рассчитывается в соответствии с действующим законодательством.

Основными принципами формирования минимального набора услуг, обеспечивающих минимально необходимые условия жизнедеятельности

человека, являются платный характер оказания услуг, входящих в состав потребительской корзины, высокий уровень и динамичность затрат на отдельные виды услуг в структуре потребительских расходов семей. В потребительскую корзину включаются услуги жилищно-коммунального хозяйства, общественного транспорта, услуги культуры, а также другие виды услуг.

Уровень абсолютной бедности – это доля лиц в общей численности населения, имеющих среднедушевой доход ниже величины прожиточного минимума. Величина прожиточного минимума является показателем измерения доходов с использованием на минимально допустимом уровне нормативов потребления важнейших товаров и услуг.

Показатели численности населения (семей) с доходами ниже величины прожиточного минимума рассчитываются на основании двух независимых направлений прогноза:

прогноза БДДРН, дифференцированного по децильным группам, на основе которого рассчитывается прогноз распределения населения по уровню среднедушевого денежного дохода;

прогноза прожиточного минимума. Построение доходной части БДДРН, дифференцированного по децильным группам, позволяет получить коэффициент фондов для общего объема денежных доходов. Далее, учитывая, что распределение по доходу подчиняется логарифмически-нормальному закону, по значению коэффициента фондов и значению среднедушевого дохода определяются параметры логнормального распределения.

Прогноз величины прожиточного минимума позволяет при известных параметрах логнормальной модели определить численность и долю населения с денежными доходами ниже величины прожиточного минимума.

IX. Прогноз развития социально-культурной сферы.

40. Прогноз развития социально-культурной сферы разрабатывается по следующим видам деятельности: образование, здравоохранение, физическая культура и спорт, санаторно-курортное обслуживание, реабилитация инвалидов, культура и искусство, средства массовой информации, обеспечение жильем граждан России в соответствии с мероприятиями, предусмотренными планом действий Правительства Российской Федерации в области социальной политики и модернизации экономики на соответствующие годы и другими программными документами Правительства Российской Федерации.

Разработка отдельных показателей и разделов прогноза осуществляется на основе:

комплексного анализа состояния указанных сфер деятельности, тенденций их развития;

существующей статистической отчетности субъектов Российской Федерации в разрезе показателей, отражающих состояние сферы социальных услуг;

материалов выборочных обследований и оценок экспертов, а также исследований научных организаций;

сценарных условий функционирования экономики Российской Федерации на прогнозируемый период;

приоритетных направлений развития сферы социальных услуг исходя из долгосрочных целей, определенных в концепции долгосрочного социально-экономического развития Российской Федерации, посланиях Президента Российской Федерации, основных направлений деятельности Правительства Российской Федерации, приоритетных национальных проектов в сферах образования и здравоохранения и обеспечения жильем граждан;

макрэкономических показателей и параметров прогноза, характеризующих общую социально-экономическую ситуацию в стране.

В целях обеспечения комплексной оценки прогнозных показателей в сфере услуг федеральные органы исполнительной власти одновременно с предоставлением материалов в Минэкономразвития России направляют информацию по разделу «Основные показатели сферы социальных услуг» и пояснительные записки соответственно: по вопросам образования – в Минобрнауки России, по вопросам здравоохранения и социального обслуживания и реабилитации инвалидов - в Минздравсоцразвития России, по вопросам культуры, искусства, и кинематографии и архивной службы в Минкультуры России, физической культуры и спорта – в Минспорттуризм России.

41. Основные задачи, приоритеты и параметры годового прогноза развития сферы социальных услуг определяются исходя из сценарных условий функционирования экономики Российской Федерации на прогнозируемый год, разрабатываемых на стадии, предшествующей формированию годового прогноза и национальных проектов.

Прогноз развития сферы социальных услуг включает как ряд количественных показателей, так и качественную характеристику ситуации в образовании, здравоохранении, санаторно-курортном обслуживании, физической культуре и спорте, культуре и искусстве, массовых коммуникациях.

Разработке прогноза предшествует экономический анализ и описание существующей ситуации в сфере социальных услуг, выявляются проблемы и возможные пути их решения.

В прогнозе развития сферы социальных услуг разрабатываются как общие показатели, характерные для всех отраслей социально-культурной сферы, так и специфичные для каждой отрасли.

К общим показателям относятся:

расходы бюджетов всех уровней Российской Федерации, а также внебюджетных источников финансирования, направляемые в сферу социальных услуг;

объем платных услуг населению по видам деятельности социально-культурной сферы.

Расчет этих показателей осуществляется на основе:

прогнозной численности постоянного населения, в том числе детей;

темпов роста валового внутреннего продукта;

темпов роста потребительских цен;

прогнозируемого фонда заработной платы;

аналитических материалов по исполнению бюджетов всех уровней в разрезе статей расходов по всем типам и видам учреждений социальной сферы;

нормативов подушевого финансирования социально значимых расходов;

отчислений в фонды обязательного медицинского страхования.

42. Прогнозными показателями, характеризующими развитие сферы образования, являются:

численность детей в дошкольных образовательных учреждениях, определяемая как общее количество детей в постоянно действующих учреждениях, предназначенных для воспитания детей от 2 месяцев до 7 лет;

численность обучающихся в общеобразовательных учреждениях, определяемая как численность детей, обучающихся в общеобразовательных школах, гимназиях, лицеях, школах-интернатах, вспомогательных школах, школах для детей с ограниченными возможностями здоровья, то есть во всех учебных заведениях, где учащиеся получают начальное, основное общее, среднее (полное) общее образование вне зависимости от форм собственности учреждений;

численность обучающихся в образовательных учреждениях, реализующих программу начального профессионального образования, определяемая как численность обучающихся в профессиональных училищах и лицеях, где обучающиеся получают начальное профессиональное образование вне зависимости от форм собственности учреждений;

численность обучающихся в учреждениях среднего профессионального образования, определяемая как численность студентов, обучающихся в образовательных учреждениях, реализующих программы среднего профессионального образования вне зависимости от форм собственности учреждений;

численность обучающихся в учреждениях высшего профессионального образования, определяемая как численность студентов, обучающихся в образовательных учреждениях, реализующих программы высшего профессионального образования - институтах, академиях, университетах вне зависимости от форм собственности учреждений;

прием в образовательные учреждения начального, среднего и высшего профессионального образования, в том числе прием на обучение за счет бюджетных средств;

прием в образовательные учреждения, реализующие программу начального профессионального образования, определяемый как численность принятых для обучения в профессиональных училищах и лицеях, где обучающиеся получают начальное профессиональное образование, в том числе прием этими учреждениями на бюджетной основе;

прием в учреждения среднего профессионального образования, определяемый как численность принятых студентов для обучения в образовательных учреждениях, где обучающиеся получают среднее профессиональное образование, в том числе прием этими учреждениями на бюджетной основе;

прием в учреждения высшего профессионального образования, определяемый как численность принятых студентов для обучения в институтах, академиях и университетах, где студенты получают высшее профессиональное образование, в том числе прием в эти учреждения на бюджетной основе;

выпуск специалистов учреждениями среднего профессионального образования, определяемый как численность выпускников этих учреждений, получивших диплом о присвоении им квалификации по специальности;

выпуск специалистов учреждениями высшего профессионального образования, определяемый как численность выпускников этих учреждений, получивших диплом о присвоении им квалификации (степени) бакалавра или магистра, или квалификации специалиста;

обеспеченность дошкольными образовательными учреждениями, определяемая как отношение численности детей, посещающих дошкольные учреждения, к общей численности детей в возрасте 1-6 лет, скорректированной на численность детей 5-6 лет, обучающихся в общеобразовательных учреждениях;

обеспеченность учреждениями дополнительного образования детей, определяемая как охват детей учреждениями дополнительного образования, т.е. отношение детей, занимающихся в таких учреждениях, к численности детей соответствующего возраста (5-17 лет), с выделением этого показателя по учреждениям дополнительного образования, находящимся в собственности субъекта Российской Федерации и муниципального образования и оказывающим данные услуги на бесплатной основе;

удельный вес обучающихся в первую смену в общеобразовательных учреждениях в общем числе обучающихся в этих учреждениях, определяемый как отношение обучающихся в первую смену в дневных общеобразовательных учреждениях (общеобразовательных школах, лицеях, гимназиях, школах-интернатах, то есть во всех учебных заведениях, где

учащиеся получают начальное, среднее общее, среднее (полное) общее образование) к общей численности обучающихся в этих учреждениях, скорректированное на численность учащихся 1 класса в дошкольных учреждениях. Этот показатель рассчитывается отдельно по городу и селу;

ввод в эксплуатацию дошкольных образовательных, общеобразовательных учреждений, включая школы, интернаты всех видов, детских домов, школ-интернатов для детей сирот и детей, оставшихся без попечения родителей, определяется как количество мест (ученических мест), введенных в эксплуатацию в установленном порядке объектов образования, за счет всех источников финансирования. Ввод в действие указанных объектов отражается в размерах, указанных в разрешениях на ввод объектов в эксплуатацию, оформленных в установленном порядке в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации о градостроительной деятельности.

43. В сфере здравоохранения разрабатываются следующие прогнозные показатели:

обеспеченность больничными койками, которая определяется как число коек на 10 тыс. населения на конец года. В общем числе коек учитываются койки всех лечебно-профилактических учреждений, оказывающих медицинскую помощь населению независимо от форм собственности и ведомственной принадлежности;

обеспеченность населения местами в дневных стационарах, определяющаяся как количество мест на 10 тыс. населения;

деятельность дневных стационаров, которая определяется как число дней лечения всех пациентов на 10 тыс. населения;

мощность амбулаторно-поликлинических учреждений, оказывающих медицинскую помощь населению, определяется как число посещений в смену на 10 тыс. населения;

потребность в больничных койках и посещениях амбулаторно-поликлинических учреждений в смену определяется на основе территориальных программ государственных гарантий оказания гражданам Российской Федерации бесплатной медицинской помощи с учетом предложений по реструктуризации сети;

число посещений в фельдшерско-акушерских пунктах, которое рассчитывается как число посещений на 1 сельского жителя в год;

число посещений пациентами врачей, которое определяется как число посещений на 1 жителя в год;

обеспеченность населения медицинскими кадрами, рассчитывается на 10 тыс. населения. Число должностей врачей в том числе врачей участковых, врачей педиатров участковых, врачей общей практики (семейных врачей) и среднего медицинского персонала, определяется по всем лечебно-профилактическим, санитарно-профилактическим, санаторно-курортным и оздоровительным учреждениям, учреждениям судебно-медицинской экспертизы, отдыха, социального обеспечения, а также клиникам высших медицинских учебных заведений и научно-исследовательских институтов;

ввод в действие объектов здравоохранения (больниц и амбулаторно-поликлинических учреждений) определяется количеством больничных коек, введенных в эксплуатацию в установленном порядке в больничных учреждениях, или мощностью амбулаторно-поликлинических учреждений (посещений в смену), которая может быть обеспечена вводом амбулаторно-поликлинических учреждений за счет всех источников финансирования. Ввод в действие указанных объектов отражается в размерах, указанных в разрешениях на ввод объектов в эксплуатацию, оформленных в установленном порядке в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации о градостроительной деятельности;

В сфере социального обслуживания престарелых и инвалидов разрабатывается показатель обеспеченности престарелых и инвалидов (в том

числе детей-инвалидов) местами в стационарных учреждениях социального обслуживания и рассчитывается в местах на 10 тыс. населения.

Ввод в действие объектов социальной защиты населения (дома-интернаты, реабилитационные центры социальной защиты населения, центры социального обслуживания) определяется количеством мест, введенных в эксплуатацию после окончания строительства, которое может быть обеспечено после окончания строительства за счет всех источников финансирования.

В сфере физической культуры и спорта содержание прогнозных показателей по развитию физической культуры и спорта должно отражать реализацию мероприятий, осуществляемых органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации и направленных на формирование здорового образа жизни и оздоровление населения.

44. В сфере культуры к основным прогнозным показателям относятся:

обеспеченность населения общедоступными библиотеками, определяемая как количество общедоступных библиотек, приходящихся на 100 тыс. жителей, на основе анализа изменения сети общедоступных библиотек и численности населения по отчетным данным за ряд лет;

обеспеченность населения учреждениями культурно-досугового типа - количество учреждений культурно-досугового типа, приходящихся на 100 тыс. жителей. Данный показатель на прогнозируемый период определяется на основе анализа изменения сети клубных учреждений и численности населения по отчетным данным за ряд лет.

45. Прогнозными показателями, характеризующими развитие социальной сферы в части доступности жилья для граждан Российской Федерации, являются:

годовой объем ввода жилья, определяемый количеством введенных млн. кв. м общей площади жилых помещений (квартир) за счет всех источников финансирования;

площадь земельных участков, переданных из федеральной собственности для целей жилищного строительства (в том числе индивидуального), тыс. га;

доля семей, имеющих возможность приобрести жилье, соответствующее стандартам обеспечения жилыми помещениями, с помощью собственных и заемных средств, определяемая в процентах к общему числу семей, нуждающихся в улучшении жилищных условий;

количество семей всех категорий граждан, установленных законодательством Российской Федерации, получивших государственную поддержку в приобретении жилья, тыс. семей;

количество молодых семей, получивших государственную поддержку в приобретении жилья, тыс. семей.

Х. Прогноз конечного финансового результата экономики

46. Прогноз показателя конечного финансового результата экономики рассчитывается как сумма прибыли (убытка) от продажи товаров, продукции (работ, услуг), основных средств, иного имущества организаций и прочих доходов, уменьшенных на сумму прочих расходов по полному кругу организаций всех видов экономической деятельности, независимо от форм собственности.

Прогноз прибыли по всем видам деятельности для целей бухгалтерского учета (сальдо) организаций разрабатывается по видам экономической деятельности и основывается на:

анализе данных статистической и бухгалтерской отчетности, характеризующих формирование и динамику выручки, себестоимости и прибыли (убытка) от продажи товаров, продукции, работ, услуг, прочих доходов и расходов, прибыли (убытка) отчетного периода до налогообложения;

оценке перспектив развития организаций с учетом реализации стратегий развития отраслей, отраслевых программ ресурсосбережения и др.;

учете влияния макроэкономических факторов в части кредитно-денежной, валютной и бюджетно-налоговой политики государства.

Изменение величины прибыли по всем видам деятельности для целей бухгалтерского учета (сальдо) организаций и в текущем, и в прогнозируемом периодах предопределяется изменениями объемов выпуска и себестоимости продукции (работ, услуг), прочих доходов и расходов организаций, а также изменениями в уровне цен на производимую и потребляемую продукцию.

В целях выявления экономической эффективности использования отдельных видов производственных ресурсов целесообразно проводить прогнозные расчеты изменения затрат по элементам: сырье, материалы, покупные полуфабрикаты, топливо, энергия, затраты на оплату труда, единый социальный налог, амортизация основных средств и прочие затраты.

47. Прогноз амортизации основных средств определяется по коммерческим организациям (без учета субъектов малого предпринимательства) всех видов экономической деятельности по всем формам собственности, в целях налогового и бухгалтерского учета. Прогноз амортизации основывается на:

действующей нормативной правовой базе с учетом предполагаемых ее изменений;

анализе данных статистической, бухгалтерской и налоговой отчетности;

оценке инвестиционных возможностей хозяйствующих субъектов и эффективности использования производственного аппарата;

государственной политике, направленной на ускорение обновления основных средств на новой технической основе;

анализе производственных возможностей фондообразующих отраслей;

учете влияния кредитно-денежной, бюджетно-налоговой и таможенной политики государства.

Амортизация на прогнозируемый период определяется исходя из среднегодовой стоимости основных средств, рассчитанной исходя из прогнозного баланса основных фондов (средств) по полной учетной стоимости (в части коммерческих организаций (без учета субъектов малого предпринимательства), предполагаемых сроков полезного использования зданий, сооружений, машин и оборудования, транспортных средств, прочих основных средств и норм амортизации, определенных исходя из их сроков полезного использования, и по отчетным данным.

При подготовке прогнозного баланса основных фондов по полной учетной стоимости учитываются объемы инвестиций по видам экономической деятельности и определяемые на их основе вводы основных фондов, предполагаемые изменения норм выбытия основных фондов, а также сводные индексы цен на строительную продукцию и намечаемые переоценки основных средств.

При расчете амортизации следует учитывать порядок начисления в налоговом и бухгалтерском учете. Нормы амортизации рассчитываются по срокам полезного использования амортизируемых основных фондов в соответствии с Классификацией основных средств, включаемых в амортизационные группы, утвержденной постановлением Правительства Российской Федерации от 1 января 2002 г. № 1 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2002, № 1, ст. 52; 2003, № 28, ст. 2940; № 33, ст. 3270; 2006, № 48, ст. 5028; 2008, № 39, ст. 4432).

Нематериальные активы, являющиеся составной частью амортизируемого имущества, прогнозируются в соответствии с предполагаемыми сроками полезного использования и их стоимостными объемами.

XI. Прогноз институциональных изменений

48. Прогноз развития малого и среднего предпринимательства (МСП) разрабатывается по следующим основным показателям:

количество субъектов малого и среднего предпринимательства;

среднесписочная численность работников (без внешних совместителей) по субъектам МСП (отражает меру участия малого и среднего предпринимательства в обеспечении занятости, в то время как численность совместителей и работающих по договору подряда характеризует преимущественно вторичную занятость);

отгружено товаров собственного производства, выполнено работ и услуг собственными силами малыми и средними предприятиями;

выручка (нетто) от продажи товаров, продукции, работ, услуг (без НДС, акцизов и аналогичных обязательных платежей) по малым и средним предприятиям.

Выручка от продажи товаров, продукции, работ, услуг (без НДС, акцизов и аналогичных обязательных платежей) по средним предприятиям определяется по юридическому лицу. Если юридическое лицо имеет на балансе обособленные подразделения, ведущие учет доходов и расходов в полном объеме, то показатель рассчитывается как по каждому обособленному подразделению, так и по юридическому лицу с исключением данных обособленных подразделений.

Прогнозирование по основным показателям развития МСП осуществляется в целом и по видам экономической деятельности.

Для построения прогноза используются отчетные квартальные разработки Росстата по малым (без микропредприятий) (форма № ПМ) и средним предприятиям (формы № П-1, П-2, П-3, П-4).

По микропредприятиям прогноз формируется на основе ежегодной статистической отчетности (форма № МП (микро)).

Данные по малым предприятиям приводятся в целом по юридическому лицу.

Данные по средним предприятиям приводятся по совокупности юридических лиц и обособленных подразделений.

49. Разработка прогнозного плана (программы) приватизации федерального имущества на очередной финансовый год и плановый период осуществляется в соответствии с Правилами разработки прогнозного плана (программы) приватизации федерального имущества, утверждёнными постановлением Правительства Российской Федерации от 26 декабря 2005 г. № 806 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2006, № 1, ст. 150; 2009, № 41, ст. 4779).

При разработке основных направлений и задач приватизации федерального имущества на плановый (3-летний) период прогнозируется объем поступлений в федеральный бюджет средств от продажи федерального имущества на очередной финансовый год и плановый период, с учетом утвержденного Правительством Российской Федерации прогнозного плана (программы) приватизации федерального имущества и основных направлений приватизации федерального имущества на плановый период. Указанный прогноз учитывается при подготовке проекта федерального бюджета на очередной финансовый год и плановый период.

ХII. Прогноз отдельных показателей бюджетной системы

50. Прогноз акцизов по отдельным видам подакцизной продукции и налогу на добычу полезных ископаемых.

При прогнозе показателей налоговой базы акциза по отдельным видам подакцизной продукции данные рассчитываются отдельно по каждому виду подакцизной продукции, в том числе в квартальном разрезе за отчетный год, а также на текущий и очередной финансовый годы. Налоговая база при реализации (передаче) подакцизных товаров определяется в соответствии с пунктом 1 статьи 187 Налогового кодекса Российской Федерации (далее - Кодекс). Из общего объема реализации (отгрузки) продукции следует

выделить экспорт, объемы которого не облагаются акцизами (пункт 2 статьи 185 Кодекса). Также учитывается ввоз подакцизной продукции на таможенную территорию Российской Федерации (импорт), налоговая база при этом определяется в соответствии со статьей 191 Кодекса.

51. Для определения налоговой базы по налогу на добычу полезных ископаемых проставляется объем добычи полезных ископаемых в натуральном выражении в соответствии со статьей 339 Кодекса.

По нефти, по газу горючему природному учитывается необлагаемый объем добычи, то есть объем добычи, налогообложение которого производится по налоговой ставке 0 процентов (пункт 1 статьи 342 Кодекса). Также учитываются объемы полезных ископаемых в части нормативных потерь, полезных ископаемых при разработке некондиционных или ранее списанных запасов полезных ископаемых и т.д.

В стоимостном выражении налоговая база определяется в соответствии со статьей 340 Кодекса по всем видам полезных ископаемых (за исключением газа горючего природного, газа попутного и нефти).

По нефти и газу горючему природному в объемах добычи, необлагаемых объемах добычи и налоговой базе выделяются объемы добычи с месторождений, разрабатываемых на условиях соглашений о разделе продукции (СРП).

По нефти отдельно указываются объемы, добываемые на участках с высокой степенью выработанности (более 80%), в том числе указываются объемы на участках с выработанностью от 80 до 85%, от 86 до 90%, от 91 до 95%, от 96 до 100%, более 100 процентов.

52. Прогнозирование объемов товаров (работ, услуг) (далее – продукция) в отношении которых осуществляется размещение заказов на поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг для государственных или муниципальных нужд за счет средств федерального бюджета, средств

Главные распорядители средств федерального бюджета формируют прогноз закупок продукции для федеральных государственных нужд с учетом данных о закупках территориальных органов и фондов, а также подведомственных организаций, субъектами Российской Федерации разрабатываются прогнозы закупок продукции для региональных государственных нужд и для муниципальных нужд. Прогнозы объемов продукции, закупаемой для государственных и муниципальных нужд, формируется исходя из платежеспособной потребности в товарах, работах, услугах, необходимых для выполнения функций Российской Федерации, субъектов Российской Федерации, муниципальных образований, в том числе для реализации федеральных (региональных) целевых программ.

Прогнозируемые показатели разрабатываются с учетом доведенных предельных объемов финансирования расходов, на основе анализа сложившейся ситуации в экономике, тенденции ее развития. При подготовке прогноза закупок представляется обоснование объема бюджетных ассигнований, необходимых для осуществления расходов в целях финансирования закупок продукции (товаров, работ, услуг) для государственных и муниципальных нужд.

Прогноз формируется в целом по всему объему продукции с использованием номенклатуры товаров, работ, услуг для государственных и муниципальных нужд, разработанной Минэкономразвития России, и применением Методических рекомендаций по разработке прогноза закупок. Формирование прогноза осуществляется с помощью автоматизированной системы «Прогноз объемов закупок» (АС ПОЗ). Для функционирования системы при разработке каждого нового прогноза направляется вновь созданная «Нормативно-справочная информация» (НСИ).

Приложение
к Методическим рекомендациям
по разработке прогноза социально-
экономического развития
Российской Федерации на очередной
финансовый год и плановый период,
утвержденным
приказом Минэкономразвития России
от ноября 2009 г. №

Эконометрические многофакторные модели прогнозирования ценовых показателей

1. Модели ИПЦ, БИПЦ с использованием ежемесячных данных:

$$\text{inf} = \lambda_1 * (L)\text{inf} + \lambda_2 * (L)\tilde{m} + \lambda_3 * (L)\text{er} + \lambda_4 * (L)y + \sum \lambda_j * z_j,$$

где:

inf – темпы инфляции;

m, er, y – темпы роста показателей: денежного предложения (M2 или MO, MO/M2), обменного курса рубля и номинальных (реальных) доходов населения соответственно;

z – остальные используемые в модели объясняющие переменные (цены и тарифы естественных монополий, темпы M2/GDP (монетизация), L.

2. Модели ИПЦ, БИПЦ с использованием квартальных данных.

Краткосрочная модель, используемая для оперативного анализа и прогнозирования:

$$\text{inf} = \lambda_1 * (L)\text{inf} + \lambda_2 * (L)\tilde{m} + \lambda_3 * (L)\text{er} + \lambda_4 * (L)y + \lambda_5 * (L)p^f + \lambda_6 * (L)i + \sum \lambda_j * z_j$$

Среднесрочная модель:

$$\log(\text{CPI}) = \alpha_1 + \alpha_2 * \log(M) + \alpha_3 * \log(\text{ER}) + \alpha_4 * \log(Y) + \alpha_5 * \log(P^f) + \alpha_6 i + \varepsilon$$

$$D \log(\text{CPI}) = \beta_1 * R_CPI(-1) + \beta_2 * (L)D \log(M) + \beta_3 * (L)D \log(\text{ER}) + \beta_4 * (L)D \log(Y) + \beta_5 * (L)D \log(P^f) + \beta_6 * (L)D i + \sum \beta_j * D(L) \log(Z_j),$$

где:

CPI – (индекс потребительских цен за квартал) (ИПЦ);

M – агрегат, характеризующий рост денежного предложения;

ER – номинальный обменный курс рубля;

Y – индекс реальных доходов населения;

Pf – темпы роста цен импортируемых товаров и комплектующих;

i – процентная ставка, отражающая доходность рублевых депозитов в банках;

R_CPI – переменная коррекции ошибок;

Z – вектор всех остальных факторов, влияющих на инфляцию (в состав последних могут входить индекс тарифов естественных монополий, номинальная заработная плата, показатель ликвидности денежного рынка);

L – оператор лага;

D – оператор первой разности.

3. Модель индексов цен производителей (ИЦП) I_i^u и дефляторов Df_i по отраслям и видам экономической деятельности:

$$I_i^u \text{ ИЦП} = f(I_{inf}, I_{EM}^u, I_{курс}, \frac{C_{внутр}}{C_{имп(эксп)}}, C_{мир}, I_{ифиз. объема}, I_{ифиз. объема имп.} \dots) \quad (3.1)$$

$$Df_i = Df_{i \text{ внутр.цен}} * d_{i \text{ внутр}} + Df_{i \text{ эксп.цен}} * d_{i \text{ эксп}} \quad (3.2)$$

$$Df_{i \text{ внутр.цен}} = I_i^u \text{ ИЦП} * K_i$$

$$Df_{i \text{ эксп.цен}} = I_i^u \text{ эксп(ИЦП)} * I_{курс \text{ дол}},$$

где:

$I_i^u \text{ ИЦП}$ – индекс цен производителей по отдельному виду экономической деятельности является шагом прогноза (цепные месячные индексы);

$I_i^u \text{ эксп(ИЦП)}$ – индекс экспортных цен, очищенный от транспортной составляющей, торговой наценки, пошлин и др.;

$d_{i \text{ внутр}}, d_{i \text{ эксп}}$ – доли внутреннего потребления и экспорта в выпуске (отгрузке) товаров по i отрасли в ценах производителей;

K_i – корректирующий коэффициент отклонений динамики внутренних цен от дефляторов.

4. Модель «затраты +» для прогнозирования роста тарифов естественных монополий на базе отчета о структуре затрат («1-предприятие»).

4.1. Индексация расходов по статьям (элементам) затрат на производство товаров (работ, услуг) - применяются индексы в среднем за год к предыдущему году:

по статьям «Сырье и материалы», «Покупные полуфабрикаты» -

средневзвешенные индексы цен производителей с учетом их доли соответствующего вида экономической деятельности, потребляемых субъектом в соответствии с номенклатурой прогноза данных показателей;

по статье «Топливо для технологических целей» - индекс оптовых цен на газ для всех категорий потребителей, кроме населения; индексы цен производителей по виду экономической деятельности «Производство нефтепродуктов» (23.2)», на уголь энергетический каменный - с учетом доли потребляемого топлива (газ, мазут, уголь);

по статье «Энергия для технологических целей» - индексы цен и тарифов электроэнергию, тарифы;

по статье «Основная заработная плата» - индекс потребительских цен (ИПЦ), скорректированный на рост реальной заработной платы, не превышающий указанный показатель в прогнозе (сценарных условиях) социально-экономического развития Российской Федерации;

«Прочие расходы» и др. - индексы цен производителей по соответствующим видам экономической деятельности с учетом их доли в данных статьях затрат;

для расчета амортизационных отчислений используется соответствующий показатель прогноза.

4.2. НВВ и чистая прибыль (или рентабельность к себестоимости продукции) - определяется исходя из необходимой потребности в инвестиционных средствах.

5. Модель анализа влияния роста тарифов естественных монополий на затраты потребителей и финансовые показатели на кратко- и среднесрочный период на базе отчета о структуре затрат (1-предприятие).

5.1. для годового расчета:

$$\Delta Z_{pjg} = (\sum Z_{emi(g-1)} * I_{emi g}) / Z_{j(g-1)},$$

где:

Z_{emi} – затраты на приобретение продукции (услуги) естественных монополий по отдельным видам товаров или услуг (электро и теплоэнергия, газ, грузовой ж/д транспорт) i по году g ;

Z – себестоимость (затраты на производство) по виду деятельности j ;

I_{emi} – индекс цен на продукцию (услуги) естественных монополий по отдельным видам (i).

Затраты на ж/д перевозки корректируются на основе данных об объемах и стоимости перевозок грузов на основании отчетов РЖД, так как частично они учитываются в затратах на сырье и материалы и др.

5.2. для расчета на среднесрочный период:

а) прогнозируется изменение себестоимости по каждому году

$$Z_{jg} = (\sum (Z_{emi(g-1)} * I_{emi g} + Z_{prk(g-1)} * I_{prk g}) / Z_{pr(g-1)};$$

б) ежегодное влияние роста цен естественных монополий на рост издержек:

$$\Delta Z_{pjg} = (\sum Z_{emi(g-1)} * I_{emi g}) / Z_{(g-1)}.$$

где:

Z_{pr} – затраты на производство с исключением продукции естественных монополий по отрасли j ;

I_{prk} – индексы цен производителей для остальных статей затрат (k).

Для индексации статей затрат применяются показатели прогноза социально-экономического развития России (далее - СЭР): для прочих материальные затрат и прочих расходов – ИЦП с исключением продукции естественных монополий, для оплаты труда – ИПЦ, скорректированный на рост реальной зарплаты/доходов, амортизация увеличивается в соответствии с прогнозом макроэкономических показателей;

в) расчет финансовых показателей для соответствующих лет (прибыли, рентабельности, затраты на рубль продукции), доли продукции естественных монополий в затратах с использованием индексов-дефляторов для прогноза стоимости выпуска продукции для соответствующих отраслей.

Для расчета основных ценовых показателей прогноза СЭР по годам используется счетная модель балансового типа, которая позволяет:

представить экономику России как единый сбалансированный комплекс видов экономической деятельности;

оперативно отслеживать происходящие в России изменения в системе цен, динамике и структуре производства с использованием ежемесячных или ежеквартальных

статистических (отчетных) показателей по региону и учитывать их в соответствующих прогнозируемых ценовых показателях.

На основе данной модели определяются средние квартальные и на их основе рассчитываются годовые показатели:

средние индексы цен производителей промышленных товаров (ИЦП) в промышленности и по отдельным видам экономической деятельности (квартальные – к предыдущему кварталу и год к предыдущему году).

При расчете ИЦП за отчетный период Росстатом в качестве весов используются показатели стоимости выпуска продукции в которых учитывается вся продукция, в том числе и производимая на экспорт. Такая методология его расчета некорректно отражает промышленную инфляцию на внутреннем рынке - значительно усиливает влияние факторов мирового рынка ввиду того, что в отдельных отраслях доля экспортной продукции доминирует, а в целом по промышленности составляет более трети от общей стоимости выпуска товаров. Для повышения точности оценки инфляции в промышленности в прогноз ценовых показателей введен показатель «ИЦП на внутреннем рынке по методике МЭР». При его исчислении учитывается продукция, производимая только для внутреннего рынка (из выпуска промышленной продукции в целом и по отдельным видам экономической деятельности исключается продукция, производимая для экспортных поставок), поэтому он отражает структуру потребления внутреннего рынка. Данный показатель целесообразно использовать для прогнозирования материальных и других затрат потребителей в тех случаях, когда отсутствуют данные о структуре по отдельным видам материальных ресурсов.

С целью повышения точности прогнозирования материальных затрат также введен показатель «ИЦП, в том числе без продукции ТЭКа (нефть, нефтепродукты, уголь, газ, энергетика)», который рекомендуется индексации затрат по элементу «сырье и материалы» при отсутствии информации о видах и структуре используемых сырьевых ресурсов.

При прогнозировании затрат на энергию используется агрегированный индекс роста цен (регулируемых тарифов и рыночных цен) на электроэнергию для всех категорий потребителей в среднем за год к предыдущему году и индекс цен на теплоэнергию, приведенные в таблице «Исходные условия для формирования вариантов развития экономики»; на «Топливо» - среднегодовой индекс оптовых цен на газ для всех категорий потребителей, индексы цен производителей по видам экономической деятельности «Производство нефтепродуктов (23.2)», «уголь энергетический» с учетом доли потребляемого вида топлива (газ, мазут и дизельное топливо, уголь энергетический).

Индексы-дефляторы – в промышленности и по видам экономической деятельности, в сфере потребления (квартальные – к соответствующему кварталу предыдущего года и год к предыдущему году).

1. Расчет (средних квартальных, годовых) индексов цен производителей (ИЦП) на внутреннем рынке.

Среднеквартальные индексы цен производителей (к предыдущему кварталу) рассчитываются по формуле сводных индексов переменного состава (индекс средних величин):

$$I_{Ц(k)/(k-1)} = \frac{\sum_m (I_{m(k)/(6)} * f_{m(k)})}{\sum_m (I_{m(k-1)/(6)} * f_{m(k-1)})} * 100, \quad (1)$$

где:

m — номер месяца в квартале;

k и $k-1$ — текущий и предыдущий кварталы;

I_m — базовые индексы цен к единому для текущего и базового квартала месяцу (b), например к последнему месяцу квартала ($k-2$);

$f_{m(k)}$ — доля производства за m -й месяц в объеме k -го квартала в сопоставимых ценах (рассчитывается с помощью индексов физического объема к предыдущему месяцу) по формуле:

$$f_{mk} = \frac{I_{\Phi Om(k)/(баз)}}{\sum_m I_{\Phi Om(k)/(баз)}},$$

где:

$I_{\Phi Om(k)/(баз)}$ — индекс физического объема к 1-ому месяцу квартала.

При прогнозировании используются соответствующие показатели по кварталам базового (отчетного) года.

Информационной базой для расчета данных показателей является отчетность о ежемесячной динамике:

- цен и тарифов на продукцию и услуги производителей промышленных товаров, в других видах экономической деятельности (в строительстве (строительно-монтажные работы), на реализованную продукцию сельского хозяйства, на грузовом транспорте, по капитальным вложениям (инвестициям в основной капитал);

- объемов производства (индексов физического объема).

Индекс цен производителей промышленной продукции на внутреннем рынке в среднем за год к предыдущему году рассчитывается либо по формуле (4), либо по формуле:

$$I_{C(g)/(g)} = \frac{\sum_k I_{C(g)/(g)}}{\sum_k I_{C(g-1)/(g)}} * 100,$$

где:

(2)

$I_{C(g)/(баз)}$ — базовые индексы по кварталам года прогноза (g) и за базовый год ($g-1$) к единому для года прогноза и базового года кварталу (IV квартал года, предшествующего базовому).

В регионах этот показатель рассчитывать не обязательно, так как его применение имеет ограниченный характер (например, при закупках продукции, производимой только на местах).

2. Прогнозирование и расчет квартальных, годовых индексов-дефляторов.

Прогнозирование индексов-дефляторов осуществляется на основе прогноза квартальных ИПЦ по видам экономической деятельности. Однако последние показатели могут значительно отличаться от значений дефляторов. Для расчета годовых показателей на кратко- и среднесрочный период используются квартальные показатели. Для долгосрочного прогноза определяются только годовые показатели.

Индексы-дефляторы рассчитываются по формуле сводного индекса с весами текущего периода (для расчета индексов-дефляторов используется формула Пааше, для расчета индексов цен - формула Ласпейреса).

В дефляторах отражается изменение структуры производства на прогнозируемый период (например, увеличение доли более дорогой продукции в объеме выпуска и т.д.).

Квартальный (годовой) индекс-дефлятор к соответствующему кварталу предыдущего года по отрасли (I_{id}) является средневзвешенным из индексов-дефляторов на продукцию, произведенную на внутренний рынок и на экспорт, и определяется индивидуально для каждого вида экономической деятельности. В общем виде формула выглядит следующим образом:

$$I_{id} = I_{idвд} * d_{ивв} * k_{ивв} + I_{idэк} * d_{изз} * k_{изз}, \quad (3)$$

где:

$I_{idвр}$ — индексы-дефляторы на продукцию, производимую только для внутреннего рынка, - производные показатели от индексов цен производителей на внутреннем рынке к соответствующему кварталу базового года (рассчитываются по правилу цепных индексов), скорректированные экспертно с учетом динамики внутренних цен на продукцию, реализуемую по всем каналам;

$I_{idэк}$ — индексы-дефляторы на экспортную продукцию (прогнозируются на основе анализа динамики экспортных цен и цен мировых сырьевых и товарных рынков (по текущим и будущим срокам поставки), изменения режима экспортных пошлин, динамики обменного

курса рубля, анализа соотношений динамики экспортных цен и дефляторов на экспорт в базовом периоде;

d_{ivr} и $d_{iэк}$ — доли продукции, произведенной на внутренний рынок и на экспорт, соответственно в общей стоимости произведенной продукции (в рублях) в ценах производителей в базовом периоде (квартале) i -го вида экономической деятельности (базовый период — соответствующий период предшествующего года по отношению к прогнозируемому году). Доля экспортной продукции по России определяется по каждой отрасли на базе анализа отчетности об объемах экспорта по отдельным видам продукции (с досчетом по отдельным видам экономической деятельности) за вычетом экспортных пошлин и расходов по реализации (транспортных и др.). $d_{iэк} = 0$ для отраслей производящих товары только для внутреннего рынка.

k_{ivr} и $k_{iэк}$ — поправочные коэффициенты определяются экспертно на основе анализа отчетных данных и ситуации на рынке. Могут принимать различные значения в зависимости от ситуации на отдельных рынках и в целом по экономике. Если $k > 1$, то это означает, что индексы цен на внутренний рынок/на экспорт занижены, если $k < 1$, то завышены.

Индексы-дефляторы на продукцию, поставляемую на экспорт, прогнозируются по России для тех видов деятельности, где доля экспортной продукции (услуг) в общем стоимостном объеме составляет более 10%. В промышленном производстве (C+D+E) эту группу составляют следующие виды экономической деятельности: добыча сырой нефти (11.10.11), добыча металлических руд (13), производство нефтепродуктов (23.2), производство черных металлов (27.1-27.3, 27.5), производство цветных металлов (27.4), химическое производство и производство резиновых и пластмассовых изделий (DG+DH), производство машин и оборудования, электрооборудования, транспортных средств (38.9+DL+DM), обработка древесины и производство изделий из дерева (DD), производство целлюлозы, древесной массы и др. (21).

Индекс-дефлятор капитальных вложений (инвестиций в основной капитал) определяется по технологической структуре и является средневзвешенным индексом по видам деятельности «строительство», «машины и оборудование» (по машиностроительным видам деятельности), «прочие работы».

В индексе-дефляторе грузового транспорта, наряду с внутренними тарифами по основным видам (железнодорожный, трубопроводный, прочие),

учитываются экспортные тарифы на перевозки грузов.

В сельском хозяйстве определяются отдельно индексы цен реализации и индексы-дефляторы в животноводстве и растениеводстве. Наибольшую сложность представляет из себя прогнозирование индексов-дефляторов в данной сфере в связи с серьезными недостатками подходов при определении отчетных индексов цен на сельскохозяйственные товары, что существенно ухудшает базу для прогноза, и недостаточной информацией об объемах и динамике производства.

Модель для расчета среднегодовых индексов-дефляторов цен по видам экономической деятельности

1. Для расчета среднегодовых индексов-дефляторов цен по видам экономической деятельности для краткосрочного прогноза используются следующие прогнозные и отчетные показатели (в разрезе кварталов и в целом за год за отчетный год и за текущий год, являющийся базовым для прогноза в разрезе видов экономической деятельности):

а) стоимость выпуска промышленной продукции и продукции других видов экономической деятельности - за отчетный год и базовый год;

б) динамика объемов производства к соответствующему периоду прошлого года (индексы физических объемов) - за базовый год;

в) индексы-дефляторы к соответствующему периоду прошлого года - за базовый год;

г) индексы цен производителей на внутреннем рынке.

Все показатели за отчетный год рассчитываются на базе показателей отчетов Росстата. Информационная база обновляется по мере поступления отчетных данных, но не реже одного раза в квартал. При этом осуществляется корректировка среднегодовых показателей на текущий год.

2. Значения средних (квартальных и годовых) индексов-дефляторов за прошедший период к соответствующему периоду прошлого года по i -му

виду экономической деятельности рассчитываются по следующей формуле:

$$I_{Di(g)/(g-1)} = T_{DЦi(g)/(g-1)} / I_{ФOi(g)/(g-1)}$$

или

$$I_{Di(g)/(g-1)} = O_{ig} / O_{i(g-1)} / I_{ФOi(g)/(g-1)},$$

где:

$T_{DЦ i}$ — темпы изменения объемов в действующих ценах за рассматриваемый год к базовому году;

$I_{ФO i}$ — индексы физических объемов за тот же период;

O_i — объем произведенной продукции (услуг) в действующих ценах;

g — рассматриваемый год (период);

$g-1$ — базовый год (период).

Все данные отчетов по форме П-1 или СО, счета производства СНС.

3. Расчет индексов-дефляторов цен производителей в промышленном производстве (С+D+E) и других видах экономической деятельности на прогнозируемый год к предыдущему году.

3.1. На этапе предварительного прогноза по кварталам и в целом за год рассчитывается стоимость произведенной продукции вида экономической деятельности на прогнозируемый год:

$$O_{ik(g-1)} = O_{ik(g-1)} * I_{Dik(g)/k(g-1)},$$

$$O_{i(g)} = \left(\sum_k O_{ik(g-1)} \right) * I_{ФOi(g)/(g-1)},$$

где:

$O_{ik(g-1)}$ — стоимость продукции за квартал базового года в ценах текущего года;

индексы: $I_{D i k(g)/k(g-1)}$ — дефлятор, $I_{ФO i(g)/(g-1)}$ — физического объема, прогнозируемые по i -му виду экономической деятельности на k -ый квартал и g год к соответствующему периоду базового года ($g-1$).

Расчет индекса-дефлятора на прогнозируемый год (g) к предыдущему году по каждой i -му виду экономической деятельности:

$$I_{Di(g)/(g-1)} = O_{i(g)} / \left(\left(\sum_k O_{ik(g-1)} \right) * I_{ФOi(g)/(g-1)} \right)$$

3.2. На этапе уточненного прогноза стоимость произведенной продукции по виду экономической деятельности по кварталам рассчитывается на прогнозируемый год следующим образом:

$$O_{ik(g)} = O_{ik(g-1)} \cdot I_{\Phi O_{ik(g)/k(g-1)}} \cdot I_{D_{ik(g)/k(g-1)}},$$

$$O_{i(g)} = \sum_k O_{ik(g)},$$

где:

индексы $I_{D_{ik(g)/k(g-1)}}$ — дефлятор, $I_{\Phi O_{ik(g)/k(g-1)}}$ — физического объема, прогнозируемые по i -му виду экономической деятельности на k -ый квартал к соответствующему кварталу базового года индексов;

$O_{ik(g-1)}$ — объемы производства по кварталам базового года по каждому виду экономической деятельности;

k — номер квартала = $1 \div 4$;

i — рассматриваемый вид экономической деятельности.

Расчет индекса-дефлятора на прогнозируемый год (g) к предыдущему году по каждой i -му виду экономической деятельности:

$$I_{D_{i(g)/g-1}} = \frac{\sum_k O_{ik(g)}}{\sum_k (O_{ik(g)} / I_{D_{ik(g)/k(g-1)}})}.$$

4. После завершения расчетов по отдельным видам экономической деятельности рассчитываются индексы-дефляторы по сводным видам экономической деятельности по формуле средневзвешенных агрегированных индексов переменного состава с весами текущего периода:

$$I_{D(g)/g-1} = \frac{\sum_i O_{i(g)}}{\sum_i (O_{i(g)} / I_{D_{i(g)/g-1}})}.$$

Расчет среднегодовых индексов-дефляторов цен по видам экономической деятельности для долгосрочного прогноза

Расчет индексов-дефляторов по сводным видам экономической деятельности.

По сводным видам экономической деятельности (промышленное производство (C+D+E)) индексы-дефляторы рассчитываются по формуле средневзвешенных агрегированных индексов переменного состава с весами текущего периода:

$$I_{D(g)/(g-1)} = \frac{\sum_i (O_{i(g-1)} * I_{\Phi O i(g)/(g-1)} * I_{D i(g)/(g-1)})}{\sum_i (O_{i(g-1)} * I_{\Phi O i(g)/(g-1)})}$$

Расчет индексов цен на потребительском рынке

1. На годовой период прогнозируются цепные (по месяцам) индексы потребительских цен, в том числе на товары (продовольственные, непродовольственные), на платные услуги населению, услуги организаций ЖКХ и прочих услуг на основе моделей и других методов прогнозирования, описанных выше.

Средний годовой индекс потребительских цен за отчетный и на прогнозный периоды к предыдущему году рассчитывается по следующей формуле

$$I_{C(g)/(g-1)} = \frac{\sum_m I_{m(g)/(6(g))}}{\sum_m I_{m(g-1)/(6(g))}} * 100, \quad (4)$$

где:

I_m - базовые индексы по месяцам года прогноза (g) и за базовый год (g-1) к единому для года прогноза и базового года месяцу баз;

m - номер месяца.

Средние квартальные индексы цен потребительских цен рассчитываются аналогично по формуле:

$$I_{C(k)/(k-1)} = \frac{\sum_m I_{m(k)/(6(3))}}{\sum_m I_{m(k-1)/(6(3))}} * 100, \quad (5)$$

где:

k и k-1 - текущий и предыдущий кварталы;

I_m - базовые индексы цен к единому для текущего и базового квартала месяцу баз (например, к последнему месяцу квартала k-2).

2. Расчет индексов-дефляторов оборота розничной торговли и объема

платных услуг, оказываемых населению, производится по стандартной формуле расчета индексов-дефляторов в производственной сфере. За базу принимаются показатели из п. 1.
