

Максимов Павел Николаевич – заместитель начальника отдела статистики произведенного ВВП Управления национальных счетов Федеральной службы государственной статистики.

ТЕЗИСЫ

доклада на заседании секции статистики ЦДУ РАН 21.05.2021 по теме: «Определение доли нефтегазового сектора в валовом внутреннем продукте Российской Федерации»

Росстат осуществил оценку доли нефтегазового сектора (далее – НГС) в валовом внутреннем продукте (далее – ВВП) Российской Федерации. Необходимость оценки нефтегазового сектора и влияния нефтегазового сектора на экономику страны основана на роли, которую нефтегазовый сектор играет в экономике Российской Федерации. Углеводородное топливо играет важную роль в экономике большинства стран мира. Отмечая актуальность разработки методологии оценки нефтегазового сектора, стоит упомянуть слова Владимира Владимировича Путина 17 декабря 2020 года на ежегодной пресс-конференции об успехах России в преодолении зависимости от так называемой нефтяной иглы. Разработанная методология может служить мониторингом этого процесса.

Публикуемые оценки, осуществляемые на международном уровне, содержат простые по составу показатели, которые могут быть рассчитаны для большинства стран мира. Так, Всемирный Банк на своем интернет-портале публикует оценку доли нефтяной ренты в ВВП стран мира. Методология расчета приведена на сайте Всемирного Банка и едина для всех видов природных ресурсов и представляет собой разницу между ценой продукта и средней стоимостью его производства. Доход от такого ископаемого вида топлива, как нефть, не составляет для США, например, значительной доли в ВВП страны. В связи с тем, что нефтяная рента отражает только часть доходов, возникающих при добыче нефти и газа, их переработке, транспортировке и дальнейшем использовании в экономике страны, необходимо оценить добавленную стоимость, создаваемую в нефтегазовом секторе.

Под нефтегазовым сектором экономики Российской Федерации в рамках разработанной методологии понимаются производственные единицы, осуществляющие деятельность по производству сырой нефти, природного газа и продуктов их переработки (в соответствии с рекомендациями МФВ -

первичный подсектор) и по производству товаров и услуг, связанных с добычей нефти и газа, их переработкой, транспортировкой и продажей потребителю (вторичный подсектор), а также вспомогательную деятельность по обеспечению функционирования единиц нефтегазового сектора.

В качестве производственных единиц нефтегазового сектора рассматриваются юридические лица, основной вид экономической деятельности которых входит в группировки кодов ОКВЭД2, приведенных на следующих двух слайдах. Состав первичного сектора представлен в Таблице 1. В суммарном объеме валовой добавленной стоимости НГС он занимает почти 72 процента, тогда как вторичный подсектор (состав представлен в Таблице 2) – 28 процентов.

Таблица 1.

Код ОКВЭД	Наименование
06.1	Добыча нефти и нефтяного (попутного) газа
06.2	Добыча природного газа и газового конденсата
09.10	Предоставление услуг в области добычи нефти и природного газа
19.20	Производство нефтепродуктов
35.2	Производство и распределение газообразного топлива

Таблица 2.

Код ОКВЭД	Наименование
46.12.1	Деятельность агентов по оптовой торговле твердым, жидким и газообразным топливом и связанными продуктами
46.71.2	Торговля оптовая моторным топливом, включая авиационный бензин
46.71.3	Торговля оптовая нефтью
46.71.4	Торговля оптовая природным (естественным) газом
46.71.5	Торговля оптовая сжиженными углеводородными газами
46.71.9	Торговля оптовая прочим топливом и подобными продуктами
47.30.1	Торговля розничная моторным топливом в специализированных магазинах
49.2	Деятельность железнодорожного транспорта: грузовые перевозки

49.41.1	Перевозка грузов специализированными автотранспортными средствами
49.5	Деятельность трубопроводного транспорта
50.20.12	Перевозка нефти морскими судами-танкерами заграничного плавания
50.20.13	Перевозка прочих жидкостей или газов морскими судами-танкерами заграничного плавания
50.20.22	Перевозка нефти морскими судами-танкерами каботажного плавания
50.20.23	Перевозка прочих жидкостей или газов морскими судами-танкерами каботажного плавания
50.49	Деятельность внутреннего водного грузового транспорта
77.39.22	Аренда и лизинг горного и нефтепромыслового оборудования

Оценка НГС осуществляется в рамках составления счета производства на основе матрицы выпуска товаров и услуг.

Использование отраслевого подхода при расчете валовой добавленной стоимости (далее – ВДС) нефтегазового сектора обусловлена высокой степенью специализации предприятий этого сектора (доля нефтегазовой продукции, в объеме производства предприятий нефтегазового сектора составляет 99,4%) и значительной степенью концентрации производств нефтегазового сектора (производство продукции нефтегазового комплекса осуществляется в основном на специализированных предприятиях и составляет 95,4% от общего объема ее производства).

В качестве источников данных для расчета показателя доли нефтегазового сектора в ВВП используется, во-первых, упомянутая информационная база счета производства в виде матрицы выпуска товаров и услуг, данные о промежуточном потреблении. Во-вторых, данные форм федеральных статистических наблюдений. Также используются имеющиеся в распоряжении Росстата данные годовой бухгалтерской отчетности и данные таблиц ресурсов и использования.

На основе названных источников определяется информация о выпуске, промежуточном потреблении, валовой добавленной стоимости и налогах на продукты НГС. Доля НГС в ВВП РФ рассчитывается как частное от суммы ВДС и налогов на продукты НГС и ВВП РФ. ВДС, созданная отраслями НГС определяется как разность выпуска предприятий НГС и промежуточного потребления (далее – ПП) предприятий НГС. Объем

налогов на продукты НГС определяется на основе данных таблицы ресурсов товаров и услуг.

Поговорим подробнее о выпуске предприятий НГС. Среди кодов ОКВЭД, относимых к НГС, присутствуют имеющие прямое соответствие разрабатываемым при составлении счета производства кодам. К ним относится добыча нефти, газа, производство и распределение газообразного топлива, деятельность трубопроводного транспорта.

Однако присутствуют и сложные для оценки выпуска отрасли НГС. В этом случае необходимо провести дополнительные расчеты для определения объемов выпуска отраслей НГС. По отраслям «предоставление услуг в области добычи нефти и природного газа», «производство нефтепродуктов», «Торговля оптовая твердым, жидким и газообразным топливом» доля выпуска отраслей, не являющихся отраслями НГС, в выпуске отрасли счета производства, не превышает десятых процента. Поэтому выпуск этих кодов приравнивается к выпуску кодов более высокого уровня, разрабатываемых при составлении счета производства.

Остальные отрасли НГС, определяются в размере долей выпуска отраслей счета производства. Размеры этих долей определяются на основе приведенных в Таблице 2 индикаторов и данных форм статотчетности.

Таблица 3.

Код ОКВЭД	Наименование	Алгоритм определения доли в коде более высокого уровня
47.30.1	Торговля розничная моторным топливом в специализированных магазинах	Пропорционально доли выручки от продаж бензинов автомобильных, дизельного топлива и газового моторного топлива в общем объеме выручки от продаж всех товаров населению
49.20 в части нефти и нефтепро дуктов	Деятельность железнодорожного транспорта: грузовые перевозки	Пропорционально доли объема погрузки нефти и нефтепродуктов в общем объеме погрузки грузов
49.41.1	Перевозка грузов специализированными автотранспортными средствами	Пропорционально доли объема перевезенных нефти и нефтепродуктов, газов сжиженных в общем объеме перевезенных грузов

50.20.12	Перевозка нефти морскими судами-танкерами заграничного плавания	Пропорционально доли суммарного объема перевезенной нефти наливом и нефтепродуктов наливом в общем объеме перевезенных грузов.
50.20.13	Перевозка прочих жидкостей или газов морскими судами-танкерами заграничного плавания	
50.20.22	Перевозка нефти морскими судами-танкерами каботажного плавания	
50.20.23	Перевозка прочих жидкостей или газов морскими судами-танкерами каботажного плавания	
50.4 в части нефти и нефтепро- дуктов	Деятельность внутреннего водного грузового транспорта	Пропорционально доли суммарного объема перевезенных нефти наливом и нефтепродуктов наливом в общем объеме перевезенных грузов

Как показано в таблице, для одних отраслей при определении доли в коде более высокого уровня применяются данные разрабатываемых и публикуемых на сайте Росстата индикаторах. Например, структура оборота розничной торговли используется для определения выпуска розничной торговли моторным топливом. Для других отраслей НГС используются расчетные данные на основе форм статистической отчетности. Например, на основе данных № 1-ТР (вод) «Сведения о перевозочной деятельности на внутреннем водном транспорте» определяется выпуск определяется выпуск по виду деятельности внутреннего водного грузового транспорта (в части нефтепродуктов).

Для некоторых отраслей НГС выпуск рассчитывается по данным формы №1-предприятие.

Аналогично расчету выпуска, расчет ПП отраслей НГС отличается для группы отраслей, имеющих прямое соответствие кодам более высокого уровня, разрабатываемым в рамках счета производства и для остальных отраслей НГС. В первом случае ПП отрасли НГС равно ПП отрасли, разрабатываемой в рамках счета производства. Во втором случае ПП отрасли НГС определяется на уровне доли ПП в выпуске агрегированной отрасли счета производства.

Итак, как уже было сказано, на основе данных о выпуске, промежуточном потреблении, валовой добавленной стоимости и налогах на продукты НГС была определена доля НГС в ВВП Российской Федерации за период с 2017 года. Результаты представлены в таблице 4. Как видно, наибольшая доля в ВВП была в 2018 году, наименьшая – в 2020.

Таблица 4.

	2017	2018	2019	2020
Доля ВДС нефтегазового сектора в ВВП Российской Федерации, в %	16,9	21,1	19,2	15,2

Разработанная статистическая методология определения доли нефтегазового сектора в валовом внутреннем продукте Российской Федерации будет опубликована на интернет-портале Росстата.