



НИИ
СТАТИСТИКИ
РОССТАТА

Тема №3 Прикладных научных исследований
НИИ статистики Росстата, выполняемых по заказу
Росстата в рамках государственного задания – 2024

Разработка рекомендаций по совершенствованию формирования официальной статистической информации по обороту розничной торговли

Москва | 2024

4 БЛОКА РАБОТ [на секции НМС Росстата представляются результаты двух блоков работ]

Учет доходов самозанятых в ОПТ

- ✓ Разработка рекомендаций по ежемесячному учету доходов зарегистрированных налогоплательщиков, применяющих специальный налоговый режим «Налог на профессиональный доход» (самозанятые), полученных от физических лиц, по данным ФНС России, по виду деятельности «Торговля самостоятельно произведенным товаром (продукция собственного производства)», в том числе по продовольственным и непродовольственным товарам
- ✓ Проведение расчетов доходов налогоплательщиков, применяющих специальный налоговый режим «Налог на профессиональный доход» (самозанятые), полученных от физических лиц, по данным ФНС России, по виду деятельности «Торговля самостоятельно произведенным товаром (продукция собственного производства)» за 2022 и 2023 годы в разрезе субъектов Российской Федерации

Изменение подходов к ежемесячному расчету ОПТ субъектов малого и среднего предпринимательства

- ✓ Разработка рекомендаций по изменению подходов к ежемесячному расчету оборота розничной торговли (ОПТ) субъектов малого и среднего предпринимательства на основе годовых итогов форм статистического наблюдения №№ П-5(м), З-ТОРГ(ПМ), ПМ, МП(микро), 1-ИП(торговля), 1-ИП, З-рынок, Б-1 в разрезе субъектов Российской Федерации
- ✓ Проведение расчетов ежемесячных объемов ОПТ субъектов малого и среднего предпринимательства на основе годовых итогов форм статистического наблюдения за 2022 и 2023 годы в разрезе субъектов Российской Федерации

Оценка доли Интернет-торговли в ОПТ

- ✓ Разработка рекомендаций по оценке доли Интернет-торговли в обороте розничной торговли с учетом анализа существующих подходов и меняющейся структуры оборота розничной торговли, отвечающей современным тенденциям развития рынка электронной торговли
- ✓ Разработка алгоритма расчета объемов продаж субъектами малого предпринимательства, в том числе микропредприятиями, осуществляющими розничную торговлю по информационно-коммуникационной сети Интернет (учитывая вклад малого бизнеса в электронную торговлю)
- ✓ Совершенствование действующего статистического инструментария в части отражения объемов продаж через организации-маркетплейсы, и формирования качественных индикаторов, характеризующих базовую модель организаций-маркетплейсов
- ✓ Проведение расчета доли Интернет-торговли в ОПТ за 2023 г. в разрезе субъектов Российской Федерации с учетом вклада микропредприятий

Оценка ненаблюдаемой деятельности в сфере розничной торговли

- ✓ Разработка рекомендаций по ежемесячной оценке ненаблюдаемой деятельности в сфере розничной торговли; предложение дополнительных источников информации
- ✓ Проведение расчетов ненаблюдаемой деятельности в сфере розничной торговли за 2022 и 2023 годы в разрезе субъектов Российской Федерации

Нормативно-правовая основа для учета доходов самозанятых в ОПТ (1)

**Федеральный закон от 27.11.2018 № 422-ФЗ
«О проведении эксперимента по установлению специального налогового режима
«Налог на профессиональный доход»**

+ выводы по анализу правоприменительной практики
в части применения отдельных положений Федерального закона № 422-ФЗ
(письменные разъяснения Минфина России, ФНС России)



Основные требования
со стороны законодательства
Российской Федерации



к видам деятельности налогоплательщиков,
применяющих специальный налоговый режим
«Налог на профессиональный доход» (НПД)

Пункт 422-ФЗ	Содержание требования со стороны законодательства	Возможности / ограничения для учета в рамках ОПТ
часть 1 статьи 4 часть 6 статьи 2	<ul style="list-style-type: none"> ● Налогоплательщики – физические лица, в том числе индивидуальные предприниматели (ИП) ● Физические лица при применении НПД вправе вести виды деятельности, доходы от которых облагаются НПД, без государственной регистрации в качестве индивидуальных предпринимателей 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ осуществляется учет ОПТ по ИП ✗ не осуществляется учет ОПТ по физическим лицам, осуществляющим деятельность без государственной регистрации в качестве ИП, применяющим специальный налоговый режим НПД
часть 1 статьи 6	<ul style="list-style-type: none"> ● Объект налогообложения – доходы от реализации товаров (работ, услуг, имущественных прав) 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ соответствует требованиям учета рыночных услуг, в том числе оборота розничной торговли

Нормативно-правовая основа для учета доходов самозанятых в ОПТ (2)

Пункт 422-ФЗ	Содержание требования со стороны законодательства	Возможности / ограничения для учета в рамках ОПТ
часть 2 статьи 4	<ul style="list-style-type: none"> ● Ограничения видов деятельности, доходы от которых облагаются НПД, в том числе: <ul style="list-style-type: none"> ○ продажи подакцизных товаров, за исключением сахаросодержащих напитков ○ перепродажа товаров, имущественных прав, за исключением продажи имущества, использовавшегося самозанятыми для личных, домашних и (или) иных подобных нужд (комментарий об указанном исключении: доходы, полученные от подобных операций, согласно п. 5 ч. 2 ст. 6 Закона № 422-ФЗ вообще не признаются объектом обложения НПД) ○ добыча и реализация полезных ископаемых ○ посредничество в чужом бизнесе 	<ul style="list-style-type: none"> ✗ реализация подакцизных товаров и товаров, подлежащих обязательной маркировке средствами идентификации в соответствии с законодательством Российской Федерации (мера направлена на сокращение распространения вредной в общественном потреблении продукции) ✗ перепродажа товаров (мера направлена на недопущение предоставления налоговых преимуществ предпринимателям-спекулянтам) ✓ ОСНОВНОЕ: реализация товаров собственного производства (не закупленных для перепродажи), при условии соблюдения ограничений, установленных Федеральным законом № 422-ФЗ, а также требований иных федеральных законов, регулирующих ведение соответствующих видов деятельности [в том числе продажа с использованием вендинговых аппаратов] ✓ продажа сахаросодержащих напитков* – единственное исключение из запрета на продажу подакцизной продукции ✓ продажа старых личных вещей

* Сахаросодержащие напитки – упакованные в потребительскую упаковку, изготовленные с использованием питьевой или минеральной воды напитки (кроме изготовленных и упакованных организациями и индивидуальными предпринимателями, оказывающими услуги в сфере общественного питания), в состав которых в качестве компонентов входят сахар (глюкоза, фруктоза, сахароза, декстроза, мальтоза, лактоза), и (или) сироп с сахаром, и (или) мед и количество углеводов в пищевой ценности которых составляет более 5 граммов на 100 мл напитка. При этом объемная доля этилового спирта в указанных напитках не должна превышать 1,2 процента включительно (пп. 23 п. 1 ст. 181 НК РФ)

Нормативно-правовая основа для учета доходов самозанятых в ОПТ (3)

Пункт 422-ФЗ	Содержание требования со стороны законодательства	Возможности / ограничения для учета в рамках ОПТ
<p>на основе анализа более 50 письменных разъяснений Минфина России и ФНС России к отдельным положениями 422-ФЗ за период 2019–2024 гг.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● Не предусматривается запрета на применение НПД в отношении доходов физического лица – плательщика НПД: <ul style="list-style-type: none"> ○ от реализации лома и отходов черных и цветных металлов, образовавшихся в процессе собственного производства, либо при использовании изделий из указанных металлов в быту и принадлежащих ему на праве собственности ○ от реализации исключительного права на результат интеллектуальной деятельности ○ от реализации собственных картин ○ от изготовления и дальнейшей реализации продукции электротехнического назначения, в том числе из материала заказчика ○ от оказания услуг по дизайну и сбору компьютерных систем из запасных частей с последующей реализацией собранных компьютеров ○ от совместной деятельности самозанятых (при выполнении ряда условий) 	<p>✓ ОСНОВНОЕ: реализация товаров собственного производства (не закупленных для перепродажи), при условии соблюдения ограничений, установленных Федеральным законом № 422-ФЗ, а также требований иных федеральных законов, регулирующих ведение соответствующих видов деятельности</p> <p>Выявленные примеры из правоприменительной практики позволили конкретизировать информационную основу для последующего расчета (Справочник видов деятельности ФНС России «Перечень профессий на НПД», используемый в приложении «Мой налог»)</p>

Информационная основа для учета доходов самозанятых в ОПТ (1)

- X** При применении специального налогового режима налогоплательщики НПД **освобождаются от обязанности представлять отчетность**, применять контрольно-кассовую технику, регистрироваться в качестве индивидуального предпринимателя, кроме случаев при которых это необходимо

Письмо Минфина России от 19.04.2021 № 03-11-11/29234 «Об особенностях применения НПД самозанятыми гражданами»

Запрещено обследование самозанятых через сбор статистической отчетности

Возможен только учет доходов самозанятых в объеме ОПТ на основе налоговой отчетности (данных ФНС России)

Информация о налогоплательщиках, применяющих специальный налоговый режим «Налог на профессиональный доход»

- формируется ФНС России на основе данных ПО «Мой налог»*
 - показатель «Количество налогоплательщиков налога на профессиональный доход, человек»
 - показатель «Сумма доходов, полученных от физических лиц применяющих специальный налоговый режим НПД, тысяч рублей»
 - ежегодно с 2019 года (нарастающим итогом)
 - используется Справочник видов деятельности «Перечень профессий на НПД» (без точно установленного соотношения с ОКВЭД2)
 - вид деятельности при регистрации самозанятого не указывается
 - определение вида деятельности возможно при формировании чека о реализации товаров (работ, услуг, имущественных прав) со стороны самозанятого в мобильном приложении «Мой налог» **[три параметра: дата, наименование товаров (работы и т.п.), стоимость]**
 - поле «наименование» не является обязательным
- всего по РФ указали наименование: 41% от общего количества налогоплательщиков НПД в РФ по состоянию на 31.12.2021
42% от общего количества налогоплательщиков НПД в РФ по состоянию на 31.12.2022

Информационная основа для учета доходов самозанятых в ОПТ (2)

Справочник видов деятельности «Перечень профессий на НПД» (без точно установленного соотношения с ОКВЭД2)

21 направление деятельности

(в скобках указано количество видов деятельности в рамках направления)

- | | | |
|------------------------------|-----------------------------|--|
| 1. Авто (7) | 8. Обучение (4) | 15. Сделай сам (7) |
| 2. Аренда (7) | 9. Общественное питание (4) | 16. Спорт (4) |
| 3. Дом (12) | 10. Одежда (4) | 17. Торговля самостоятельно произведенным товаром (2) |
| 4. Животные (7) | 11. Природа (7) | 18. Финансы (8) |
| 5. Здоровье (7) | 12. Прочее (7) | 19. Фото, видео, печать (7) |
| 6. Информационные услуги (6) | 13. Развлечения (5) | 20. Юристы (4) |
| 7. Красота (9) | 14. Ремонт (11) | 21. IT-сфера (9) |

138 видов деятельности

Примеры детализации направления по видам деятельности

Финансы

1. Бухгалтер
2. Бухгалтерия
3. Консультирование
4. Риелтор
5. Страховые услуги
6. Услуги курьера
7. Финансовые услуги
8. Прочее

IT-сфера

1. Администрирование
2. Анализ данных
3. Вебмастер
4. Верстка и дизайн
5. Компьютерный мастер
6. Обработка данных
7. Программист
8. Техническая поддержка
9. Прочее

Торговля самостоятельно произведенным товаром

1. Продукция собственного производства
2. Прочее

- ✗** изначально Справочник сформирован «стихийно»: по мере указаний наименований товаров (работ и т.п.) со стороны самозанятых (без выбора из фиксированного списка – установленного, формализованного перечня)
- ✗** перечень зафиксирован с 2021 года, но у самозанятых остается возможность выбрать вид «Прочее» в рамках направления «Прочее»
- ✗** нет точно установленного соотношения с ОКВЭД2

Информационная основа для учета доходов самозанятых в ОПТ (3)

? Исходная гипотеза (для расчета объема ОПТ):
учитывать только объем доходов самозанятых по виду деятельности «Продукция собственного производства»

**Гипотеза
не подтвердилась**

Направление деятельности по справочнику «Перечень профессий на НПД» ФНС России	Вид деятельности по справочнику «Перечень профессий на НПД» ФНС России	Особенности указания вида деятельности <i>(на основе результатов анализа правоприменительной практики)</i>
Торговля самостоятельно произведенным товаром	Продукция собственного производства	Продажа самостоятельно произведенного товара ✓ без помощи со стороны
	Прочее	✓ Продажа самостоятельно произведенного товара с учетом заказа дополнительных работ (например, продажа собственной картины с учетом того, что она была вставлено в раму третьим лицом – то есть в итоговую стоимость картины также входит стоимость услуги по вставке картины в раму у третьего лица, в том числе на условиях договора ГПХ) ✓ Продаже собственного товара, созданного не с нуля (при условии закупки материалов и существенной самостоятельной доработки продукта с изменением его первоначальных характеристик)

✓ В рамках расчета объема ОПТ при учете доходов, полученных от физических лиц применяющих специальный налоговый режим НПД, необходимо учитывать данные по направлению деятельности «Торговля собственнo произведенным товаром» в целом

Информационная основа для учета доходов самозанятых в ОРТ (4)

-  **✗** Поле «наименование» не является обязательным при формировании чека о реализации товаров (работ и т.п.)
- ✗** Всего по РФ указали наименование: 41% от общего количества налогоплательщиков НПД в РФ по состоянию на 31.12.2021
42% от общего количества налогоплательщиков НПД в РФ по состоянию на 31.12.2022
- ✗** В разрезе видов деятельности представлены только данные по «Количеству налогоплательщиков НПД, человек»
(данные по «Сумме доходов, полученных от физических лиц применяющих специальный налоговый режим НПД, тысяч рублей» представлены нарастающим итогом по месяцам с 2019 года в разрезе субъектов РФ без детализации по видам деятельности)
- ✓** **Формирование информации по показателю** «Сумма доходов, полученных от физических лиц, применяющих НПД, осуществляющих деятельность по направлению «Торговля самостоятельно произведенным товаром», по субъектам РФ, по годам возможно только расчетным путем через определение Доли налогоплательщиков НПД, осуществляющих указанную деятельность

2 способа расчета для учета доходов самозанятых в объеме ОРТ

Информационная основа для расчета коэффициента:

«Количество налогоплательщиков НПД, человек»

База расчета:

Количество налогоплательщиков НПД, указавших вид деятельности
(≈ 40% от всей совокупности)

Охват (по справочнику ФНС России):

Направление деятельности
«Торговля самостоятельно произведенным товаром» — в целом
(оба вида деятельности: «Производство собственного товара» и «Прочее»)

Информационная основа для расчета коэффициента:

«Объем выручки (с учётом налогов и аналогичных обязательных платежей) от продажи товаров, продукции, работ, услуг, полученной ИП по всем видам экономической деятельности» (итоги ф. №N° 1-ИП и 1-ИП (торговля))

База расчета:

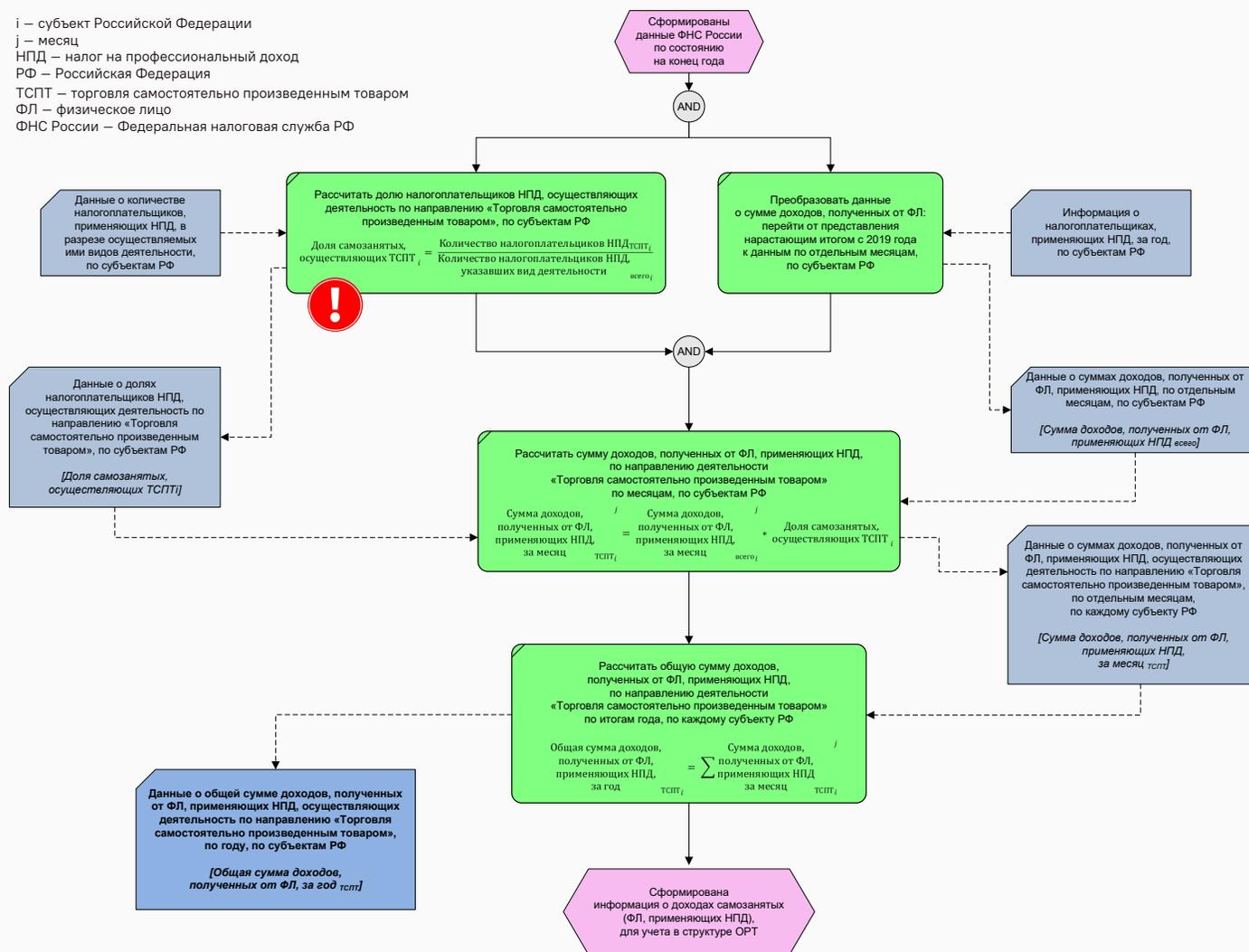
Объем выручки ИП от реализации видов деятельности (рыночных услуг), разрешенных к реализации самозанятыми (Платные услуги населению + Торговля + Финансы + Общественное питание)

Охват (по Классификатору ОКВЭД 2):

47.8 Торговля розничная в нестационарных торговых объектах и на рынках
47.9 Торговля розничная вне магазинов, палаток, рынков

Алгоритм учета доходов самозанятых в ОРТ (1)

i – субъект Российской Федерации
 j – месяц
 НПД – налог на профессиональный доход
 РФ – Российская Федерация
 ТСПТ – торговля самостоятельно произведенным товаром
 ФЛ – физическое лицо
 ФНС России – Федеральная налоговая служба РФ



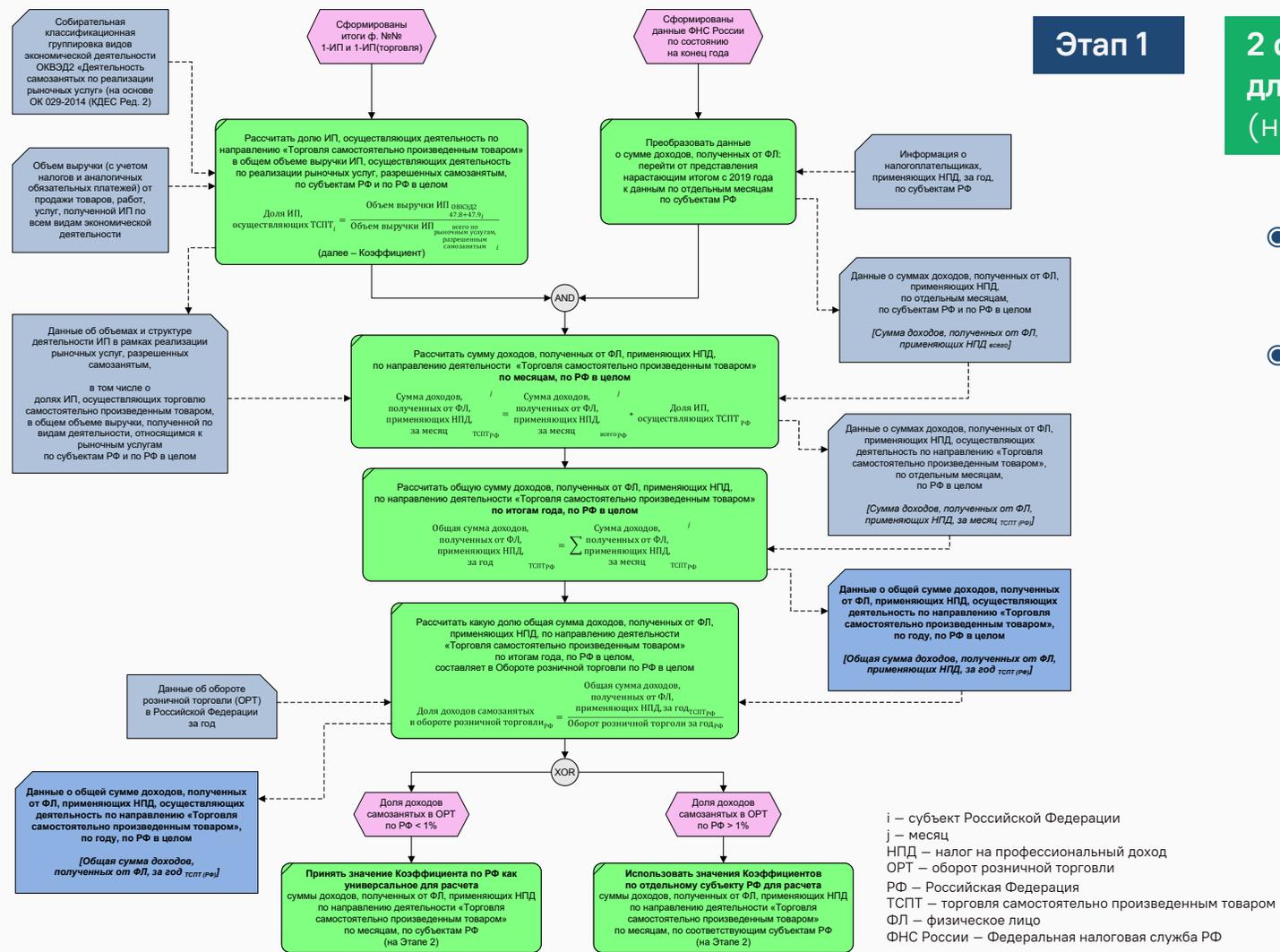
1 способ расчета для учета доходов самозанятых в объеме ОРТ (на основе данных о Количестве налогоплательщиков НПД)

- способ расчета строится на гипотезе о сопоставимости структуры деятельности самозанятых, указавших вид деятельности, и общей структуры деятельности всех самозанятых
- точность расчета зависит от размера группы самозанятых, указавших вид деятельности: при малочисленности указанной группы по ее структуре некорректно делать вывод о структуре всей совокупности

Распределение по видам деятельности 40% самозанятых, указавших вид деятельности, не может давать основание для вывода о структуре деятельности всей совокупности самозанятых

✓ Рекомендуется использование 2 способа расчета (!)

Алгоритм учета доходов самозанятых в ОРТ (2)



2 способ расчета для учета доходов самозанятых в объеме ОРТ (на основе данных об объеме выручки ИП)

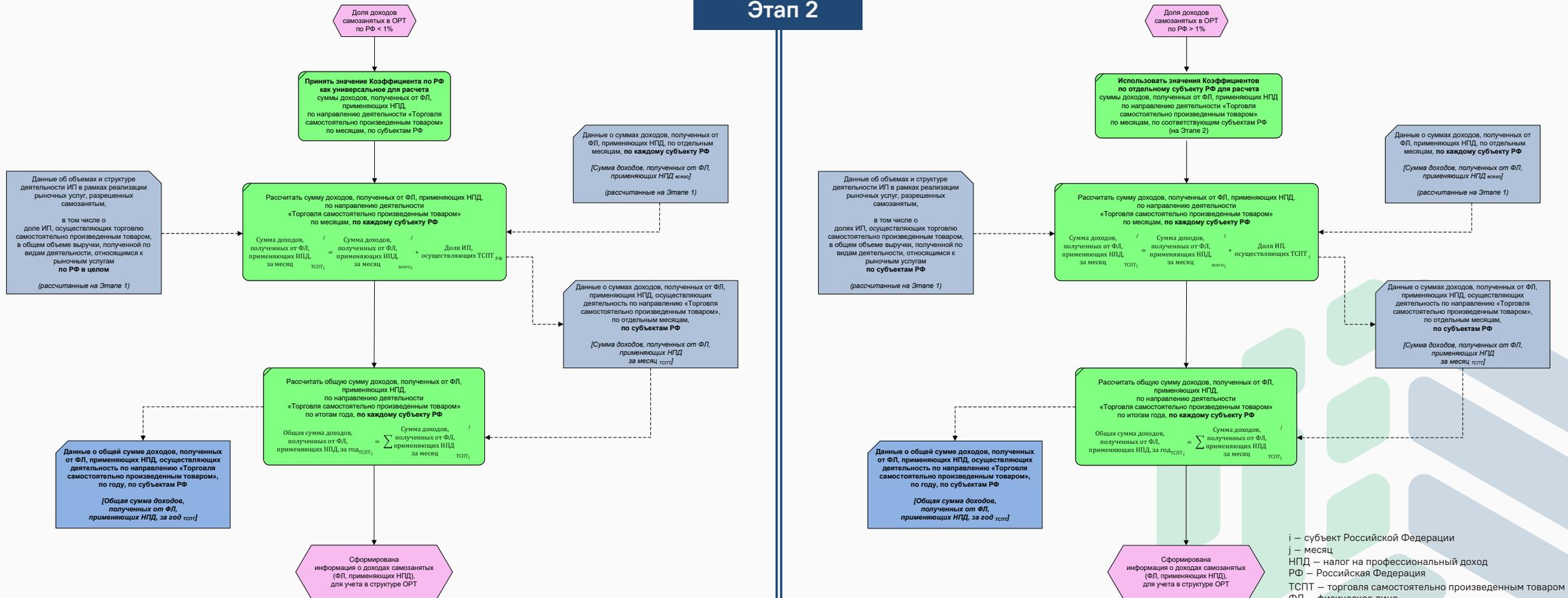
- способ расчета строится на гипотезе о сходстве структур деятельности ИП и самозанятых как наиболее близких друг к другу категориям по характеру осуществления деятельности
- эффективность способа расчета зависит от корректности формирования Собирательной классификационной группировки видов экономической деятельности ОКВЭД2 «Деятельность самозанятых по реализации рыночных услуг» (на основе ОК 029-2014 (КДЕС Ред. 2))

Категории в рамках реализации рыночных услуг	Количество кодов ОКВЭД2 (уровень: подклассы)
Платные услуги населению	75 подклассов
Торговля самостоятельно произведенными товарами	2 подкласса
Финансы	6 подклассов
Общественные питание	3 подкласса

2-ой способ положен в основу расчетов по данным 2022 и 2023 годов (!)

Алгоритм учета доходов самозанятых в ОРТ (3)

2-ой способ Этап 2

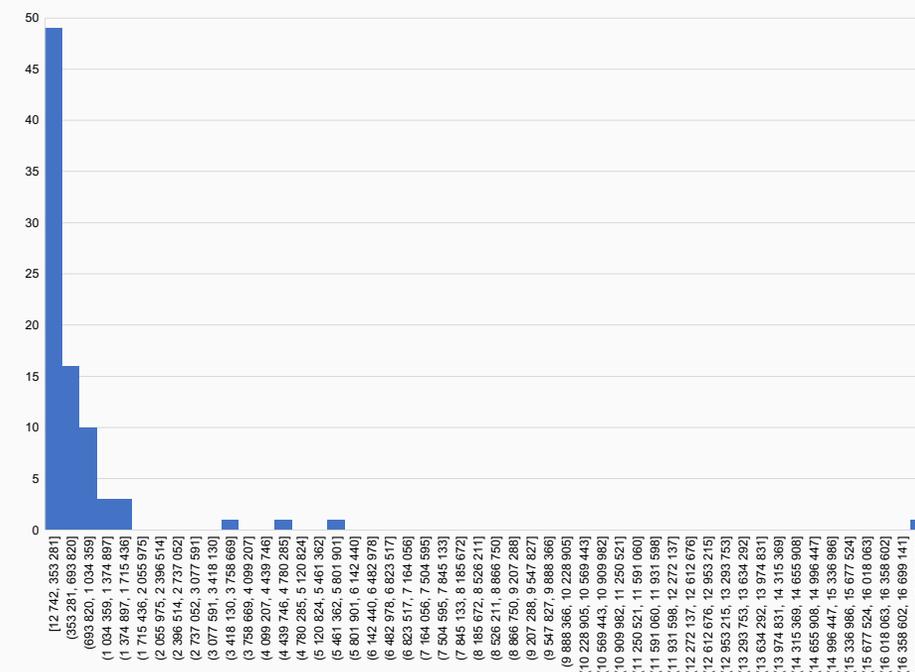


Результаты расчетов по данным ФНС России – по итогам 2022 года (1)

Наименование субъекта Российской Федерации	Сумма доходов самозанятых, тысяч рублей по направлению деятельности "Торговля самостоятельно произведенным товаром"	Доля доходов самозанятых в обороте розничной торговли за 2022 год, %
Российская Федерация	65 477 766	0,15%
Регионы с наибольшим уровнем доходов самозанятых по направлению деятельности "Торговля самостоятельно произведенным товаром"		
Москва	17 039 679	0,29%
Московская область	5 505 255	0,17%
Санкт-Петербург	4 656 676	0,23%
Краснодарский край	3 499 220	0,17%
Ростовская область	1 640 103	0,13%
Республика Татарстан	1 627 739	0,13%
Свердловская область	1 535 975	0,12%
Новосибирская область	1 292 781	0,17%
Нижегородская область	1 233 281	0,13%
Самарская область	1 132 092	0,14%
Регионы с наименьшим уровнем доходов самозанятых по направлению деятельности "Торговля самостоятельно произведенным товаром"		
Камчатский край	83 915	0,10%
Республика Алтай	74 946	0,18%
Карачаево-Черкесская Республика	67 775	0,14%
Республика Калмыкия	67 637	0,22%
Магаданская область	53 457	0,12%
Республика Тыва	52 015	0,15%
Еврейская автономная область	28 700	0,09%
Чукотский автономный округ	17 740	0,13%
Республика Ингушетия	16 073	0,04%
Ненецкий автономный округ	12 742	0,11%

- ✓ Выполнены расчеты по 85 субъектам РФ
- ✓ Суммарный вклад в ОРТ – менее 1%
- ✓ Наблюдается сильная дифференциация

Распределение субъектов РФ по сумме доходов самозанятых, тыс. рублей (50 интервалов), 2022 год

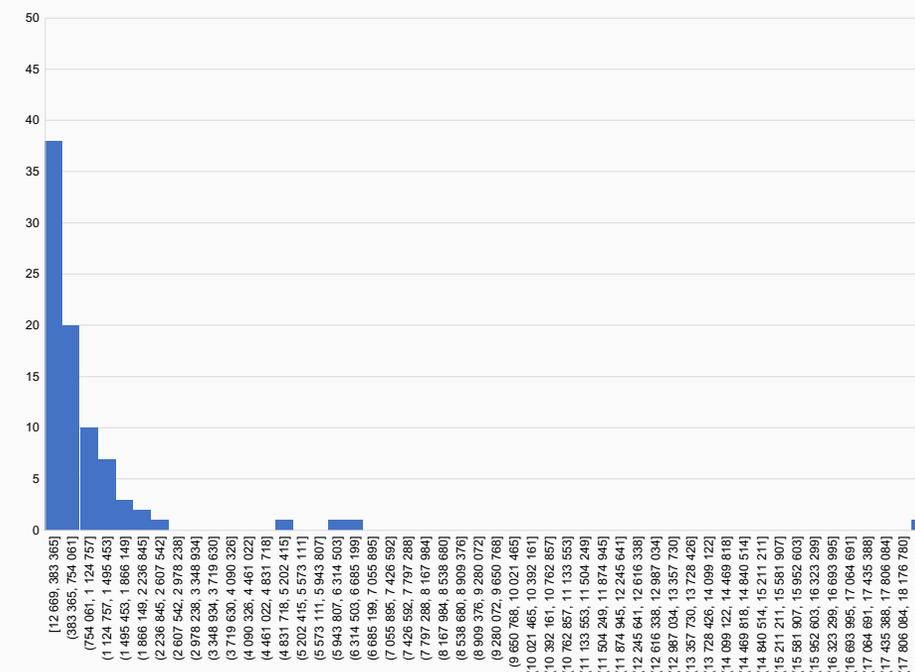


Результаты расчетов по данным ФНС России – по итогам 2023 года (1)

Наименование субъекта Российской Федерации	Сумма доходов самозанятых, тысяч рублей по направлению деятельности "Торговля самостоятельно произведенным товаром"	Доля доходов самозанятых в обороте розничной торговли за 2023 год, %
Российская Федерация	84 726 815 ▲	0,18% ▲
Регионы с наибольшим уровнем доходов самозанятых по направлению деятельности "Торговля самостоятельно произведенным товаром"		
Москва <=>	18 547 476 ▲	0,28% ▼
Московская область <=>	6 411 095 ▲	0,17% <=>
Санкт-Петербург <=>	6 065 302 ▲	0,24% ▲
Краснодарский край <=>	4 949 480 ▲	0,20% ▲
Ростовская область <=>	2 309 657 ▲	0,15% ▲
Свердловская область ▲	2 056 111 ▲	0,14% ▲
Республика Татарстан ▼	2 052 652 ▲	0,15% ▲
Новосибирская область <=>	1 750 089 ▲	0,19% ▲
Нижегородская область <=>	1 708 177 ▲	0,16% ▲
Самарская область <=>	1 519 805 ▲	0,15% ▲
Регионы с наименьшим уровнем доходов самозанятых по направлению деятельности "Торговля самостоятельно произведенным товаром"		
Республика Алтай ▲	127 863 ▲	0,27% ▲
Камчатский край ▼	123 632 ▲	0,12% ▲
Карачаево-Черкесская Республика <=>	122 769 ▲	0,23% ▲
Республика Тыва ▲	87 748 ▲	0,20% ▲
Республика Калмыкия ▼	77 730 ▲	0,13% ▼
Магаданская область ▼	67 047 ▲	0,14% ▲
Еврейская автономная область <=>	45 773 ▲	0,12% ▲
Республика Ингушетия ▲	34 995 ▲	0,07% ▲
Чукотский автономный округ ▼	26 092 ▲	0,18% ▲
Ненецкий автономный округ <=>	12 669 ▼	0,10% ▲

- ✓ Выполнены расчеты по 85 субъектам РФ
- ✓ Суммарный вклад в ОРТ – менее 1%
- ✓ Сохраняется сильная дифференциация (с учетом начала выравнивания распределения)

Распределение субъектов РФ по сумме доходов самозанятых, тыс. рублей (50 интервалов), 2023 год

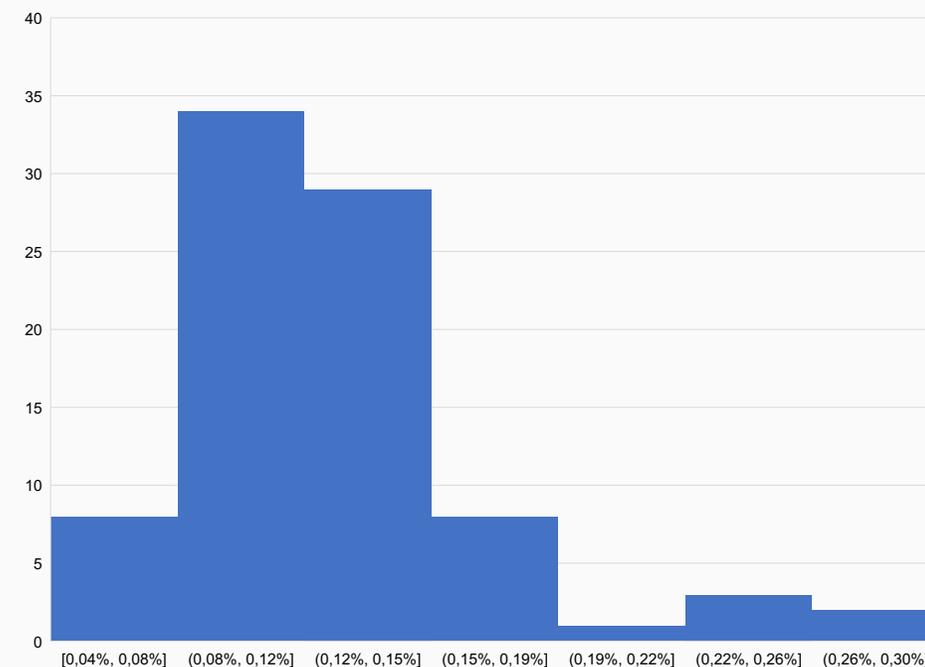


Результаты расчетов по данным ФНС России – по итогам 2022 года (2)

Наименование субъекта Российской Федерации	Сумма доходов самозанятых, тысяч рублей по направлению деятельности "Торговля самостоятельно произведенным товаром"	Доля доходов самозанятых в обороте розничной торговли за 2022 год, %
Российская Федерация	65 477 766	0,15%
Регионы с наибольшим уровнем доли доходов самозанятых в ОПТ по направлению деятельности "Торговля самостоятельно произведенным товаром"		
Москва	17 039 679	0,29%
Севастополь	279 762	0,29%
Республика Крым	938 710	0,25%
Калининградская область	599 105	0,24%
Санкт-Петербург	4 656 676	0,23%
Республика Калмыкия	67 637	0,22%
Калужская область	470 490	0,18%
Республика Алтай	74 946	0,18%
Томская область	400 664	0,17%
Краснодарский край	3 499 220	0,17%
Регионы с наименьшим уровнем доли доходов самозанятых в ОПТ по направлению деятельности "Торговля самостоятельно произведенным товаром"		
Костромская область	132 469	0,08%
Республика Башкортостан	907 215	0,08%
Брянская область	255 292	0,08%
Архангельская область	249 585	0,08%
Курская область	215 058	0,08%
Республика Саха (Якутия)	225 071	0,07%
Тамбовская область	169 084	0,07%
Забайкальский край	144 683	0,06%
Республика Бурятия	152 226	0,06%
Республика Ингушетия	16 073	0,04%

- ✓ Выполнены расчеты по 85 субъектам РФ
- ✓ Суммарный вклад в ОПТ – менее 1%
- ✓ Распределение более равномерно

Распределение субъектов РФ по доле доходов самозанятых в ОПТ,
% (7 интервалов), 2022 год

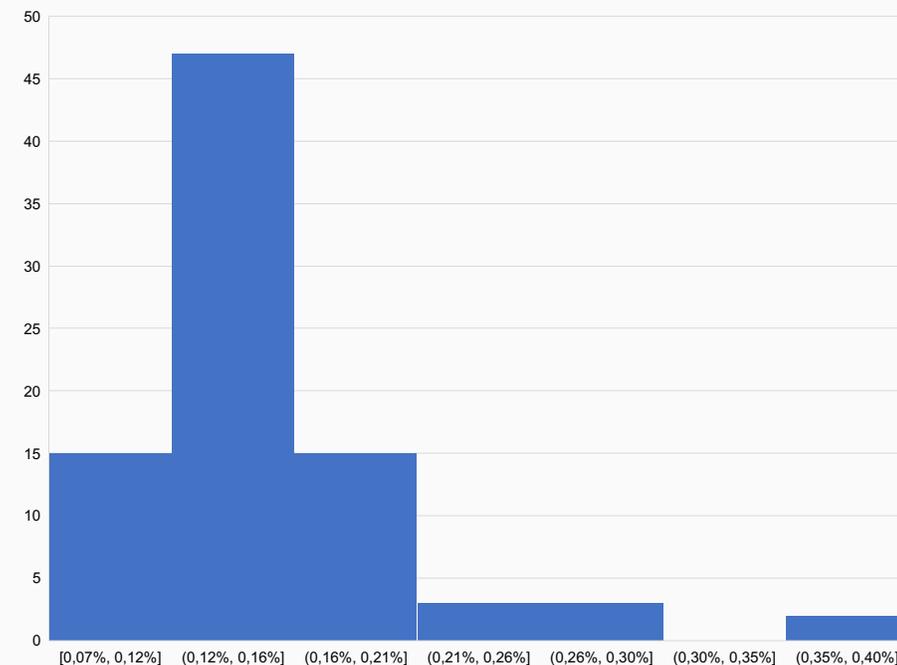


Результаты расчетов по данным ФНС России – по итогам 2023 года (2)

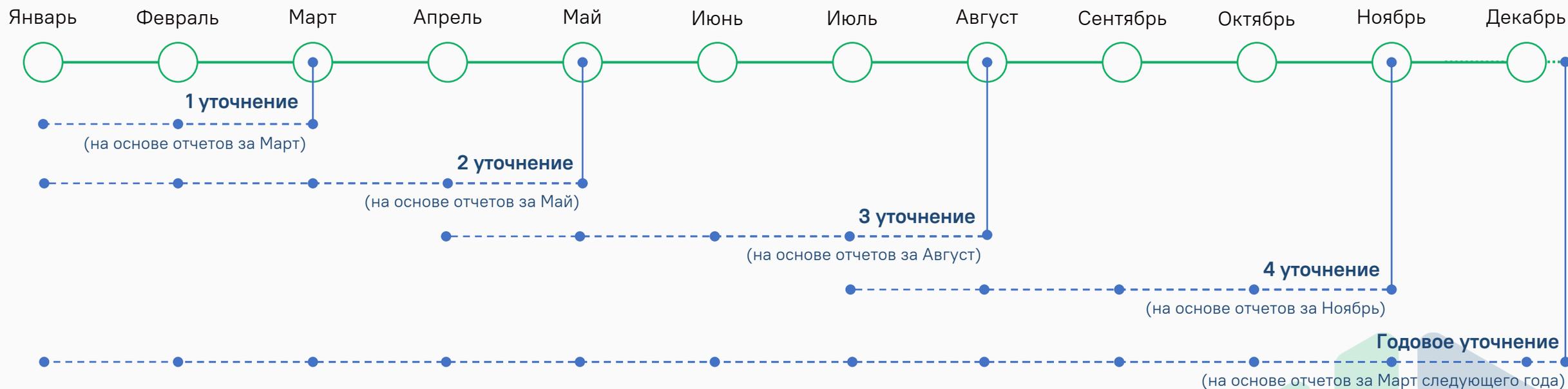
Наименование субъекта Российской Федерации	Сумма доходов самозанятых, тысяч рублей по направлению деятельности "Торговля самостоятельно произведенным товаром"	Доля доходов самозанятых в обороте розничной торговли за 2023 год, %
Российская Федерация	84 726 815 ▲	0,18% ▲
Регионы с наибольшим уровнем доли доходов самозанятых в ОПТ по направлению деятельности "Торговля самостоятельно произведенным товаром"		
Севастополь ▲	409 227 ▲	0,40% ▲
Республика Крым ▲	1 448 243 ▲	0,35% ▲
Калининградская область ▲	822 802 ▲	0,29% ▲
Москва ▼	18 547 476 ▲	0,28% ▼
Республика Алтай ▲	127 863 ▲	0,27% ▲
Санкт-Петербург ▼	6 065 302 ▲	0,24% ▲
Карачаево-Черкесская Республика ▲	122 769 ▲	0,23% ▲
Калужская область ▼	619 699 ▲	0,22% ▲
Томская область <=>	560 901 ▲	0,21% ▲
Республика Тыва ▲	87 748 ▲	0,20% ▲
Регионы с наименьшим уровнем доли доходов самозанятых в ОПТ по направлению деятельности "Торговля самостоятельно произведенным товаром"		
Брянская область ▲	370 959 ▲	0,11% ▲
Сахалинская область ▼	222 616 ▲	0,11% ▲
Курская область ▲	320 372 ▲	0,11% ▲
Архангельская область <=>	366 100 ▲	0,10% ▲
Ненецкий автономный округ ▼	12 669 ▼	0,10% ▼
Республика Мордовия ▼	178 242 ▲	0,10% <=>
Тамбовская область <=>	241 677 ▲	0,10% ▲
Республика Башкортостан ▼	1 219 718 ▲	0,10% ▲
Республика Саха (Якутия) ▼	317 251 ▲	0,09% ▲
Республика Ингушетия <=>	34 995 ▲	0,07% ▲

- ✓ Выполнены расчеты по 85 субъектам РФ
- ✓ Сдвиг по границам интервалов (выросли значения min и max)
- ✓ Увеличивается концентрация регионов

Распределение субъектов РФ по доле доходов самозанятых в ОПТ, % (7 интервалов), 2023 год



Действующий подход к ежемесячному расчету ОРТ субъектов малого и среднего предпринимательства (1)



	П-5 (м)	3-ТОРГ (ПМ)	ПМ	МП (микро)	1-ИП	1-ИП (торговля)	3-рынок	3-ярмарка	Б-1	1-конъюнктура
1 уточнение	4кв пред. года	4кв пред. года	4кв пред. года	годовая	годовая	годовая	4кв пред. года	4кв пред. года	4кв пред. года	4кв пред. года
2 уточнение	1 квартал	1 квартал	1 квартал	–	–	–	1 квартал	1 квартал	1 квартал	–
3 уточнение	2 квартал	2 квартал	2 квартал	–	–	–	2 квартал	2 квартал	2 квартал	–
4 уточнение	3 квартал	3 квартал	3 квартал	–	–	–	3 квартал	3 квартал	3 квартал	–
Годовое уточнение (+ 1-ТОРГ годовая)	4 квартал	4 квартал	4 квартал	годовая в марте след. года	годовая в марте след. года	годовая в марте след. года	4 квартал	4 квартал	4 квартал	4 квартал

Действующий подход к ежемесячному расчету ОПТ субъектов малого и среднего предпринимательства (2)

Проблемы действующего подхода

- ❗ ❌ неточность промежуточного статистического портрета по типам предприятий («американские горки» в течении года):
 - ❌ 1 – 2, 2 – 3, 3 – 4 уточнения могут быть разнонаправленными между собой
 - ❌ 1 – 2 – 3 уточнения могут иметь высокий % отличия от годового уточнения, которое остается итоговым)
- ❌ некоторые месяцы уточняются по 3 раза (январь, февраль, апрель, июль), другие – только 1 раз (ноябрь, декабрь)
- ❌ сложность восприятия потребителями статистической информации: частый пересчет приводит к дезориентации и снижению уровня доверия к статистической информации
- ❌ чрезмерная нагрузка на ТОГС, что создает основу для возникновения рисков, связанных с ухудшением качества данных



- ✅ **Необходимо рассмотреть возможность альтернативного подхода к ежемесячным расчетам**

Основные требования к альтернативному подходу:

- ✅ отказ от промежуточных (квартальных) уточнений (1 – 2 – 3 – 4)
- ✅ переход к расчетному способу: на основе расчетного коэффициента, действующего в течении года
- ✅ сгладить неравномерность промежуточного статистического портрета по типам предприятий
- ✅ повысить устойчивость статистических данных

Действующий подход к ежемесячному расчету ОПТ субъектов малого и среднего предпринимательства (3)

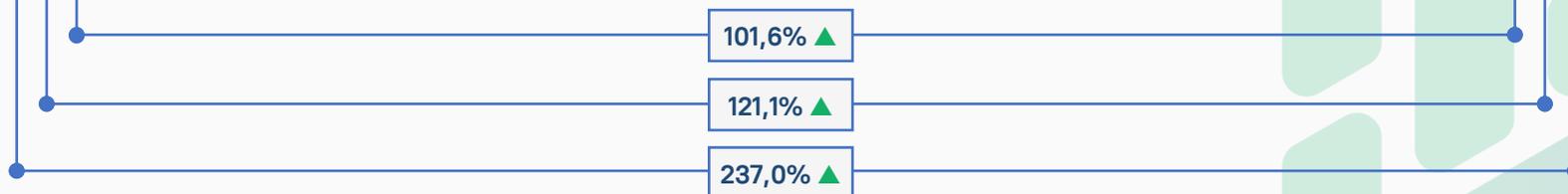
Свердловская область (пример)

✗ Разнонаправленность уточнений выявлена в 27 субъектах РФ (более 30% случаев)

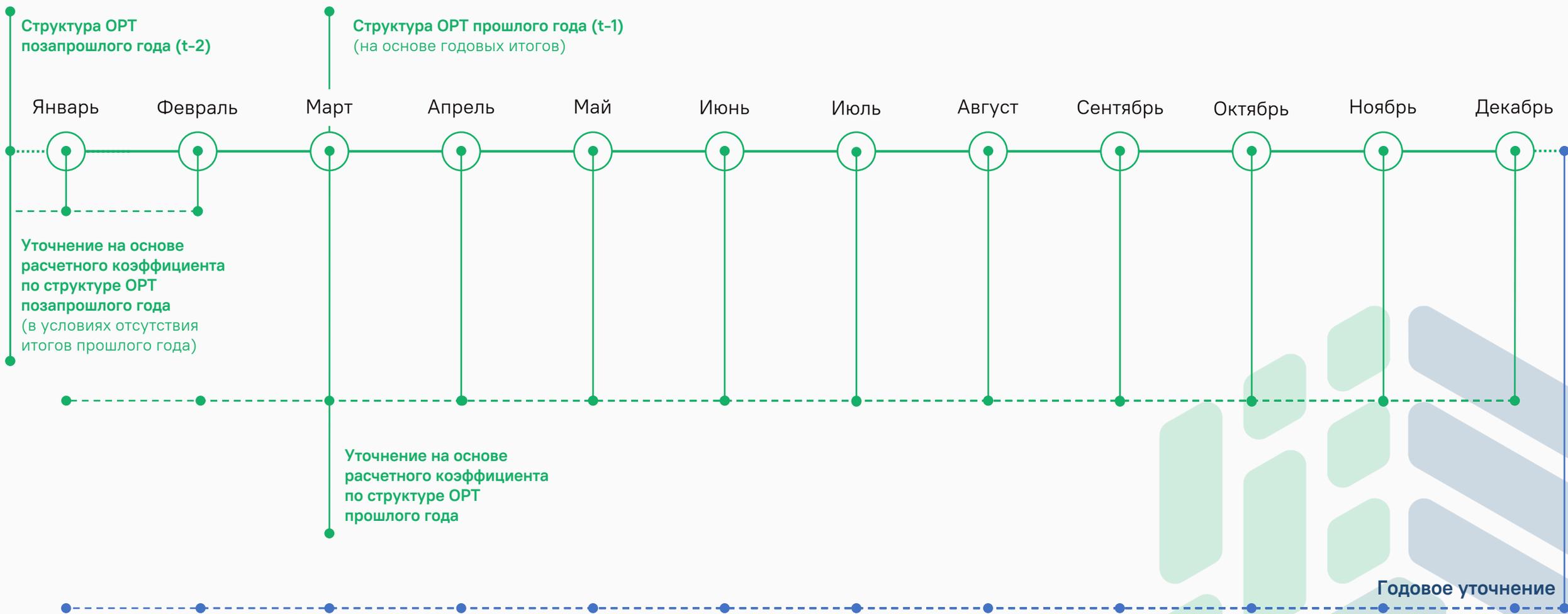
Тип предприятия	Январь 2022, тыс. рублей						
	Оперативные данные Росстат	1 уточнение Росстат (на основе отчета в Марте)	Процент уточнения (1 от оперативных)	2 уточнение Росстат (на основе отчета в Мае)	Процент уточнения (1 от 2)	Годовое уточнение Росстат (итоговое)	Процент уточнения (год от 2)
Свердловская область	99 757 946,0	100 851 029,0	101,1% ▲	99 396 548,0	98,6% ▼	102 460 191,0	103,1% ▲
малые предприятия	7 852 002,0	7 693 149,0	98,0% ▲	5 743 367,0	74,7% ▼	6 547 438,0	114,0 ▲
микропредприятия	4 475 641,0	4 385 094,0	98,0% ▲	4 077 790,0	93,0% ▼	7 612 575,0	186,7 ▲



Тип предприятия	Январь 2023, тыс. рублей						
	Оперативные данные Росстат	1 уточнение Росстат (на основе отчета в Марте)	Процент уточнения (1 – оперативные)	2 уточнение Росстат (на основе отчета в Мае)	Процент уточнения (1 – 2)	Годовое уточнение Росстат (итоговое)	Процент уточнения (год – 2)
Свердловская область	103 240 789,0	106 979 042,0	103,6% ▲	104 019 897,0	97,2% ▼	104 932 514,0	100,9% ▲
малые предприятия	4 634 916,0	5 330 044,0	115,0% ▲	4 588 669,0	86,1% ▼	5 610 709,0	122,3% ▲
микропредприятия	3 290 791,0	6 129 550,0	186,3% ▲	5 276 969,0	86,1% ▼	7 798 886,0	147,8% ▲



Предложение по изменению подхода к ежемесячному расчету ОПТ субъектов малого и среднего предпринимательства (1)



Пример результатов расчета по предложенному алгоритму

Этап 1

$$K_{\text{малые}} = \frac{V_{\text{малые}}}{V_{\text{крупные}} + V_{\text{средние}}}$$

$$K_{\text{микро}} = \frac{V_{\text{микро}}}{V_{\text{крупные}} + V_{\text{средние}}}$$

$$K_{\text{ИП}} = \frac{V_{\text{ИП}}}{V_{\text{крупные}} + V_{\text{средние}}}$$

Тип предприятия	Расчет коэффициентов для проведения ежемесячного уточнения (на основе данных по крупным организациям и субъектам среднего предпринимательства)					
	2020 (уточненные данные Росстат), тыс. рублей	Коэффициент для ежемесячного расчета,% для январь-февраль 2022	2021 (уточненные данные Росстат), тыс. рублей	Коэффициент для ежемесячного расчета,% для январь-декабрь 2022 январь-февраль 2023	2022 (уточненные данные Росстат), тыс. рублей	Коэффициент для ежемесячного расчета,% для январь-декабрь 2023
Свердловская область	1 117 561 608,0	–	705 973 389,0	–	754 300 274,0	–
крупные организации	579 661 171,0	100	39 283 851,0	100	23 960 691,0	100
субъекты среднего предпринимательства	23 575 433,0		111 383 476,0		83 712 704,0	
малые предприятия	101 510 340,0	16,8	63 488 581,0	14,9	97 331 087,0	10,8
микropредприятия	57 860 894,0	9,6	299 837 910,0	8,5	355 121 526,0	12,5
индивидуальные предприниматели	339 920 657,0	56,3	7 795 970,0	40,2	6 623 022,0	45,6
розничные рынки и ярмарки	15 033 113,0	2,5	705 973 389,0	1,0	754 300 274,0	0,9

Пример результатов расчета по предложенному алгоритму

Этап 2

$$V_{\text{малые опер}} = (V_{\text{крупные опер}} + V_{\text{средние опер}}) * K_{\text{малые}}$$

$$V_{\text{микро опер}} = (V_{\text{крупные опер}} + V_{\text{средние опер}}) * K_{\text{микро}}$$

$$V_{\text{ИП опер}} = (V_{\text{крупные опер}} + V_{\text{средние опер}}) * K_{\text{ИП}}$$

Тип предприятия	Коэффициент для ежемесячного расчета по данным 2021 года, % для январь-декабрь 2022 январь-февраль 2023	Январь 2022							
		Оперативные данные Росстат, тыс. рублей	Уточнение по коэффициентам 2021 года, тыс. рублей	Годовое уточнение Росстат, тыс. рублей	% отклонения от годового уточнения (итоговый данных), %				
					оперативных данных Росстат	квартальные уточнения Росстат		уточнение по коэффициентам	
						1 уточнение Росстат	2 уточнение Росстат		
Свердловская область	–	99 757 946,0	100 541 427,1	102 460 191,0	97,4	98,4	97,0	98,1	
крупные организации	100	58 022 936,0	58 022 936,0	58 579 385,0	99,1	99,1	99,1	99,1	
субъекты среднего предпринимательства		3 006 119,0	3 006 119,0	3 201 517,0	93,9	93,9	93,9	93,9	
малые предприятия		14,9	7 852 002,0	9 121 183,8	6 547 438,0	119,9	117,5	87,7	139,3
микропредприятия		8,5	4 475 641,0	5 199 074,8	7 612 575,0	58,8	57,6	53,6	68,3
индивидуальные предприниматели		40,2	25 861 884,0	24 553 702,2	25 966 603,0	99,6	104,8	107,8	94,6
розничные рынки и ярмарки	1,0	539 364,0	638 411,4	552 673,0	97,6	97,6	100,0	115,5	

- Крупные и средние предприятия – **ежемесячная отчетность** || Малые предприятия, микропредприятия, ИП – **годовая отчетность**
- Расчет ежемесячных данных по малым предприятиям, микропредприятиям и ИП – **необходимо для расчета совокупного объема ОПТ по месяцам**
- **Поэтому основной показатель эффективности расчета – % отклонения от годового уточнения (то есть итоговых данных по ОПТ)**

✓ **Предлагаемый расчет по коэффициентам – не уступает в точности на уровне совокупного объема ОПТ субъекта РФ**

✗ **Промежуточные (квартальные) уточнения приводят к чрезмерной нагрузке на ТОГС при отсутствии существенного вклада в достижение точности данных**

Пример результатов расчета по предложенному алгоритму

Этап 2

Тип предприятия	Коэффициент для ежемесячного расчета по данным 2021 года, %	Январь 2022			Февраль 2022			Март 2022		
		Оперативные данные Росстат, тыс. рублей	Уточнение по коэффициентам 2021 года, тыс. рублей	% отклонения от годового уточнения Росстат	Оперативные данные Росстат, тыс. рублей	Уточнение по коэффициентам 2021 года, тыс. рублей	% отклонения от годового уточнения Росстат	Оперативные данные Росстат, тыс. рублей	Уточнение по коэффициентам 2021 года, тыс. рублей	% отклонения от годового уточнения Росстат
Свердловская область	–	99 757 946,0	100 541 427,1	98,1	99 794 693,0	99 218 531,5	97,4	114 922 816,0	115 886 009,6	99,6
крупные организации	100	58 022 936,0	58 022 936,0	99,1	56 818 175,0	56 818 175,0	99,1	67 875 293,0	67 875 293,0	99,1
субъекты среднего предпринимательства		3 006 119,0	3 006 119,0	93,9	3 407 877,0	3 407 877,0	93,9	2 467 986,0	2 467 986,0	93,9
малые предприятия	14,9	7 852 002,0	9 121 183,8	139,3	7 903 261,0	9 001 169,9	143,1	8 243 502,0	10 513 254,4	149,0
микropредприятия	8,5	4 475 641,0	5 199 074,8	68,3	4 504 859,0	5 130 666,8	70,1	4 896 641,0	5 992 555,0	73,1
индивидуальные предприниматели	40,2	25 861 884,0	24 553 702,2	94,6	26 614 739,0	24 230 631,5	90,7	30 893 612,0	28 301 076,0	96,0
розничные рынки и ярмарки	1,0	539 364,0	638 411,4	115,5	545 782,0	630 011,3	112,7	545 782,0	735 845,4	139,6

- ✓ **отказ от промежуточных (квартальных) уточнений**
- ✓ простой способ расчета, основанный на гипотезе о сохранении структуры ОПТ по типам предприятий в течении года (устойчивости структуры)
- ✓ сглаживание неравномерность данных (частично нивелируется сезонность, но ее оценка не делается на оперативных данных, только по уточненным)
- ✓ повышение устойчивости статданных (оперативные данные + одно годовое уточнение)

Выявленные особенности расчета по предложенному алгоритму

Условия эффективного применения предложенного подхода:

● **наличие устойчивой структуры оборота розничной торговли по субъекту РФ:**

подход предполагает расчет оперативных данных по малым и микропредприятиям в текущем году на основе коэффициентов, полученных по структуре ОПТ прошлого года — для корректности расчета необходима устойчивость структуры, в противном случае не будут учтены (будут скрыты при предоставлении оперативных данных в течении года) тенденции изменения структуры ОПТ, характерные для субъекта РФ (проявятся только на этапе годового уточнения), что может привести к существенным корректировкам в оценках объема ОПТ в целом по субъекту РФ

(проведен дополнительный анализ устойчивости структуры ОПТ по субъектам РФ на основе расчета Индекса различий с последующей дополнительной проверкой полученных результатов на основе расчета Квадратического коэффициента абсолютных структурных сдвигов (Казинца): сделан вывод об отсутствии значительных изменений в региональных структурах ОПТ — структуры устойчивы)

● **доли малых и микропредприятий должны оставаться не доминирующими в региональной структуре ОПТ:**

1. объем ОПТ крупных и средних предприятий — как основа для расчета оперативных данных по малым и микропредприятиям — должен составлять доминирующую долю и быть определяющим при формировании совокупного объема ОПТ по субъекту РФ (в этом случае подход позволит учесть действие основных факторов влияния и сезонности: изменение объемов ОПТ по крупным средним предприятиям будет вести за собой изменение объемов ОПТ по малым и микропредприятиям)
2. наличие значительной доли ИП в формировании ОПТ субъекта РФ также сглаживает отклонения, формируемые со стороны малых предприятий и микропредприятий

✓ на основе данных 2021 – 2023 гг.: условия соблюдаются в подавляющей части субъектов Российской Федерации

Спасибо за просмотр

niistatistics.ru |



НИИ
СТАТИСТИКИ
РОССТАТА