



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ГОСУДАРСТВЕННОЙ СТАТИСТИКИ
ПО НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ

Методология и практика расчёта валового регионального продукта в текущих и сопоставимых ценах



ЧТО ТАКОЕ СНС?

СИСТЕМА НАЦИОНАЛЬНЫХ СЧЕТОВ – это согласованный на международном уровне стандартный набор рекомендаций по исчислению показателей экономической деятельности в соответствии с четкими правилами ведения счетов и учета на макроуровне, основанными на принципах экономической теории*



СНС ВКЛЮЧАЕТ СЛЕДУЮЩИЕ СЧЕТА:

- ✓ счет товаров и услуг
- ✓ счет производства
- ✓ счет образования доходов
- ✓ счет распределения первичных доходов
- ✓ счет вторичного распределения доходов
- ✓ счет использования располагаемого дохода
- ✓ счет операций с капиталом
- ✓ финансовый счет

ВАЛОВОЙ РЕГИОНАЛЬНЫЙ ПРОДУКТ (ВАЛОВАЯ ДОБАВЛЕННАЯ СТОИМОСТЬ В ОСНОВНЫХ ЦЕНАХ)

Основные цены включают цены производства отраслей, величину субсидий на продукты, но не включают налоги на продукты.



ОСОБЕННОСТИ РАСЧЕТА ВРП



В расчете ВРП не учитывается		Причины
расходы органов государственного управления на оборону, международную деятельность, управление, охрану общественного порядка, фундаментальную науку и т.п.		информация только в целом по экономике
услуги кредитных организаций (банков)		кредитные организации оказывают услуги независимо от местонахождения организаций, физических лиц в субъектах РФ
налоги на продукты		порядок сбора и обработки информации о налогах на продукты не позволяет получить информацию о начисленных и подлежащих уплате в бюджет налогах за отчетный период, как это требует концепция СНС



Оценка добавленной стоимости производственных единиц компаний со сложной структурой (групп предприятий) носит условный характер, т.к. порядок ведения бухгалтерского учета не позволяет оценить выпуск и затраты на производство каждой производственной единицы, входящей в корпорацию. В результате этого в регионах, где располагаются головные подразделения корпораций, добавленная стоимость несколько завышается, тогда как в регионах, где располагаются обособленные подразделения этих компаний, добавленная стоимость, напротив, занижается.



СЧЁТ ПРОИЗВОДСТВА

Использование	Ресурсы
2. Промежуточное потребление	1. Выпуск
3. Валовая добавленная стоимость (1 – 2)	
Всего использовано	Итого ресурсов



ИНСТИТУЦИОНАЛЬНЫЕ СЕКТОРЫ ЭКОНОМИКИ И ИХ ФУНКЦИИ

ИНСТИТУЦИОНАЛЬНЫЕ СЕКТОРЫ	ФУНКЦИИ	ИНСТИТУЦИОНАЛЬНЫЕ ЕДИНИЦЫ
Нефинансовые корпорации	Производство и реализация продуктов и нефинансовых услуг	Предприятия: государственные, акционерные, частные, совместные и другие учреждения
Финансовые корпорации	Финансовые и страховые услуги	Кредитные и страховые учреждения
Государственное управление	Нерыночные услуги коллективного пользования	Государственные бюджетные учреждения в области общего управления, финансов, регулирования и планирования экономики, научно-исследовательской деятельности, защиты окружающей среды, обороны и др.
Домашние хозяйства	Производство товаров и услуг населением в домашних хозяйствах-резидентах и их потребление	Подсобные хозяйства: фермерские хозяйства, ремесленники и прочие без образования юридического лица
Некоммерческие организации, обслуживающие домашние хозяйства	Нерыночные услуги для отдельных групп домашних хозяйств	Общественные организации: партии, профсоюзы, общества и др.



ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС ГД ПТК – ИНСТРУМЕНТ РАСЧЕТА ВРП И ДРУГИХ МАКРОЭКОНОМИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ



содержит массив данных по крупным и средним предприятиям, производящим более 70% валовой добавленной стоимости региона



позволяет сформировать пообъектные данные по отдельному предприятию для анализа показателей



содержит макеты, на основе которых формируются показатели СНС (выпуск, промежуточное потребление, валовая добавленная стоимость)



содержит интерфейс для анализа первичных и сводных данных



ОСНОВНЫЕ ЗАДАЧИ ПРОГРАММНОГО КОМПЛЕКСА ГД-ПТК

1-й уровень (микроуровень)

- **согласование** круга объектов наблюдения;
- **подготовка** согласованных пообъектных показателей для крупных и средних предприятий и сводных данных для малых и микро предприятий на основании различных источников статистической и бухгалтерской отчетности;
- **анализ** пообъектных показателей с целью обеспечения качества микроданных, согласование показателей статистики производства, труда и капитала



2-й уровень (макроуровень)

- **проведение расчета** отдельных макроэкономических показателей;
- **анализ** сформированных макроэкономических показателей;
- **возможность проведения интерактивной аналитической работы** с целью поиска и устранения причин появления алогичных значений макроэкономических показателей и индикаторов

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ИСТОЧНИКИ ПК ГД-ПТК

№	Наименование формы статистического наблюдения
1	№ 1-предприятие «Основные сведения о деятельности организации»
2	№ П-1 «Сведения о производстве и отгрузке товаров и услуг»
3	№ П-5 (м) «Основные сведения о деятельности организации»
4	№ 1-натура-БМ «Сведения о производстве, отгрузке продукции и балансе производственных мощностей»
5	№ П-4 «Сведения о численности и заработной плате работников»
6	№ 11 «Сведения о наличии и движении основных фондов (средств) и других нефинансовых активов»
7	№ 11 (краткая) «Сведения о наличии и движении основных фондов (средств) некоммерческих организаций»
8	№ П-2 (инвест) «Сведения об инвестиционной деятельности»
9	№ ПМ «Сведения об основных показателях деятельности малого предприятия»
10	№ МП (микро) «Сведения об основных показателях деятельности микропредприятия»
11	Формы бухгалтерской отчетности (1-3)



Расчёт выпуска по данным формы № 1-предприятие

Выпуск (без учета незавершенного производства, субсидий из бюджета, на покрытие убытков организаций, при продаже товаров по регулируемым ценам и производства строительно-монтажных работ для собственного потребления (хозяйственным способом))



+	Отгружено товаров собственного производства, выполнено работ и услуг собственными силами
+	Произведено промышленной продукции, зачисленной в отчетном периоде в основные средства
+	Произведено сельскохозяйственной продукции, зачисленной в отчетном периоде в основные средства
+	Произведено кормов, удобрений и прочей продукции для использования при осуществлении сельскохозяйственной деятельности собственными силами
+	Произведено сельскохозяйственной продукции собственного производства, переданной своим несельскохозяйственным подразделениям
+	Произведено продукции, переданной другим юридическим и физическим лицам на безвозмездной основе
+	Остатки готовой промышленной продукции собственного производства на конец года за минусом на начало года
+	Животные на выращивании и откорме на конец года за минусом на начало года
+	Остатки готовой сельскохозяйственной продукции собственного производства на конец года за минусом на начало года
+	Продано товаров, приобретенных для перепродажи
+	Продано сырья, материалов, комплектующих изделий, топлива, приобретенных ранее для производства продукции
+	Остатки товаров для перепродажи на конец года за минусом на начало года
-	Расходы на приобретение товаров для перепродажи
-	Покупная стоимость сырья, материалов, топлива, комплектующих изделий, приобретенных для производства продукции, но проданных на сторону без переработки (обработки)

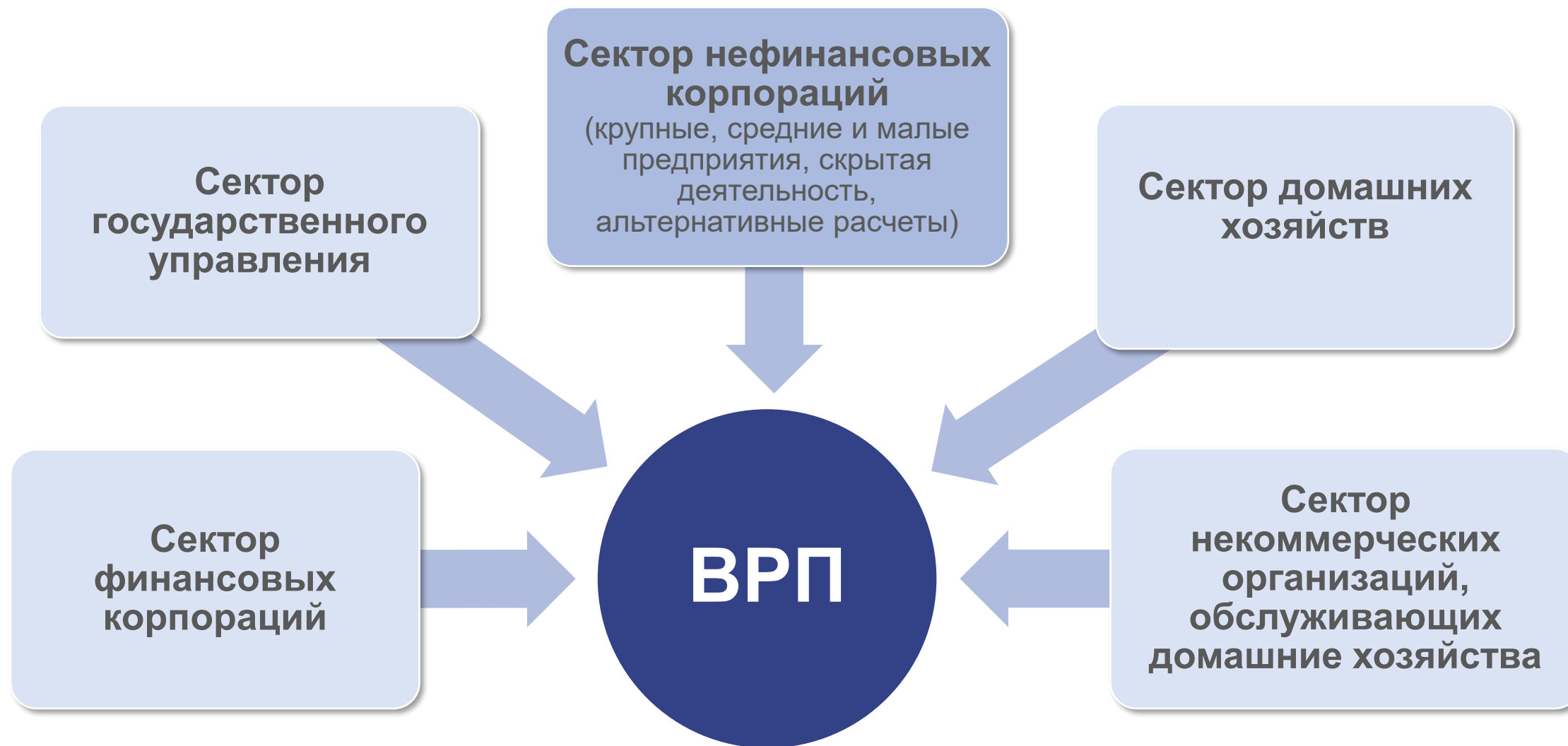


Расчет промежуточного потребления по данным формы № 1-предприятие

+	Расходы на приобретение сырья, материалов, покупных полуфабрикатов и комплектующих изделий для производства и продажи продукции (товаров, работ, услуг)
+	Расходы на приобретение топлива
+	Расходы на энергию (на приобретение электрической энергии, на тепловую энергию)
+	Расходы на воду
+	Остатки на складе сырья, материалов, покупных полуфабрикатов и комплектующих изделий, приобретенных для производства и продажи продукции (товаров, работ, услуг) на начало года за минусом н конец года
+	Остатки на складе топлива для производства и продажи продукции (товаров, работ, услуг) на начало года за минусом н конец года
-	Стоимость сырья, материалов, топлива, покупных полуфабрикатов и комплектующих изделий для производства и продажи продукции (товаров, работ, услуг), переданных безвозмездно и/или в счет вклада в уставный капитал другим организациям
-	Покупная стоимость сырья, материалов, топлива, комплектующих изделий, приобретенных для производства продукции, но проданных на сторону без переработки (обработки)
+	Арендная плата (по договору финансовой аренды, за земельные участки, за другие обособленные природные объекты, за арендуемые помещения, за машины и оборудование, за транспортные средства)
+	Представительские расходы
+	Расходы по оплате работ и услуг сторонних организаций
+	Другие расходы, связанные с производством и продажей продукции (товаров, работ, услуг)



ИНСТИТУЦИОНАЛЬНЫЕ СЕКТОРЫ ЭКОНОМИКИ



ВИДЫ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, ПО КОТОРЫМ ПРЕДУСМОТРЕН ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ РАСЧЁТ НА ОСНОВЕ АЛЬТЕРНАТИВНЫХ ИСТОЧНИКОВ

	Группировки ОКВЭД2
Растениеводство	01.1 + 01.2 + 01.3+01.50.01
Животноводство	01.4+01.50.02
Лесоводство и прочая лесохозяйственная деятельность	02.1
Охота, отлов и отстрел диких животных, включая предоставление услуг в этих областях	01.7
Строительство	41-42
Транспорт	с 49.1 по 49.5; с 50.1 по 50.4 и 51.1; 51.21; 51.22; 52.1; 52.2; 53
Деятельность по предоставлению продуктов питания и напитков	56
Аренда и управление собственным или арендованным жилым недвижимым имуществом (без услуг по проживанию в собственном жилище)	68.20.1В – условный
Аренда и управление собственным или арендованным нежилым недвижимым имуществом	68.20.2
Управление эксплуатацией жилого фонда за вознаграждение или на договорной основе	68.32.1
Аренда и лизинг	77
Деятельность туристических агентств и прочих организаций, предоставляющих услуги в сфере туризма	79
Образование	85
Деятельность в области здравоохранения	86
Деятельность по уходу с обеспечением проживания	87
Деятельность по уходу без обеспечения проживания	88
Деятельность библиотек, архивов, музеев и прочих объектов культуры	91



РАСЧЁТ ВРП ПО ИНСТИТУЦИОНАЛЬНЫМ СЕКТОРАМ ЭКОНОМИКИ

Сектор нефинансовых
корпораций

Расчёт частично был произведён в ПК ГД-ПТК. Далее добавлена оценка скрытого производства и осуществлена корректировка на альтернативные источники информации.

Сектор домашних
хозяйств

Формирование выпуска осуществляется на основании данных о выручке по выборочному обследованию индивидуальных предпринимателей.

Сектор государственного
управления

Расчет по субъектам Российской Федерации производится Росстатом централизованно по данным Отчета об исполнении федерального бюджета по расходам.

Сектор финансовых
корпораций

Выпуск товаров и услуг осуществляется Росстатом, который направляет в адрес территориальных органов данные по выпуску и промежуточному потреблению отрасли «страхование».

Сектор некоммерческих
организаций,
обслуживающих
домашние хозяйства

Расчёт основан на данных формы 12-ф «Сведения об использовании денежных средств».



РАСЧЁТ ИНДЕКСА ФИЗИЧЕСКОГО ОБЪЕМА ВРП

Индекс-дефлятор является одним из наиболее общих показателей уровня инфляции в регионе и характеризует среднее изменение цен в экономике за определённый период. Основными свойствами дефлятора является совокупность различных индексов, используемых для пересчета компонентов ВРП в сопоставимые цены.

Переоценка в сопоставимые цены
методом прямого дефлирования

$$\sum g1p0 = \frac{\sum g1p1}{I_{\text{дефлятор}}}$$

Индекс физического объема ВРП

относительный показатель, характеризующий изменение объема ВРП в текущем периоде, оцененный в ценах базисного периода

$$I_{\text{физ. объёма}} = \frac{\sum g1p0}{\sum g0p0}$$

g – добавленная стоимость по видам экономической деятельности

p – цена

$\sum g1p0$ – объём ВРП текущего периода в ценах базисного периода

$\sum g1p1$ – объём ВРП текущего периода в ценах текущего периода

$\sum g0p0$ – объём ВРП базисного периода в ценах базисного периода



ОЦЕНКИ ВАЛОВОГО РЕГИОНАЛЬНОГО ПРОДУКТА

Первая оценка ВРП – ТОГС на базе годовых статистических отчетов предприятий и организаций и другой имеющейся информации за год t , **октябрь года $t+1$**

Вторая оценка – Росстат на основе проверки расчетов ВРП, выполненных ТОГС и согласования их с данными по ВВП и таблицами ресурсов и использования за год t , **февраль года $t+2$**

Третья оценка – ТОГС и Росстат на основе уточнений значений базовых периодов объема ВРП, **февраль года $t+3$**

СРОКИ ПУБЛИКАЦИЙ ПОКАЗАТЕЛЕЙ



**1-я декада
марта
п. 1.2.6 ФПСР**

- ✓ ВРП в основных ценах
- ✓ ВРП на душу населения

- ✓ Индексы физического объема ВРП

- ✓ Структура ВРП
- ✓ Доля ВРП субъекта Российской Федерации в ВРП Российской Федерации

**3-я декада
марта
п. 1.2.12 ФПСР**

- ✓ Доля малого и среднего предпринимательства в ВРП (начиная с итогов за 2019 год)

Размещение:

➤ ЕМИСС
<https://fedstat.ru/>

➤ Витрины данных
<https://showdata.gks.ru/finder>

➤ Сборники Росстата
<https://rosstat.gov.ru/folder/210>

➤ Сайт Росстата
<https://rosstat.gov.ru/>

➤ Сайт Новосибирскстата
<https://novosibstat.gks.ru>





ВРП В ДЕТАЛИЗИРОВАННОМ РАЗРЕЗЕ

ДЕТАЛИЗИРОВАННЫЙ РАЗРЕЗ

показатели выпуска, промежуточного потребления и добавленной стоимости, индексы физического объема и дефляторы по экономике субъекта Российской Федерации по отраслям и разделам ОКВЭД2

В НАСТОЯЩЕЕ ВРЕМЯ

предоставляется по запросам органам исполнительной власти субъектов Российской Федерации

ПЛАНИРУЕТСЯ

публикация показателей ВРП в разрезе детализированных отраслей экономики

ПРИНЦИП КОНФИДЕНЦИАЛЬНОСТИ

п.1 ст. 9 Федерального закона от 29.11.2007г. №282-ФЗ
«Об официальном статистическом учете и системе государственной статистики в Российской Федерации»



ГДЕ ИСПОЛЬЗУЮТСЯ ПОКАЗАТЕЛИ ВРП?



для мониторинга
госпрограмм и
национальных проектов



в прогнозировании



в бюджетной
политике



для расчета показателей оценки
эффективности деятельности
высших должностных лиц
субъектов РФ и деятельности
органов исполнительной власти
субъектов РФ



в мониторинге показателей,
определенных "майскими" указами
Президента РФ

РАЗМЕЩЕНИЕ ДАННЫХ И МЕТОДОЛОГИЧЕСКИХ ПОЯСНЕНИЙ

Сайт Новосибирскстата



Сайт Росстата

ЕМИСС

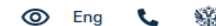
Сообщество Вконтакте



Территориальный орган Федеральной службы государственной статистики по Новосибирской области



Введите свой запрос



[О Новосибирскстате](#)

[Статистика](#)

[Публикации](#)

[Респондентам](#)

[Обратная связь](#)

[Информационные услуги](#)

[Главная страница](#) / [Статистика](#) / [Официальная статистика](#) / [Валовой региональный продукт](#) / [Валовой региональный продукт](#)

[В ИЗБРАННОЕ](#)

Валовой региональный продукт

[Методология](#)

[Срочные публикации, комментарии](#)

[Национальные счета](#)

Валовой региональный продукт

Валовой региональный продукт

Доля малого и среднего предпринимательства в ВРП

Доля высокотехнологичных и наукоемких отраслей в ВРП

Индекс выпуска товаров и услуг по базовым видам экономической деятельности

Индекс производительности труда

Росстат в соцсетях

Подписывайтесь и следите за деятельностью Федеральной службы государственной статистики в социальных сетях



Оцените материал

Это поможет нам сделать сайт лучше

👍 0 Мне нравится

💬 3

Поделиться в соцсетях



🖨 Версия для печати



Новосибирскстат

Территориальный орган Федеральной службы государственной статистики по Новосибирской области

[Личный кабинет](#)

[Карта сайта](#)

[О Новосибирскстате](#)

[Статистика](#)

[Публикации](#)

[Респондентам](#)

[Обратная связь](#)

[Информационные услуги](#)



Адрес: 630007, г. Новосибирск, ул. Каинская, д. 6
Телефон: единый номер - (383) 309-25-60, факс - (383) 223-37-12
Email: p54_mail@gks.ru



[Записаться на приём](#)

Нашли опечатку? Выделите фрагмент и отправьте нажатием Ctrl + Enter

[Подписаться на рассылку](#)

[Мобильное приложение](#)

[RSS](#)



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

Эл. почта Новосибирскстата:

p54_mail@gks.ru

Телефон для связи

309-25-60 (доп. 205)