

УДК 519.24:622:061.5

**М.М. Гурен, Т.В. Гурен**

## **ПРИМЕНЕНИЕ НОВОЙ СИСТЕМЫ СТАТИСТИЧЕСКОГО НАБЛЮДЕНИЯ И УЧЕТА В ПРОЦЕССЕ ПРОВЕДЕНИЯ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ГОРНОДОБЫВАЮЩИХ ПРЕДПРИЯТИЙ**

*Дано описание общероссийского классификатора видов экономической деятельности в применении к горнодобывающим предприятиям.*

*Ключевые слова: горнодобывающее предприятие, статистика, общероссийский классификатор, коэффициент перевода.*

---

**M.M. Guren, T.V. Guren**

### **APPLICATION OF NEW SYSTEM OF STATISTICAL SUPERVISION AND THE ACCOUNT IN THE COURSE OF CARRYING OUT OF SCIENTIFIC RESEARCHES OF DAY-TELNOSTI OF THE MINING ENTERPRISES**

*The description all-Russian klassifikatora kinds economic the figurenosti in application to the mining enterprises is given.*

*Key words: mining predpriyatie, statistics, all-Russian klassifikator, transfer factor.*

**Н**аучное исследование представляет собой процесс выработки научных знаний, основанный на комплексе взаимосвязанных исследований как фундаментального, так и прикладного характера. Таким образом, научное исследование является одним из видов познавательной деятельности, основанном на объективности, воспроизводимости, доказательности и точности анализируемых фактов, явлений и показателей. Это позволяет выявить общие для данной предметной области закономерности, позволяющие объяснить ранее открытые факты и эмпирические закономерности, а также предсказать и предвидеть будущие события.

Для получения целостной и объективной характеристики того или иного социально-экономического процесса или яв-

ления, рассматриваемого в процессе исследования, необходимо использование широкого спектра статистических данных. Главным источником таких данных служат официальные издания, публикуемые международными организациями, государственными органами статистики, министерствами и ведомствами.

В России государственным органом, осуществляющим функции по формированию официальной статистической информации о социальном, экономическом, демографическом и экологическом положении страны, является Федеральная служба государственной статистики (Росстат).

С начала 1990-х годов в стране реализовывались две крупные комплексные программы реформирования государственной статистики, нацеленные на максимальный переход отечественной статистики на международные стандарты и правила, определенные в соответствии с условиями функционирования рыночной экономики. В целях обеспечения адекватного описания всех сфер деятельности реформируемой экономики программы включали создание системы согласованных общероссийских классификаторов технико-экономической и социальной информации, гармонизированных с международными классификациями.

Начиная с 1976 г., статистические наблюдения и обследования социально-экономических процессов, происходящих в России, осуществлялись в разрезе отраслей экономики и базировалось на общесоюзном классификаторе «отрасли народного хозяйства» (ОКОНХ). ОКОНХ разрабатывался в условиях централизованной плановой экономики и предназначался для обеспечения контроля за деятельностью хозяйствующих субъектов в соответствии с их ведомственной подчиненностью и отраслевой принадлежностью.

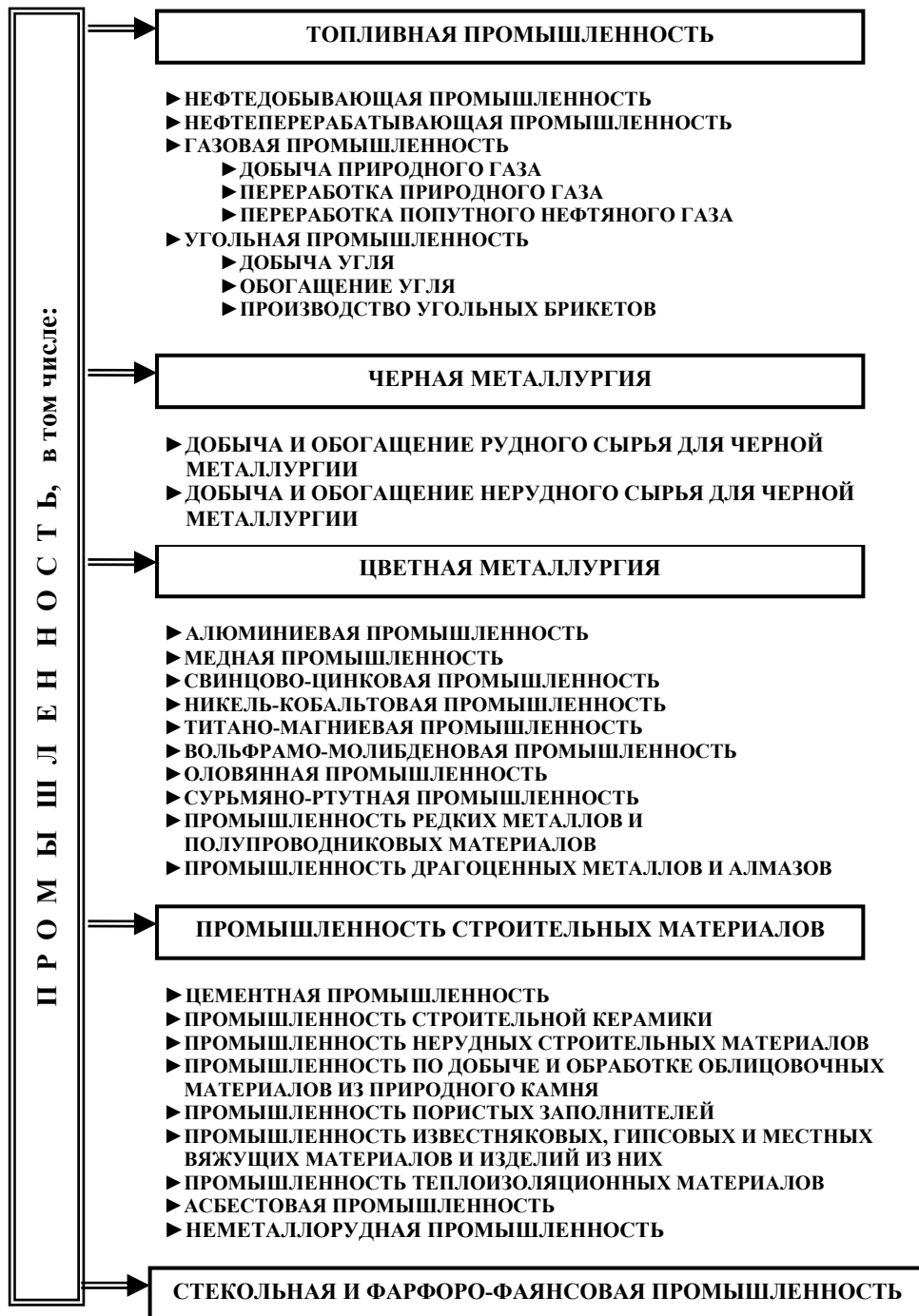
Главной целью ОКОНХ было создать группировку предприятий и организаций по отраслям с целью обеспечения научного анализа межотраслевых связей и пропорций в развитии народного хозяйства, сопоставимости показателей при анализе экономической эффективности общественного производства и роста производительности общественного труда, а также увязки плановых и отчетных показателей, характеризующих развитие экономики и культуры страны. В классификаторе был предусмотрен перечень из 24 отраслей народного хозяйства, которые с точки зрения характера общественного разделения труда и участия в создании совокупного общественного продукта и национального дохода подразделялись на сферу материального производства и непроизводственную сферу. Подобная группировка отраслей народного хозяйства позволяла правильно определять объем общественного продукта и национального дохода, их распределение, перераспределение и использование, составлять баланс трудовых ресурсов, а также устанавливать народно-хозяйственные пропорции и определять экономическую эффективность общественного производства. К сфере материального производства в ОКОНХ были отнесены такие отрасли народного хозяйства, как промышленность, сельское хозяйство, лесное хозяйство, транспорт и связь, строительство и др.

Внутри крупных отраслей, складывающихся на основе общественного

разделения труда, были выделены более дробные отрасли, которые представляли собой совокупность предприятий, производящих однородную продукцию, или совокупность учреждений, организаций, связанных с выполнением определенных общественных функций. Так, в отрасли «промышленность» были выделены следующие укрупненные отрасли, связанные с добычей и переработкой полезных ископаемых: топливная промышленность, черная металлургия, цветная металлургия, промышленность строительных материалов, стекольная и фарфоро-фаянсовая промышленность. В свою очередь каждая из перечисленных отраслей включала более мелкие группировки подотраслей. Классификационная схема горнодобывающих отраслей и подотраслей в системе ОКОНХ приведена на рис. 1.

В процессе реформирования российской экономики и перехода на рыночные методы хозяйствования произошли существенные структурные изменения в социально-экономическом развитии, а также во взаимоотношениях с зарубежными государствами. Это потребовало коренного совершенствования российской статистики, комплексного пересмотра всей системы учета и статистики в стране, обеспечения международной сопоставимости результатов государственных статистических наблюдений, внедрения международных стандартов в статистическую практику. Поэтому в 1995 г. был начат процесс по введению новой системы учета и статистики, разработанной на основе международных стандартов и правил, адекватных условиям функционирования рыночной экономики. Тем самым решалась задача по обеспечению международной сопоставимости результатов государственных статистических наблюдений.

Разработка и внедрение Общероссийского классификатора видов экономической деятельности (ОКВЭД) были направлены на решение следующих основных задач, обусловленных современными условиями российской экономики:



**Рис. 1. Группировка горнодобывающих укрупненных отраслей и подотраслей в системе ОКОНХ**

- классификация и кодирование видов экономической деятельности, заявляемых хозяйствующими субъектами при регистрации;

- определение основного и других фактически осуществляемых видов экономической деятельности хозяйствующих субъектов;

- разработка нормативных правовых актов, касающихся государственного регулирования отдельных видов экономической деятельности;

- количественное описание отраслевой структуры современной экономики;

- обеспечение потребностей органов государственной власти и управления в информации о результатах экономической деятельности хозяйствующих субъектов по ее видам;

- подготовка статистической информации для сопоставлений на международном уровне;

- кодирование информации о видах экономической деятельности в информационных системах и ресурсах, едином государственном регистре предприятий и организаций, других информационных регистрах.

ОКВЭД был построен на основе Статистической классификации видов экономической деятельности Европейского экономического союза (КДЕС/NACE Ред.1); в классификатор введены 17 разделов и 16 подразделов с латинским буквенным обозначением в целях соблюдения международных принципов классифицирования.

Разработка официальной статистической информации на основе ОКВЭД осуществляется с 1 января 2005 г. В настоящее время классификатор является основой современного статистического учета и занимает центральное место в системе экономико-статистических классификаций. С его внедрением появилась возможность получить количественную оценку современной отраслевой структуры Российской экономики на основе ти-

пов производственных процессов без учета ведомственной принадлежности предприятий и организаций; определить масштабы вновь появившихся на рынке видов экономической деятельности; осуществлять сравнения макроэкономических показателей со странами международного экономического сообщества.

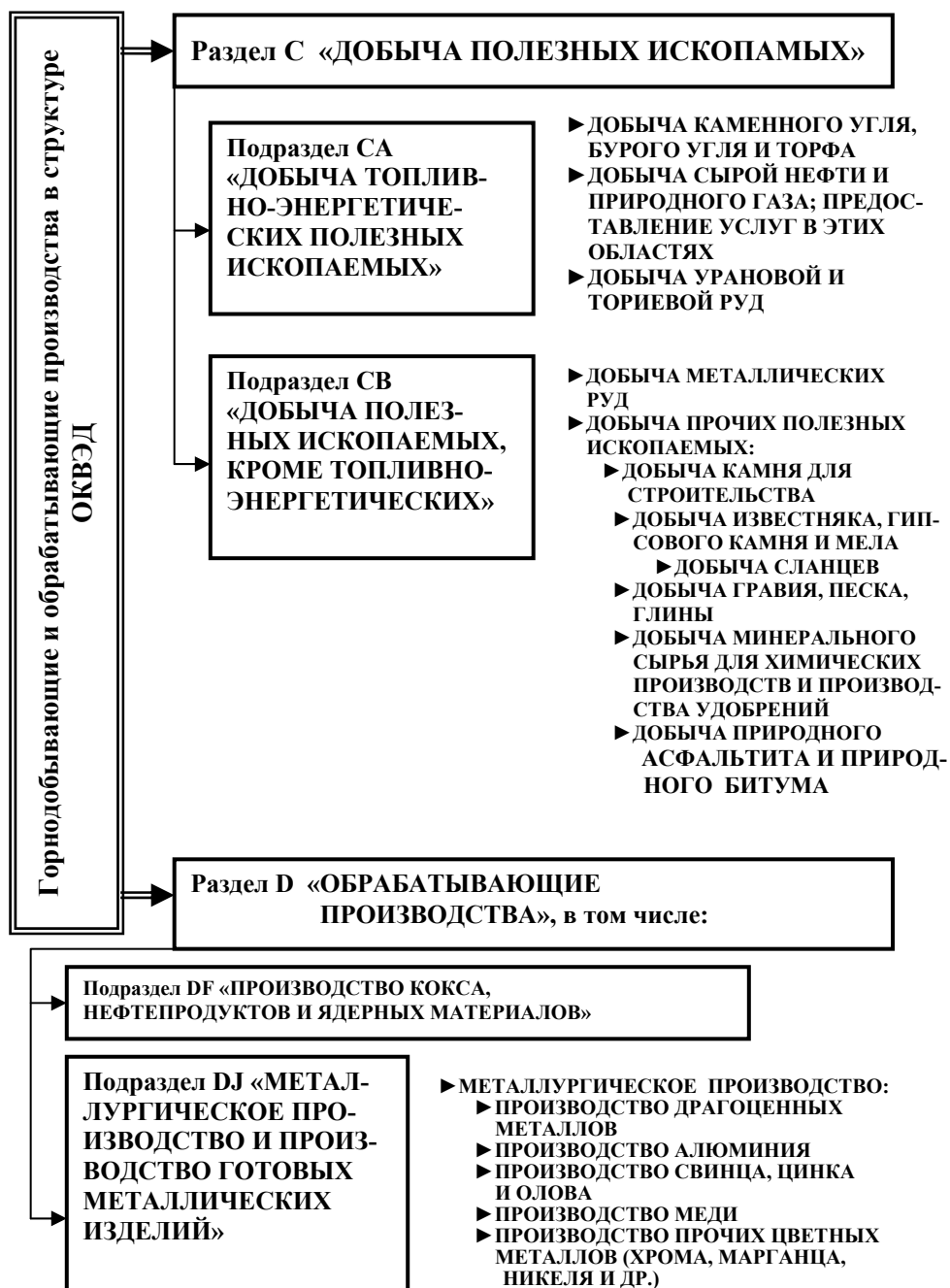
На основе кодов ОКВЭД осуществляется идентификация видов деятельности хозяйствующих субъектов в процессе их государственной регистрации и статистического учета. Объектом классификации является вид экономической деятельности, который характеризуется затратами на производство, процессом производства и выпуском продукции (оказанием услуг). Классификация видов деятельности основана на принципе распределения хозяйствующих субъектов по признаку добывающих, обрабатывающих и предоставляющих услуги. В качестве классификационных признаков видов экономической деятельности используются признаки, характеризующие сферу деятельности, процесс (технология) производства и т.п.

ОКВЭД включает перечень классификационных группировок видов экономической деятельности и их описания. При этом используется иерархический метод классификации по классам, подклассам, группам, подгруппам, видам. В качестве классификационных признаков видов экономической деятельности в ОКВЭД используются признаки, характеризующие сферу деятельности, процесс (технология) производства и т. п. Например, согласно классификационному признаку «процесс производства» виды деятельности, связанные с добычей угля, группируются в подраздел СА «Добыча топливно-энергетических полезных ископаемых» следующим образом:

10. Добыча каменного угля, бурого угля и торфа

10.1. Добыча, обогащение и агломерация каменного угля

10.10. Добыча, обогащение и агломерация каменного угля



**Рис. 2. Группировка видов деятельности, связанных с добычей и переработкой полезных ископаемых, в системе ОКВЭД**

10.10.1. Добыча каменного угля

10.10.11. Добыча каменного угля открытым способом

10.10.12. Добыча каменного угля подземным способом

На рис. 2 приведена укрупненная группировка видов деятельности разделов С и D ОКВЭД, связанных с добычей и переработкой полезных ископаемых.

Раздел С «Добыча полезных ископаемых» включает пять группировок (классов) по видам добываемого сырья в твердом, жидком и газообразном состоянии. Здесь классифицированы подземная и открытая добыча, дополнительные виды деятельности, обычно осуществляемые на месте добычи или поблизости от нее (измельчение, сортировка, обогащение и т. п.), а также предоставление услуг по бурению, связанному с добычей нефти, газа и газового конденсата. Данный раздел соответствует в основном собирательной отрасли ОКОНХ «Добывающая промышленность», за исключением подотраслей «Гидроэлектростанции» и «Полносистемные водопроводы» которые классифицированы в разделе ОКВЭД Е «Производство и распределение электроэнергии, газа и воды». Кроме того, в раздел С включены такие виды деятельности, как «эксплуатационное бурение скважин», относимое в ОКОНХ к отрасли «Строительство», а также «производство угольных и торфяных брикетов».

Раздел D «Обрабатывающие производства» соответствует отрасли ОКОНХ «Промышленность», за исключением подотраслей, отнесенных к добывающей промышленности раздела С; электроэнергетики, отнесенной к разделу Е «Производство и распределение электроэнергии, газа и воды», и ряда других подотраслей, отнесенных к иным разделам ОКВЭД. Одновременно к обрабатывающей промышленности отнесены деятельность по монтажу технологического оборудования, монтажу конструкций из готовых составных частей

собственного производства и наладка технологического оборудования, учитываемые ранее в ОКОНХ в составе отрасли «Строительство».

Таким образом, принципиальными особенностями статистического наблюдения на основе Общероссийского классификатора видов экономической деятельности, которые в корне меняют методический подход к отражению динамики цен и стоимостных показателей, являются:

1) в отличие от ОКОНХ, где единицей классификации является состоящее на самостоятельном балансе предприятие, а отрасль представляет «совокупность предприятий, производящих однородную продукцию», в ОКВЭД объектом классификации является вид экономической деятельности, который характеризуется затратами на производство, процессом производства и выпуском продукции (оказанием услуг);

2) в ОКВЭД изменены границы существующих видов деятельности: здесь не предусмотрена группировка «Промышленность», вся промышленная деятельность разделена на три раздела: С «Добыча полезных ископаемых», D «Обрабатывающие производства», E «Производство и распределение электроэнергии, газа и воды», – в которых сведены виды экономической деятельности, преимущественно производящие промышленную продукцию на основе принципа распределения хозяйствующих субъектов по признаку добывающих, обрабатывающих и предоставляющих услуги. Рыболовство выделяется в самостоятельный вид деятельности – раздел В «Рыболовство, рыбоводство», лесозаготовки включаются в раздел «Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство» и т. д.;

3) группировки ОКВЭД по видам деятельности представляют совокупность соответствующих фактических видов деятельности, осуществляемых организациями, независимо от их основного вида деятельности.

Для оценки производственной деятельности предприятий, связанных с добычей и переработкой полезных ископаемых в структуре ОКВЭД предусмотрена система статистических показателей, в частности, характеризующих производство товаров и услуг (объем произведенных и отгруженных товаров, оказанных услуг в целом по предприятию и по отдельным видам); финансовые результаты производственной деятельности (выручка от продажи товаров, работ и услуг, прибыль (убыток); кредиторскую задолженность поставщикам и подрядчикам за товары, работы и услуги; дебиторскую задолженность покупателей и заказчиков за товары, работы и услуги); использование труда (численность работников, фонд начисленной заработной платы, отработанное время, движение работников в целом и по категориям). Состав показателей, характеризующих производство товаров и услуг, сформирован в соответствии с международными рекомендациями. Рассмотрим подробнее структуру ряда показателей.

Объем отгруженных товаров собственного производства, выполненных работ и услуг собственными силами представляет собой стоимость отгруженных или отпущенных в порядке продажи, а также прямого обмена (по договору мены) всех товаров собственного производства, работ и услуг, выполненных (оказанных) собственными силами, независимо от того, поступили деньги на счет продавца или нет. Сводные данные по отгруженным товарам собственного производства, выполненным собственными силами работам и услугам формируются по каждому фактически осуществляемому организациям виду деятельности и приводятся в фактических отпускных ценах без налога на добавленную стоимость, акцизов и других аналогичных обязательных платежей.

Данный показатель разрабатывается с 2005 г. в разрезе видов деятельности

ОКВЭД вместо существовавшего в системе ОКОНХ показателя «Объем промышленной продукции».

Производство продукции в натуральном выражении – объем продукции, работ услуг в натуральном выражении, произведенных и оказанных за данный период времени юридическими лицами и их обособленными подразделениями независимо от форм собственности. Данные, как правило, приводятся по валовому выпуску, т. е. включая продукцию, израсходованную на промышленно-производственные нужды внутри данного предприятия и выработанную из дачальческого сырья. Для соизмерения различных видов топливно-энергетических ресурсов применяется условно-натуральная единица – условное топливо. Пересчет количества топлива определенного вида в условное производится с помощью коэффициента, равного отношению теплосодержания 1 кг данного топлива к теплосодержанию 1 кг условного топлива, которое принимается равным 29,3076 МДж.

Показатель «выпуск товаров и услуг» исключен из отчетности организаций, он формируется на макроуровне расчетным путем. Основным показателем, отражающим результаты производственной деятельности организаций в стоимостном выражении, является «оборот». Он представляет стоимость отгруженных товаров собственного производства, выполненных работ и оказанных услуг собственными силами и проданных товаров несобственного производства. Оборот всех организаций характеризует объем рынка товаров и услуг и является обязательной переменной в статистике стран Европейского сообщества.

Изменение масштабов производства в сравниваемых периодах характеризует относительный показатель «индекс производства». Росстатом разрабатываются индивидуальные и сводные индексы производства. Индивидуальные

индексы отражают изменение выпуска одного продукта и исчисляются как отношение объемов производства данного вида продукта в натурально-вещественном выражении в сравниваемых периодах. Сводный индекс производства характеризует совокупные изменения производства всех видов продукции и отражает изменение создаваемой в процессе производства стоимости в результате изменения только физического объема производимой продукции. Для исчисления сводного индекса производства индивидуальные индексы по конкретным видам продукции поэтапно агрегируются в индексы по видам деятельности, подгруппам, группам, подклассам, классам, подразделам и разделам. Индекс промышленного производства представляет собой агрегированный индекс производства по видам деятельности «Добыча полезных ископаемых», «Обрабатывающие производства», «Производство и распределение электроэнергии, газа и воды».

Анализ ценовой ситуации среди производителей промышленной продукции позволяют осуществить следующие основные показатели:

средние цены производителей, складывающиеся под влиянием как непосредственно ценового, так и структурных факторов в результате появления новых и исчезновения старых товаров; изменения доли отдельных товаров с различным уровнем цен; сезонных колебаний цен и т.д.;

индексы цен производителей промышленной продукции (ИЦП), которые характеризуют изменение цен во времени при неизменной структуре производства.

Для исследования вклада горнодобывающих производств в формирование внутреннего валового продукта страны целесообразно использование ряда показателей, разрабатываемых в системе национальных счетов:

выпуск товаров и услуг, который представляет собой суммарную стои-

мость товаров и услуг, являющихся результатом производственной деятельности единиц-резидентов национальной экономики в отчетном периоде;

промежуточное потребление, состоящее из стоимости товаров и услуг, которые трансформируются или полностью потребляются в процессе производства в отчетном периоде;

валовая добавленная стоимость, которая исчисляется на уровне институциональных секторов экономики как разность между выпуском товаров и услуг и промежуточным потреблением;

валовой внутренний продукт, характеризующий конечный результат производственной деятельности экономических единиц-резидентов, который измеряется стоимостью товаров и услуг, произведенных этими единицами для конечного использования.

валовая прибыль, которая представляет собой ту часть добавленной стоимости, которая остается у производителей после вычета расходов, связанных с оплатой труда наемных работников, и чистых налогов на производство и импорт.

Показатели, полученные в результате статистических наблюдений, публикуются Росстатом в различных изданиях, среди которых наиболее значимыми являются ежегодные сборники, содержащие информационные ресурсы по различным направлениям социально-экономического развития Российской Федерации и ее субъектов.

**«Российский статистический ежегодник»**, издаваемый с 1996 г., содержит сведения об основных социально-экономических характеристиках Российской Федерации: географических и климатических условиях России, окружающей среде и национальном богатстве; занятости и денежных доходах населения, социальной сфере. В разделе, посвященном системе национальных счетов, приводятся показатели, характеризующие макроэкономические аспекты формирования и функциониро-



вания рыночной экономики; содержатся общая характеристика предприятий и организаций, информация о малом предпринимательстве, крестьянских, фермерских хозяйствах, деятельности организаций с участием иностранного капитала, а также о приватизации государственного и муниципального имущества. Кроме того, представлены данные о научном потенциале Российской Федерации, результатах научных разработок и инноваций, финансовом состоянии организаций, инвестициях, ценах и тарифах. Внешнеэкономическую деятельность характеризует информация о внешней торговле. В сборнике представлены данные по международным сравнениям России с зарубежными странами.

Сборник **«Национальные счета России»** содержит наиболее полные данные об объемах, структуре и динамике ВВП, консолидированные счета, интегрированную таблицу национальных счетов (по секторам экономики), региональные показатели системы национальных счетов, а также информацию о результатах международных сопоставлений ВВП.

Особый интерес представляет информация, содержащаяся в сборнике **«Инвестиционная деятельность в России: условия, факторы, тенденции»**, так как она отражает условия формирования инвестиционной деятельности в отечественной экономике – макроэкономическую конъюнктуру, инвестиционный потенциал; структуру формирования инвестиций, финансовые вложения предприятий и организаций, инвестиции в основной капитал, иностранные инвестиции, результаты инвестиционной деятельности. Кроме того, в сборнике публикуются показатели, характеризующие инвестиционную привлекательность отдельных отраслей промышленности.

Оценить социально-экономическое положение России в сравнении с европейскими странами позволяют данные,

опубликованные в сборнике **«Россия и страны – члены Европейского союза»**. В нем помещена информация о валовом внутреннем продукте; состоянии промышленности, сельского хозяйства, строительства и транспорта; развитии науки, внешнеэкономических связей России и стран Европейского союза; отражены основные характеристики уровня жизни и трудовой деятельности населения, представлен ряд важных показателей финансовой и инвестиционной деятельности стран. При подготовке сборника использованы официальные статистические публикации международных организаций, данных отдельных стран и Росстата.

В сборнике **«Цены в России»** публикуются статистические материалы, отражающие ценовые процессы в Российской Федерации в сравнении с рядом предыдущих лет. Сборник содержит статистические данные об уровне и динамике цен на потребительском рынке, рынке жилья, в промышленности, сельском хозяйстве, строительстве, грузовом транспорте и связи. Приведены отдельные показатели финансового состояния экономики России. Представлены сведения по международным сравнениям России с зарубежными странами. Информация публикуется по Российской Федерации в целом, федеральным округам, республикам, краям, областям, городам федерального значения, автономной области и автономным округам.

В перечисленных изданиях Росстата данные приводятся, как правило, в динамике за длительный период, начиная с 1990 г. Для увязки показателей, разрабатываемых в системе отраслей народного хозяйства (до 2005 г.) и группировке видов экономической деятельности Росстатом совместно с Минэкономразвития России разработан переходной ключ ОКОНХ-ОКВЭД, который является справочным инструментом, решающим задачу установления соответствия группировок ОКОНХ группировкам

**Переходной ключ ОКОНХ-ОКВЭД по подразделу СА «Добыча топливно-энергетических полезных ископаемых» ОКВЭД**

Код ОКОНХ	Наименование группировки ОКОНХ	Код ОКВЭД	Наименование группировки ОКВЭД
<b>11300</b>	Угольная промышленность	<b>10.10.11</b>	Добыча каменного угля открытым способом
		<b>10.10.12</b>	Добыча каменного угля подземным способом
		<b>10.10.21</b>	Обогащение каменного угля Группировка включает: подготовку каменного угля к обогащению (дробление, классификацию, грохочение, измельчение) и обогащение каменного угля различными способами; извлечение каменного угля из отвалов
		<b>10.10.22</b>	Агломерация каменного угля Группировка включает: агломерацию каменного угля и производство брикетов и других видов твердого топлива, состоящих преимущественно из каменного угля Группировка не включает производство твердого топлива в коксовых печах <sup>1)</sup>
		<b>10.20.11</b>	Добыча бурого угля открытым способом
		<b>10.20.12</b>	Добыча бурого угля подземным способом
		<b>10.20.21</b>	Обогащение бурого угля
		<b>10.20.22</b>	Агломерация бурого угля
<b>11310</b>	Добыча угля	<b>Подраздел СА «Добыча топливно-энергетических полезных ископаемых»</b>	
		<b>10.10.11</b>	Добыча каменного угля открытым способом
		<b>10.10.12</b>	Добыча каменного угля подземным способом
		<b>10.20.11</b>	Добыча бурого угля открытым способом
		<b>10.20.12</b>	Добыча бурого угля подземным способом
<b>11311</b>	Добыча угля открытым способом	<b>10.10.11</b>	Добыча каменного угля открытым способом
		<b>10.20.11</b>	Добыча бурого угля открытым способом
<b>11312</b>	Добыча угля подземным способом	<b>10.10.12</b>	Добыча каменного угля подземным способом
		<b>10.20.12</b>	Добыча бурого угля подземным способом
<b>11320</b>	Обогащение угля	<b>10.10.21</b>	Обогащение каменного угля
		<b>10.20.21</b>	Обогащение бурого угля
<b>11330</b>	Производство угольных брикетов	<b>10.10.22</b>	Агломерация бурого угля (в части производства брикетов из каменного угля)
		<b>10.20.22</b>	Агломерация бурого угля (в части производства брикетов из бурого угля) Группировка не включает производство твердого топлива в коксовых печах <sup>1)</sup>
<b>11410</b>	Сланцевая промышленность	<b>11.10.13</b>	Добыча горючих (битуминозных) сланцев, битуминозного песка и озокерита (в части добычи и обогащения горючих (битуминозных) сланцев)
		<b>14.13</b>	Добыча сланцев Группировка не включает добычу горючих (битуминозных) сланцев <sup>2)</sup>

Код ОКОНХ	Наименование группировки ОКОНХ	Код ОКВЭД	Наименование группировки ОКВЭД
<b>11610</b>	Торфяная промышленность	<b>10.30.1</b>	Добыча торфа Группировка включает: добычу торфа; добычу болотной и торфяной земли
		<b>10.30.2</b>	Агломерация торфа Группировка включает: агломерацию торфа и производство торфяных брикетов и полубрикетов Группировка не включает производство изделий из торфа <sup>3)</sup>
<b>11611</b>	Добыча торфа	<b>10.30.1</b>	Добыча торфа
<b>11612</b>	Производство торфяных брикетов	<b>10.30.2</b>	Агломерация торфа

<sup>1)</sup> Данный вид деятельности учитывается в разделе D «Обрабатывающие производства» (подраздел DF «Производство кокса, нефтепродуктов и ядерных материалов»).

<sup>2)</sup> Данный вид деятельности учитывается в составе кода 11.10.13 «Добыча горючих (битуминозных) сланцев, битуминозного песка и озокерита».

<sup>3)</sup> Данный вид деятельности учитывается в разделе D «Обрабатывающие производства» (подраздел DI «Производство прочих неметаллических минеральных продуктов»).

ОКВЭД, и представляет собой перекодировочную таблицу, в которой приведены:

- кодовые позиции ОКОНХ в порядке их возрастания;
- наименования группировок ОКОНХ;
- сопряженные коды ОКВЭД в порядке их возрастания по отношению к каждому коду ОКОНХ;
- пояснения к кодам ОКВЭД в случаях неоднозначного соответствия группировок.

Ниже в таблице приводится фрагмент переходного ключа, позволяющего унифицировать динамику показателей предприятий, занимающихся добычей и переработкой угля.

Переход показателей из режима ОКОНХ в режим ОКВЭД основан на установке соответствий между показателями и определении коэффициентов перевода из отраслей ОКОНХ в виды экономической деятельности ОКВЭД, методология которого разработана Росстатом.

В процессе исследования показателей за длительный временной период (например, динамики производства продукции топливно-энергетического комплекса, цен на продукцию добывающих предприятий и др.) использование переходного ключа позволяет осуществлять проведения сопоставлений показателей, разрабатываемых в отраслевом режиме, и формируемых в видам экономической деятельности. **ГИАБ**

### Коротко об авторах

Гурен М.М. – доктор экономических наук, профессор, действительный член РАЕН, Московский государственный горный университет, [ud@msmu.ru](mailto:ud@msmu.ru)

Гурен Т.В. – кандидат экономических наук, Федеральная служба государственной статистики, [stat@gks.ru](mailto:stat@gks.ru)