



А.А.Татаринов
Росстат

СТАТИСТИЧЕСКИЕ ЕДИНИЦЫ ПРОИЗВОДСТВА В СИСТЕМЕ НАЦИОНАЛЬНЫХ СЧЕТОВ

Москва, 16 декабря 2014 г.

1. Потребность в согласованных данных для анализа производства в СНС

- обеспечение согласования макроэкономических показателей производства национального и регионального уровней;
- достижение максимально возможной согласованности всех элементов и подсистем национальных счетов;
- повышение требований к качеству производных аналитических показателей федерального и регионального уровня.

2. Статистические единицы производства в СНС

Статистический отдел ООН строит систему статистических единиц производства на основе трех критериев:

- юридических и организационных,
- географических,
- экономической деятельности.

3. Статистические единицы производства в СНС

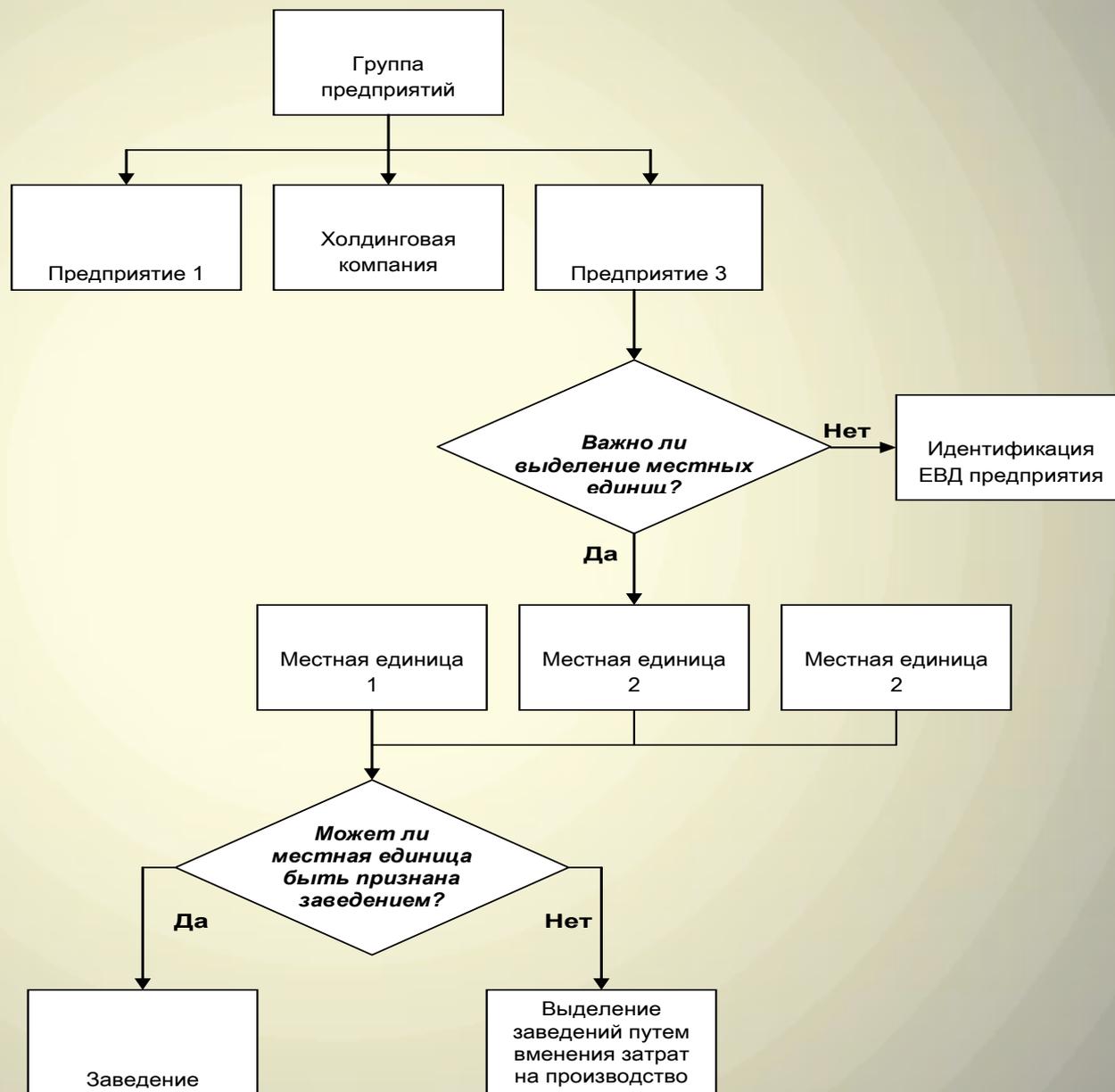
Статистический отдел ООН¹⁾ и Евростат²⁾ приводят практически идентичные по составу системы статистических единиц для анализа производства:

- Институциональная единица;
- *Группа предприятий;*
- *Предприятие;*
- *Единица вида деятельности (ЕВД);*
- Единица однородного производства (ЕОП);
- **Местная единица;**
- *Местная единица вида деятельности (МЕВД); в СНС - «заведение»;*
- Местная единица однородного производства (МЕОП).

¹⁾ Statistical Units. United Nations, New York October 2007. - 34 p.

²⁾ Council Regulation (ЕЕС) No 696/93 of 15 March 1993 on the statistical units for the observation and analysis of the production system in the Community. - Official Journal L 076, 30/03/1993. P. 0001 – 0011.

4. Статистические единицы производства в СНГ



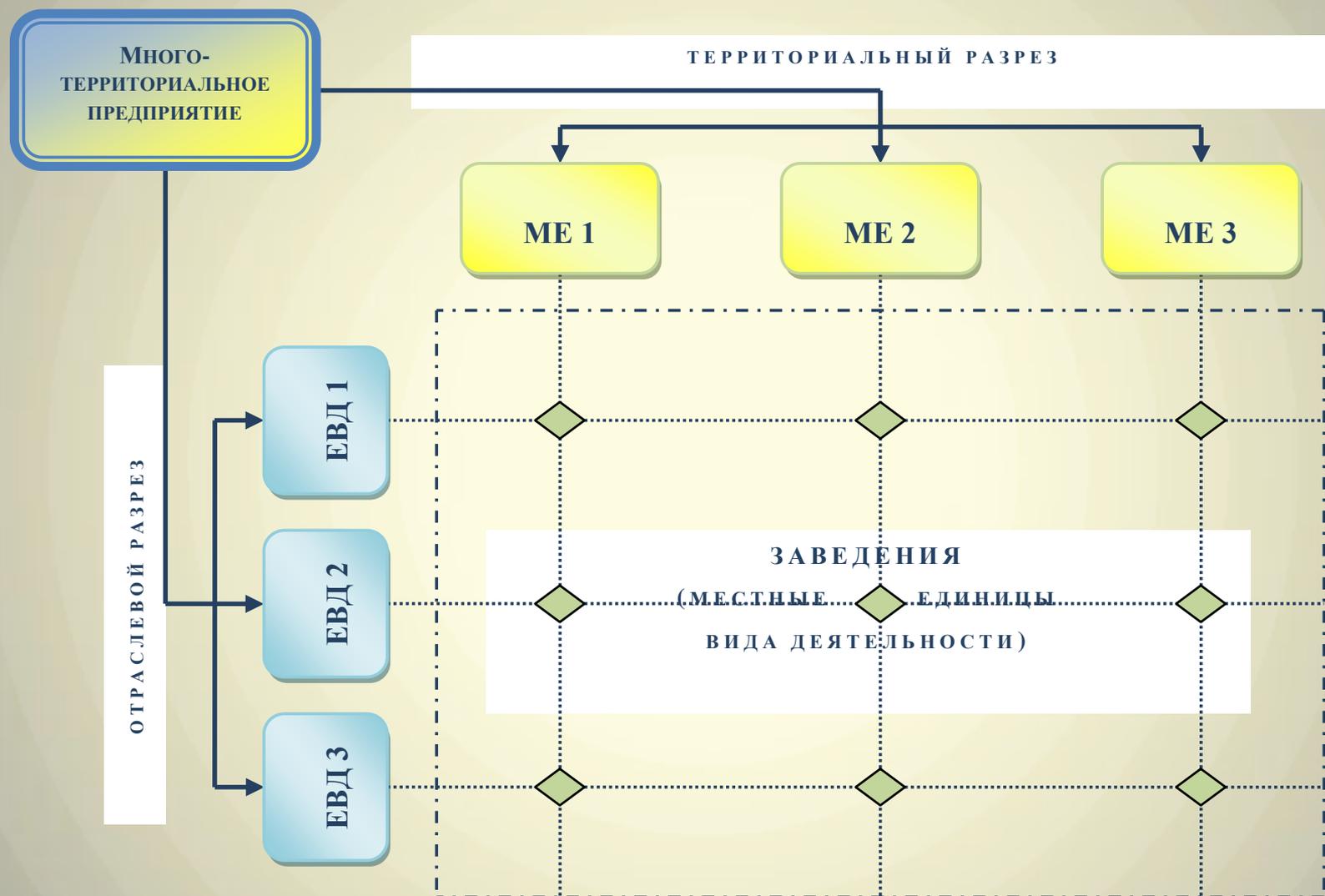
Принципиальная схема процедуры профилирования предприятия (группы предприятий)

5. Статистические единицы производства в СНС



Соотношение статистических единиц в СНС

6. Статистические единицы производства в СНГ



Статистические единицы производства
(ЕВД - единица вида деятельности, МЕ - местная единица)

7. Статистические единицы производства в СНС

Виды экономической деятельности и отрасли в СНС

Отрасль - это совокупность производственных единиц, занятых одним и тем же (или сходным) основным видом экономической деятельности.

Все международные рекомендации предполагают, что такой производственной единицей является заведение (или МЕВД):

СНС 2008

Отрасль представляет собой группу заведений, занимающихся одним и тем же или аналогичными видами деятельности
(Система национальных счетов 2008, п.5.2)

Однако, на практике большинство стран использует в качестве такой единицы институциональную единицу.

8. Статистические единицы производства в СНГ

В настоящее время решается задача согласования данных об объемах производства с данными о затратах факторов производства в рамках каждой институциональной единицы.

В качестве второго шага развития ГД ПТК такое согласование должно быть произведено в рамках каждой местной единицы.

Это позволит:

- преодолеть различия в составе отраслей на региональном и федеральном уровне;
- обеспечить более высокое качество производных аналитических показателей регионального уровня в отраслевом разрезе

8. Статистические единицы производства в СНС

Валовая добавленная стоимость отраслей экономики Российской Федерации в 2012 г., млн.руб.

Раздел ОКВЭД	Вид экономической деятельности	По экономике в целом	По сумме субъектов РФ	Расхождение
A	Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	1 978 900,9	2 096 638,3	-117 737,4
B	Рыболовство, рыбоводство	102 944,3	99 839,9	3 104,4
C	Добыча полезных ископаемых	5 826 271,0	5 591 035,4	235 235,6
D	Обрабатывающие производства	7 890 258,5	8 636 152,9	-745 894,4
E	Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	1 809 044,4	1 896 958,4	-87 914,0
F	Строительство	4 010 204,5	3 544 317,1	465 887,4
G	Оптовая и розничная торговля; ремонт автотранспортных средств, мотоциклов, бытовых изделий и предметов личного пользования	9 835 834,0	9 085 432,5	750 401,5
H	Гостиницы и рестораны	528 886,4	499 199,6	29 686,8
I	Транспорт и связь	4 598 848,4	5 191 675,7	-592 827,3
J	Финансовая деятельность	2 370 769,1	299 519,8	2 071 249,3
K	Операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг	6 308 233,5	5 940 475,1	367 758,4
L	Государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное страхование	3 364 612,1	2 795 517,7	569 094,4
M	Образование	1 578 842,9	1 547 518,7	31 324,2
N	Здравоохранение и предоставление социальных услуг	1 965 170,3	1 996 798,4	-31 628,1
O	Предоставление прочих коммунальных, социальных и персональных услуг	847 872,5	698 879,4	148 993,1
P	Деятельность домашних хозяйств	55,3	0,0	55,3
	ВСЕГО:	53 016 748,1	49 919 958,8	3 096 789,2

9. Влияние структурной декомпозиции единиц производства на показатели СНС

Показатели производства местной единицы "В"
(тыс. рублей, условное предприятие)

<i>Основной вид деятельности: 35.20.33</i>	<i>Всего</i>	<i>Доля основного вида деятельности (ОВД), %</i>
Выпуск	1 829 546	76,97
Валовая добавленная стоимость	447 573	74,26

Показатели производства МЕВД В1 и В2
(тыс. рублей, условное предприятие)

	<i>МЕВД В1 (35.20.33)</i>	<i>МЕВД В2 (28.21)</i>	<i>Доля ОВД, %</i>
Выпуск	1 426 329	403 217	98,7
Валовая добавленная стоимость	338 685	108 888	98,1

10. Влияние структурной декомпозиции единиц производства на показатели СНС

Отраслевая структура ВРП региона "В" претерпела следующее изменение:

- до декомпозиции была одна отрасль (вид деятельности 35.20.33, ВДС – 447 573 тыс. руб.),
- после декомпозиции – две отрасли (виды деятельности, 35.20.33 (ВДС – 338 685 тыс. руб.) и 28.21 (ВДС – 108 888 тыс. руб.).

В отраслевой структуре РФ произошли следующие изменения:

- ВДС отрасли 35.20.33 снизилась на 108 888 тыс. руб.,
- ВДС отрасли 28.21 выросла на 108 888 тыс. руб.

11. Профилирование групп предприятий: вменение рыночных цен взамен трансфертных

c_1 – трансфертная цена, c_2 – рыночная цена,
 X – физический объем выпуска (*Раздел С ОКВЭД*)

1) Регион 1

Увеличение валовой добавленной стоимости (ВРП)
в *Разделе С ОКВЭД*:

$$\Delta c \times X, \text{ где } \Delta c = c_2 - c_1$$

2) Регион 2

Уменьшение валовой добавленной стоимости (ВРП) в *Разделе D ОКВЭД*:

на ту же величину.

3) Соответствующие изменения в отраслевой структуре ВВП страны

12. Статистические единицы производства в СНС

Внедрение системы статистических единиц в систему национальных счетов России потребует:

- перестройки статистического регистра,
- расширенного статистического наблюдения за сложными предприятиями,
- разработки и внедрения процедур профилирования.

**Спасибо
за внимание!**