Использование итогов сплошного наблюдения для разработки базовых таблиц «затраты-выпуск»

Устинова Н.Е.
Росстат
Московская область, 1-3 ноября 2010г.

Содержание

1.Краткая характеристика таблиц «затраты-выпуск» и их роль в СНС

2.Роль СМП в производстве отдельных товаров и услуг

3. Использование результатов сплошного обследования для разработки базовых таблиц «затраты-выпуск»

Распоряжение Правительства Российской Федерации от 14 февраля 2009г. № 201-р

В пункте 1 распоряжения Росстату поручено:

- в целях формирования официальной статистической информации о межотраслевых связях и структурных пропорциях экономики Российской Федерации, а также повышения качества статистических и прогнозных расчетов макроэкономических показателей разработать **базовые таблицы «затраты-выпуск» за 2011**;
- осуществлять разработку базовых таблиц «затраты-выпуск» **на регулярной основе 1 раз в 5 лет**;
- в целях информационного обеспечения разработки базовых таблиц «затраты-выпуск» **провести во II квартале 2012 года (по итогам за 2011 год) выборочное федеральное статистическое наблюдение** за затратами на производство и (или) реализацию товаров (работ, услуг) и результатами деятельности хозяйствующих субъектов.

Что такое таблицы «затраты-выпуск»?

1. Это комплекс таблиц, включающий:
   - Таблицу ресурсов товаров и услуг (ТР);
   - Таблицы использования товаров и услуг в ценах покупателей и основных ценах(ТИ);
   - Таблицы, характеризующие компоненты стоимости товаров и услуг (таблицы торговых, транспортных наценок, налогов и субсидий на продукты);
   - Симметричную таблицу «затраты-выпуск» (ТЗВ), ранее называемую в нашей стране «межотраслевым балансом производства и распределения продукции».

Что такое таблицы «затраты-выпуск»?

2. **Составная часть СНС** (используются те же определения, понятия и источники информации, что и в СНС)
3. Интегрированная система макроэкономических показателей, всесторонне характеризующих структуру экономики **в детализированном разрезе** видов экономической деятельности и продукции.

Размерность ТЗВ за 2011 год:

- исходная (рабочая) **298** отраслей и **640** продуктов;
- выходная **188** отраслей и **338** продуктов.

Система таблиц «затраты-выпуск»

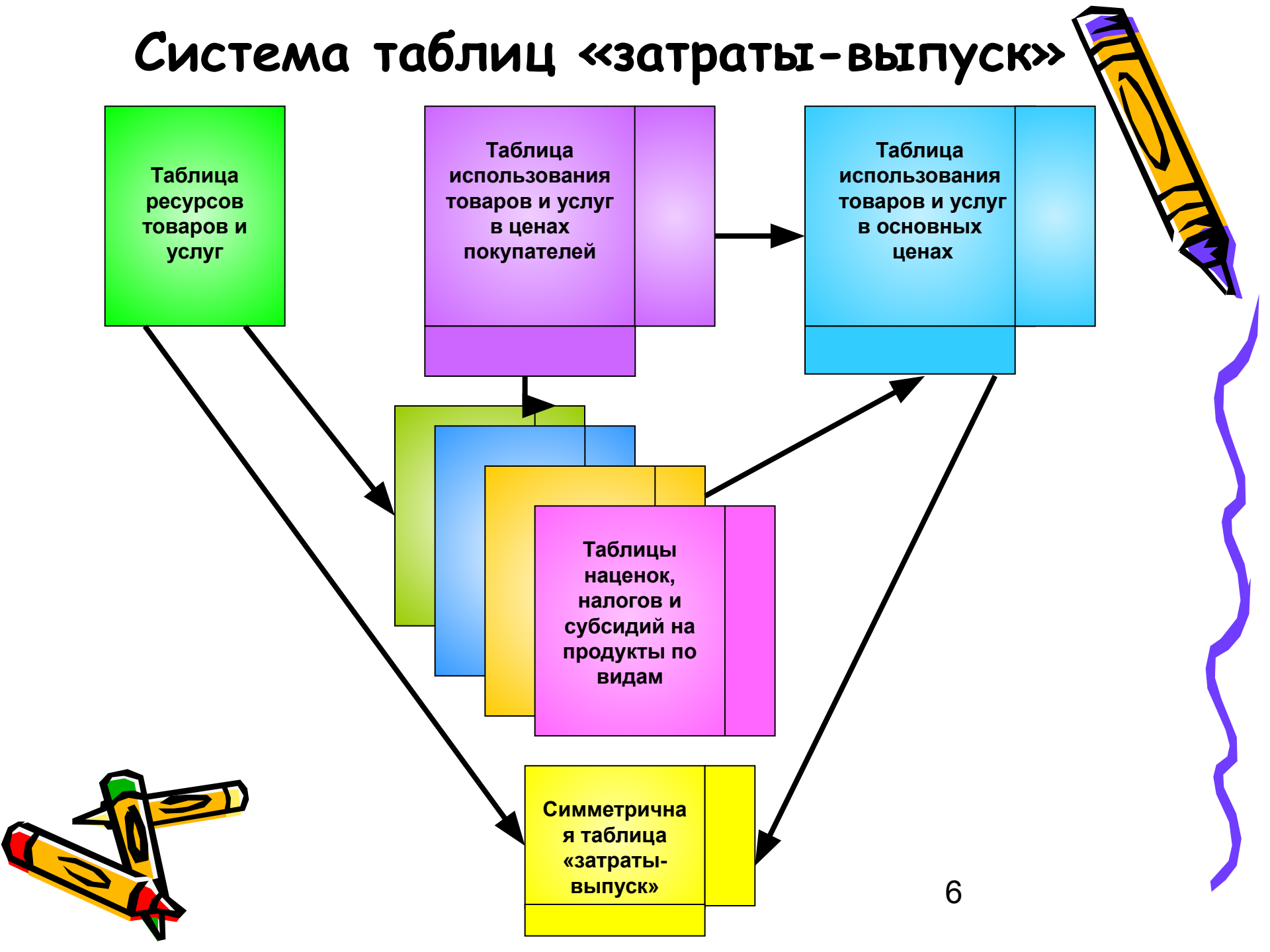


Таблица ресурсов товаров и услуг (ТР)

Продукты	Отрасли				Итого	Импорт	ТТН	Налоги минус субсид. на прод.	Итого ресурсы в цп
	a1	a2	…	an					
в1	30				30	5	10	5	50
в2	10	90		20	120	30	40	20	210
…									0
вm		10		30	40	5		5	50
Итого	40	100	0	50	190	40	50	30	310

Таблица использования товаров и услуг (ТИ)

Продукты	Отрасли				Итого ПС	Потребление			Накопление		Экспорт	Итого исп. рес в цп
	a1	a2	…	an		КПДХ	НКОДХ	Гос.	Осн	Обор		
в1	20	5			25	10				5	10	50
в2	10	30		15	55	45	5	5	25	-5	80	210
…												
вm		15		5	20	15		10			5	50
Итого	30	50		20	100	70	5	15	25	0	95	310
Оплата труда	5	20		10	35							
Валовая прибыль	5	20		15	40							
Чистые налоги на произв.		10		5	15							
Итого	40	100		50	190							

Базовые таблицы «затраты-выпуск»

- Основываются на данных экономических переписей или специализированных обследований
- Более детализированные, чем ежегодные ТЗВ
- Должны строиться как минимум раз в 5 лет
- Лежат в основе построения ежегодных ТРИ
- Служат основой для уточнения показателей СНС за базовый год и пересмотра динамических рядов этих показателей

Цели разработки базовых таблиц «затраты-выпуск»

Статистические:

- Характеристика межотраслевых связей и структурных пропорций экономики РФ в детализированном разрезе отраслей и продукции, основанных на ОКВЭД и ОКПД;
- Повышение качества и надежности основных макроэкономических показателей;
- Создание надежной базы для:
  - разработки ежегодных кратких таблиц;
  - внедрения метода двойного дефлятирования;
  - пересчета динамического ряда показателей СНС;
  - разработки сателлитных счетов (туризма, сельского хозяйства, здравоохранения и т.д.);
- Уточнение параметров ненаблюдаемой экономики в разрезе групп товаров и услуг на основе метода товарных потоков;
- Уточнение методологии расчета показателей СНС.

Реализуются на основе ТРИ

Цели разработки базовых таблиц «затраты-выпуск»

Аналитические:

- Получение инструмента для анализа и прогнозирования экономики с целью выработки мер ее государственного регулирования;
- Проведение сценарных расчетов для оценки влияния различных факторов на развитие экономики (снижение импорта, рост цен на отдельные виды продукции, изменение ставок налогов, увеличение конечного спроса на отдельные товары и услуги и т.д.).

Реализуются на основе симметричной ТЗВ

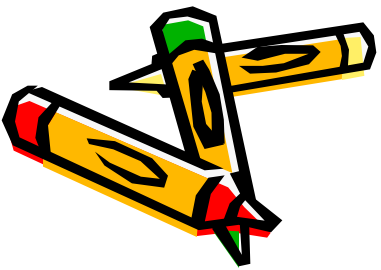
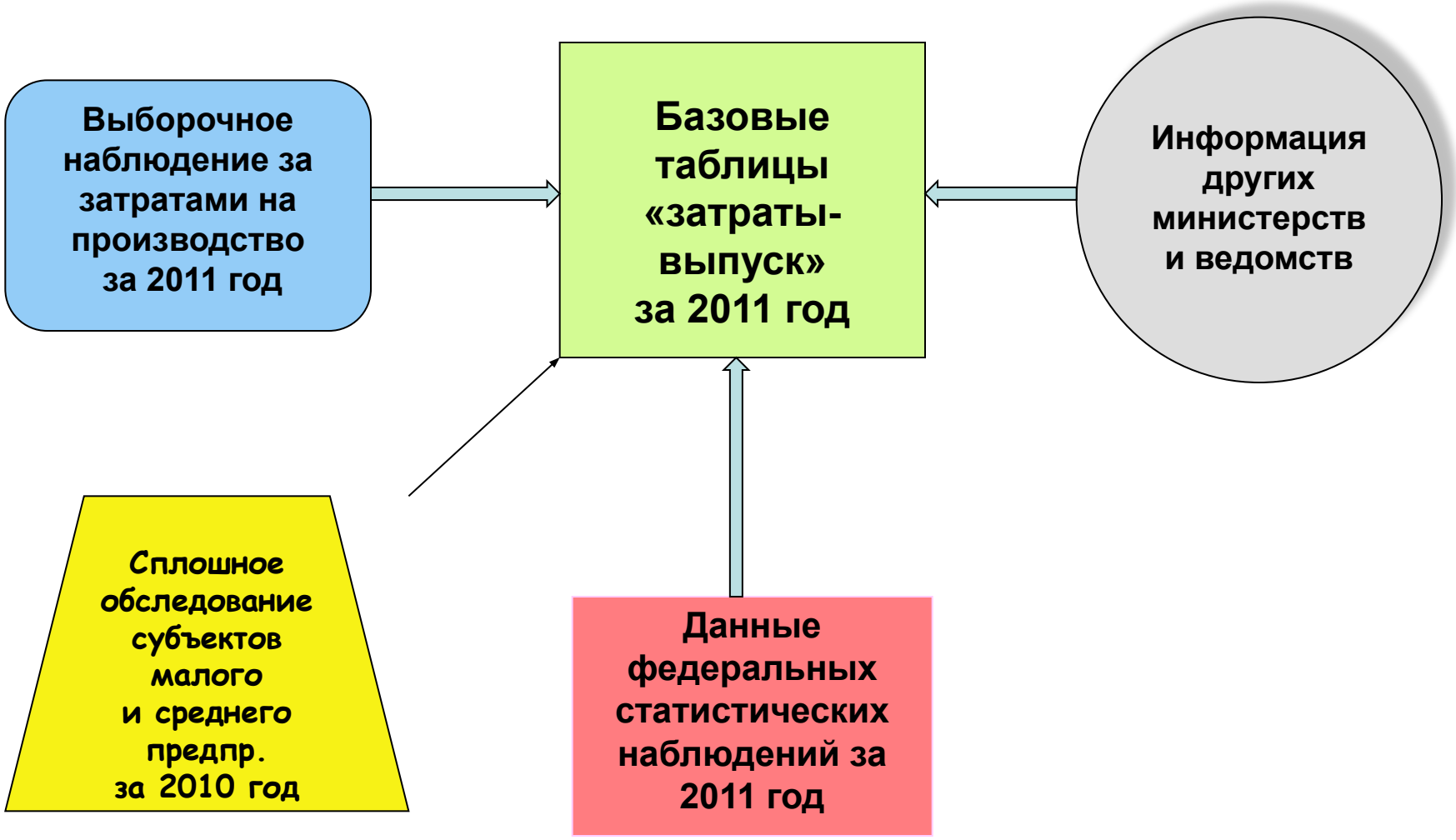


Схема формирования информационных ресурсов для разработки базовых таблиц «затраты-выпуск» за 2011 год



Роль СМП в производстве товаров и услуг

По данным СНС за 2008 год на долю субъектов малого предпринимательства (СМП) приходилось **около 20% выпуска** всех товаров и услуг

в том числе:

на долю малых предприятий – **около 14%,**

на долю индивидуальных предпринимателей –**около 6%.**

Примечание: в 2008 году в СНС границы СМП были определены по-старому (без учета критериев, определенных ФЗ от 27.07.2007г. № 209-ФЗ)

Доля малых предприятий в производстве товаров и услуг (по данным СНС за 2008 год)

	%
монтаж, ремонт и ТО радио-, теле-, аудио- и видеоаппаратуры (86%) услуги по установке офисного оборудования (77%) обработка неметаллических отходов и лома (77%) услуги по найму рабочей силы и подбору персонала (76%)	более 75%
монтаж, ремонт и ТО тракторов и сельхозмашин (75%) монтаж, ремонт и ТО медицинского оборудования (60%) услуги туристических агентств и туроператоров (59%) ТО и ремонт автотранспортных средств и мотоциклов (54%)	50-75%
деревообрабатывающее оборудование (48%) монтаж, ремонт, ТО электродвигателей, генераторов, трансформаторов и электрической аппаратуры (44%) пластмассовые строительные изделия (42%) услуги транспортно-экспедиционных агентств (38%) красители и пигменты (37%) строительные работы (34%) фармацевтическая продукция (30%)	30-50%

Доля сектора домашних хозяйств в производстве товаров и услуг (по данным СНС за 2008 год)

	%
услуги такси (94%) отделочные и другие работы по завершению строительства (62%)	более 60%
ремонт бытовых изделий и предметов личного пользования (59%) картофель и овощи (43%) прочие персональные услуги (химчистка, стирка, парикмахерские) (32%)	30-60%
услуги автомобильного грузового транспорта (25%) швейные изделия (18%) рыбо- и морепродукты (16%) техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств и мотоциклов (15%)	15-30%

Как будут использоваться результаты сплошного обследования?

1. При формировании **выборочной совокупности** субъектов малого предпринимательства для обследования затрат за 2011 год (10% по малым и не более 5% по ИП)

Выгрузка первичной информации из БД в комплекс формирования выборочной совокупности для проведения обследования по структуре затрат (октябрь 2011 г.)

Как будут использоваться результаты сплошного обследования?

2. При построении таблиц ресурсов и использования (ТРИ) за 2011 год за счет расширения исходных данных по СМП, определявшихся ранее косвенными методами и лежащих в основе расчета показателей ТРИ.

Экстраполяция основных показателей выборочных обследований СМП в годах, сопряженных с годами сплошного обследования (пересчет динамического ряда и данных за 2011 год) - конец 2012 года

Используемые показатели
1. Выручка

Формы № МП-сп и №1-предприниматель

Выручка
по видам
деятельности

Впервые!

Таблицы ресурсов и использования товаров и услуг

Выпуск
по видам
деятельности
СМП

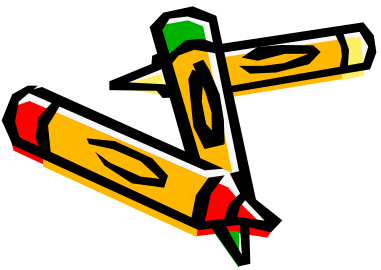
Впервые!

Таблица выпусков СМП (до сплошного обследования)

Продукты	Отрасли				
	С/Х	Пром.	Строит.	Услуги	ИТОГО
С/х	80				80
Пром-ть		150			150
Строит-во			100		100
Услуги				70	70
ИТОГО	80	150	100	70	400

Таблица выпусков СМП (после сплошного обследования)

Продукты	Отрасли					Разница
	С/Х	Пром.	Строит	Услуги	ИТОГО	
С/х	60				60	-20
Пром-ть	10	120		10	140	-10
Строит- во			100		100	0
Услуги	10	30		60	100	30
ИТОГО	80	150	100	70	400	0



Значение для построения базовых таблиц «затраты-выпуск» за 2011 год

1. **Уточнение состава выпусков** отраслей для СМП → уточнение **выпусков продуктов** по группам товаров и услуг
2. **Сокращение дисбалансов**, упрощение балансировки таблиц
3. **Уточнение** параметров **ненаблюдаемой экономики**

Используемые показатели
2. Отдельные виды затрат на производство товаров (работ,услуг)

Форма № МП-сп

1) Расхода на сырье, материалы топливо и т.д.
2) Арендная плата
3) Оплата услуг сторонних организаций
Впервые!

Таблица использования товаров и услуг

Промежуточное потребление для СМП

Впервые!

Значение для построения базовых таблиц «затраты-выпуск» за 2011 год

ДС = Выпуск - ПП

Уточнение величины добавленной стоимости по видам экономической деятельности для СМП

Уточнение **валового внутреннего продукта экономики в целом**, рассчитанного производственным методом

Используемые показатели
3. Показатели затрат труда

Форма № МП-сп

1) **Средняя численность работников**
2) **Фонд начисленной заработной платы**

Таблица использования товаров и услуг

Оплата труда для СМП

Значение для построения базовых таблиц «затраты-выпуск» за 2011 год

1. Уточнение величины оплаты труда и затрат труда по видам экономической деятельности для СМП
2. Уточнение параметров скрытой оплаты труда по экономике в целом

Уточнение **валового внутреннего продукта экономики в целом**, рассчитанного методом доходов

Используемые показатели
4. Основные средства и затраты на их приобретение, модернизацию и реконструкцию

Форма № МП-сп

Затраты на приобретение и создание основных средств (по видам)

Впервые!

Таблица использования товаров и услуг

Структура валового накопления основного капитала у СМП

Впервые!

Значение для построения базовых таблиц «затраты-выпуск» за 2011 год

1. Уточнение видового состава ВНОК у СМП
2. Сокращение дисбалансов по строительству, видам машин и оборудования, транспортным средствам

Уточнение **валового внутреннего продукта экономики в целом**, рассчитанного методом расходов

Значение сплошного обследования малого и среднего бизнеса

Сплошное обследование позволит не только получить всесторонние характеристики деятельности субъектов малого и среднего предпринимательства,

но и

повысить качество и надежность показателей СНС и ТЗВ, и, в частности, валового внутреннего продукта!

Вопросы?

Благодарю за внимание!

Ustinova@gks.ru

Тел. (495) 607 44 36