



Институт проблем развития науки Российской академии наук
(ИПРАН РАН)

**ИНФОРМАЦИОННЫЙ СПРАВОЧНИК:
РЕЗУЛЬТАТЫ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В СНС–2008**

Москва
2017

Информационный справочник: результаты научно-исследовательской деятельности в СНС–2008.

Сост. Н.И. Пашинцева. М.: ИПРАН РАН, 2017. – 38 с.

ISBN 978-5-91294-105-4

«Информационный справочник: научно-исследовательская деятельность в показателях СНС–2008» подготовлен в соответствии с «Планом научно-исследовательской работы Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института проблем развития науки Российской академии наук» на 2017 год.

В справочнике в кратком виде описаны основные макроэкономические показатели, рассчитываемые в СНС, и приведены определения и основные понятия институциональных единиц и секторов, представленных в СНС. Кроме того, в справочнике определены ресурсы услуг научно-исследовательской деятельности, их использование в показателях СНС, а также учет продуктов интеллектуальной собственности в соответствии с методологией построения СНС 2008.

Справочник содержит схемы учета услуг научно-исследовательской деятельности, которые наглядно показывают структуру научной и инновационной деятельности, классификацию научных организаций по секторам науки и типам организаций, учет результатов научно-исследовательской деятельности в ВВП, расчет выпуска научно-исследовательской деятельности в разрезе институциональных секторов в соответствии с классификацией, принятой в СНС, и отражение использования услуг научно-исследовательской деятельности в показателях СНС.

ISBN 978-5-91294-105-4

© ИПРАН РАН, 2017

При перепечатке ссылка обязательна.

СО Д Е Р Ж А Н И Е

Введение	4
1. Система национальных счетов, как макростатистическая модель экономики	7
1.1. Основные макроэкономические показатели, рассчитываемые в СНС	8
1.2. Институциональные единицы и секторы, представленные в СНС	11
2. Основы методологии определения ресурсов услуг научно-исследовательской деятельности	16
3. Методологические аспекты по определению ресурсов услуг научно-исследовательской деятельности и их использованию в соответствии с положениями СНС 2008 года	18
3.1. Определение ресурсов услуг научно-исследовательской деятельности	18
3.2. Отражение использования услуг научно-исследовательской деятельности в показателях СНС	22
3.3. Учет продуктов интеллектуальной собственности в соответствии с методологией построения СНС	24
4. Схемы по учету услуг научно-исследовательской деятельности	27
Схема 1. Структура научной и инновационной деятельности.....	28
Схема 2. Классификация научных организаций по секторам науки и типам организаций	29
Схема 3. Учет результатов научно-исследовательской деятельности в ВВП.....	30
Схема 4. Расчет выпуска научно-исследовательской деятельности в разрезе институциональных секторов в соответствии с их классификацией, принятой в СНС.....	31
Схема 5. Отражение использования услуг научно-исследовательской деятельности в показателях СНС	32
ПРИЛОЖЕНИЕ	33
Общероссийский классификатор видов экономической деятельности ОК 029-2014	34

Введение

С целью приведения международных статистических стандартов в соответствие с новыми экономическими условиями, достижениями в методологических исследованиях и потребностями пользователей было осуществлено обновление СНС. Система национальных счетов 2008 года (СНС 2008) разработана и опубликована под эгидой Организации Объединенных Наций, Европейской комиссии, Организации экономического сотрудничества и развития, Международного валютного фонда и Группы Всемирного банка. Она представляет собой обновленный вариант Системы национальных счетов 1993 года, подготовленный в соответствии с решением Статистической комиссии Организации Объединенных Наций, принятым в 2003 году. Как и ее более ранние издания, СНС 2008 отражает развивающиеся потребности потребителей данных, новые явления в развитии и организации экономики и прогресс в исследованиях по вопросам методологии.

СНС 2008 предназначена для использования всеми странами, поскольку была разработана таким образом, чтобы привлечь внимание потребности стран с различными уровнями экономического развития. В России весь комплекс работ по внедрению СНС 2008 планируется поэтапно реализовать в течение 6 лет (с 2014г. по 2020г.).

СНС 2008 также обеспечивает широкую концептуальную основу для разработки стандартов в других разделах экономической статистики, содействуя тем самым интеграции этих статистических систем и обеспечения согласованности с национальными счетами. Новая версия СНС позволяет исчислять и представлять экономические показатели в формате, разработанном для целей экономического анализа, принятия решений и разработки экономической политики. Сами счета содержат в обобщенном виде большой объем подробной информации, организованной в соответствии с принципами экономической теории и представлениями о функционировании экономики. Они обеспечивают всеохватывающий и детальный отчет о сложной экономической деятельности, осуществляемой в стране, а также о взаимодействии между различными экономическими субъектами и группами субъектов, которое осуществляется на рынках или вне рынков.

В СНС 2008 меняется подход к отражению использования результатов научно-исследовательской деятельности. Ее определение должно соответствовать принятому в «Руководстве Фраскати», в соответствии с которым научно-исследовательская деятельность определяется как «творческая работа, выполняемая на систематической основе для увеличения запаса знаний, включая знания о человеке, культуре и обществе, и использования этого запаса знаний для изобретения новых возможностей его применения».

В соответствии с рекомендациями Статистической комиссии ООН в СНС-2008 научно-исследовательская деятельность должна рассматриваться как валовое накопление основного капитала в СНС. В этих рекомендациях отмечено, что определение научно-исследовательской деятельности должно соответствовать принятому в Руководстве Фраскати: «Научные исследования и разработки представляют собой творческую работу, выполняемую на систематической основе для увеличения запаса знаний, включая знания о человеке, культуре и обществе, и использования этого запаса знаний для изобретения новых возможностей его применения». И поскольку значительная часть научно-исследовательской деятельности выполняется для собственного использования, то по определению она должна оцениваться по стоимости текущих затрат.

В течение 2014-2016 гг. в рамках Программы фундаментальных исследований Президиума РАН «Фундаментальные проблемы оценки состояния и перспектив развития российской науки» ИПРАН РАН изучены и проанализированы:

- международные стандарты учета научно-технологической деятельности, включающие стандарты в статистике науки, технологий и инноваций (International Standards for S&T and Innovation Statistics), представляющие собой комплекс рекомендаций ведущих международных организаций в области статистики науки, технологий и инноваций, обеспечивающих методологию их системного описания в условиях рыночной экономики и признанных в качестве международных статистических стандартов;

- методологические особенности включения инновационной деятельности в научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы;

- концептуальные основы построения СНС, позволяющие исчислять и представлять экономические показатели в формате, разработанном для целей экономического анализа, принятия решений и разработки экономической политики;

- ряд зарубежных методических материалов, в которых изложены основные методологические аспекты, связанные с измерением научно-исследовательских и опытно-конструкторских разработок (НИОКР);

- методологические аспекты по определению ресурсов услуг научно-исследовательской деятельности и их использованию в соответствии с положениями СНС 2008 года и др.

На основании этих исследований и нового стандарта «Системы национальных счетов 2008», подготовлен настоящий информационный справочник, в который вошли следующие методологические материалы:

1. Система национальных счетов, как макростатистическая модель экономики, где описаны основные макроэкономические показатели, рассчитываемые в СНС, а также приведены определения и основные понятия институциональных единиц и секторов, представленных в СНС.

2. Учет использования услуг научно-исследовательской деятельности и их отражение в показателях СНС, где подробно описаны ресурсы услуг научно-исследовательской деятельности, отражение использования услуг научно-исследовательской деятельности в показателях СНС, а также учет продуктов интеллектуальной собственности в соответствии с методологией построения СНС 2008.

3. Схемы по учету услуг научно-исследовательской деятельности, которые наглядно показывают следующее: структуру научной и инновационной деятельности (Схема 1), классификации научных организаций по секторам науки и типам организаций (Схема 2), учет результатов научно-исследовательской деятельности в ВВП (Схема 3), расчет выпуска научно-исследовательской деятельности в разрезе институциональных секторов в соответствии с их классификацией, принятой в СНС (Схема 4), отражение использования услуг научно-исследовательской деятельности в показателях СНС (Схема 5).

В приложении приведено описание учета вида деятельности «Научные исследования и разработки» в соответствии с Общероссийским классификатором видов экономической деятельности (ОКВЭД 2), который разработан Министерством экономического развития Российской Федерации и утвержден приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 31 января 2014 г. N 14-ст.

Термины в настоящем справочнике приведены в том виде, в котором они были приняты в международных документах, специально переведенных на русский язык.

1. СИСТЕМА НАЦИОНАЛЬНЫХ СЧЕТОВ, КАК МАКРОСТАТИСТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ ЭКОНОМИКИ

СНС представляет собой международный статистический стандарт, который определяет систему статистических показателей, отражающих процессы, протекающие на макроэкономическом уровне, и вызванные этим изменения активов и обязательств.

СНС включает совокупность счетов, балансов и взаимосвязанных таблиц, базовые понятия, определения, классификации и правила учета.

Согласно концепциям СНС экономическое производство включает в себя следующие виды деятельности:

- производство товаров, включая товары для собственного потребления (например, производство фермерами сельскохозяйственных продуктов для собственного потребления);
- производство услуг для реализации;
- деятельность финансовых посредников (банков, инвестиционных фондов, страховых компаний);
- производство нерыночных услуг органами государственного управления (включаются как коллективные услуги в области общего управления, обороны и т.д., так и индивидуальные услуги в области здравоохранения, образования и т.д.);
- производство нерыночных услуг некоммерческими организациями, обслуживающими домашние хозяйства;
- оказание услуг наемной прислугой (повара, садовники, шоферы);
- оказание жилищных услуг собственниками жилищ для собственного потребления.

Не включаются в сферу производства изменения в окружающей среде (например, истощение запасов угля, нефти и других полезных ископаемых, загрязнение воздуха, воды и т.д.), однако деятельность, направленная на защиту окружающей среды, подлежит измерению и включению в продукцию (услуги).

1.1. Основные макроэкономические показатели, рассчитываемые в СНС:

- валовой внутренний продукт;
- валовой национальный доход;
- валовой национальный располагаемый доход;
- конечное потребление;
- валовое накопление;
- сальдо экспорта и импорта;
- национальное сбережение;
- чистое кредитование и чистое заимствование;
- национальное богатство.

Валовой внутренний продукт (ВВП) — центральный показатель СНС, который характеризует стоимость конечных товаров и услуг, произведенных резидентами страны за тот или иной период. ВВП исчисляется в рыночных ценах конечного потребления, т. е. в ценах, оплачиваемых покупателем, включая все торгово-транспортные наценки и налоги на продукты (НДС, акцизы и т. д.). ВВП используется для характеристики результатов производства, уровня экономического развития, темпов экономического роста, анализа производительности труда в экономике и т. д. Показатель ВВП исчисляется на валовой основе, т.е. до вычета потребления основного капитала, что сопряжено с трудностями практического характера при получении достоверных данных о потреблении основного капитала. Однако СНС признает, что с теоретической точки зрения более правильным является показатель чистого внутреннего продукта.

ВВП называется валовым продуктом, так как в процессе оценки конечных результатов производственной деятельности не исключается размер потребления основного капитала. Если это сделать, то новый показатель называется **чистым внутренним продуктом (ЧВП)**.

В ВВП включается оплата труда наемных работников (включая скрытую), чистые налоги на производство и импорт, валовая прибыль и валовой смешанный доход. Причем наибольший удельный вес в ВВП (почти 45%) составляет оплата труда наемных работников. Доля валовой прибыли и валового смешанного дохода составляет порядка 38%, а чистых налогов на производство и импорт — около 17%.

Валовой национальный доход (ВНД) представляет собой сумму первичных доходов, полученных резидентами данной страны за тот или иной период. ВНД отличается от ВВП как в качественном, так и в количественном отношении. В качественном отношении различие между ВВП и ВНД состоит в том, что первый показатель характеризует поток конечных товаров и услуг, или вновь созданную стоимость, тогда как второй показатель представляет собой поток первичных доходов, полученных резидентами данной страны в результате их участия в создании ВВП данной страны, а также ВВП других стран. В количественном отношении ВНД отличается от ВВП на сальдо первичных доходов, полученных из-за границы или переданных за границу. К первичным доходам в СНС принято относить оплату труда, прибыль, доходы от собственности, а также налоги на производство и импорт. Первичные доходы, поступающие из-за границы или выплачиваемые за границу, обычно включают оплату труда и такие доходы от собственности, как проценты и дивиденды, а также реинвестируемые доходы от прямых зарубежных инвестиций.

Валовой национальный располагаемый доход (ВНРД) отличается от ВНД на сальдо текущих перераспределительных платежей (текущих трансфертов), переданных за границу или полученных из-за границы. Эти трансферты могут включать гуманитарную помощь, подарки родственникам, получаемые из-за границы, штрафы и пени, выплачиваемые резидентами за границей, и т. д. Таким образом, ВНРД охватывает все доходы, полученные резидентами данной страны в результате первичного и вторичного распределения доходов. ВНРД может быть получен путем суммирования валовых располагаемых доходов всех пяти секторов экономики. ВНРД подразделяется на расходы на конечное потребление и национальное сбережение.

Конечное потребление включает расходы на конечное потребление: домашних хозяйств; государственного управления; некоммерческих организаций, обслуживающих домашние хозяйства. Расходы государственного управления и некоммерческих организаций, обслуживающих домашние хозяйства, на конечное потребление по существу совпадают со стоимостью нерыночных (бесплатных) услуг, оказываемых этими организациями и учреждениями.

Валовое накопление охватывает накопление основного капитала, изменение запасов материальных оборотных средств, а также чистое приобретение ценностей (ювелирных изделий, предметов антиквариата).

Сальдо экспорта и импорта представляет собой важный элемент конечного использования ВВП.

Национальное сбережение — важный показатель СНС. Он может быть получен путем вычитания из ВНРД величины конечного потребления, сбережение — это источник финансирования накопления, т. е. прироста основных фондов, запасов материальных оборотных средств, ценностей. Если абстрагироваться от существования других стран, то национальное сбережение равно величине национального накопления.

Чистое кредитование / чистое заимствование — это показатель, характеризующий объем финансовых ресурсов, временно предоставленных данной страной другим странам или временно полученных от них.

Национальное богатство представляет собой сумму чистого капитала: хозяйствующих субъектов страны. Национальное богатство равно сумме всех активов страны (нефинансовых и финансовых) за вычетом финансовых обязательств. Финансовые требования резидентов друг к другу взаимно погашаются, и в конечном счете национальное богатство включает (наряду с нефинансовыми активами) финансовые требования к другим странам за вычетом финансовых обязательств другими странами.

Все приведенные выше важные показатели взаимосогласованы, их можно использовать в сочетании друг с другом, они дополняют друг друга, раскрывая различные аспекты экономического процесса. Взаимосвязь между наиболее важными макроэкономическими показателями СНС представлена ниже:

- А. Валовой внутренний продукт
- Б. Потребление основного капитала
- В. Чистый внутренний продукт (А - Б)
- Г. Сальдо первичных доходов, полученных из-за границы
- Д. Валовой национальный доход (А + Г)
- Е. Чистый национальный доход (Д - Б)
- Ж. Сальдо текущих трансфертов, полученных из-за границы
- З. Валовой национальный располагаемый доход (Д + Ж)
- И. Конечное потребление

К. Национальное сбережение (З—И)

Л. Сальдо капитальных трансфертов, полученных из-за границы

М. Источники финансирования инвестиций (К+Л)

Н. Валовое накопление (как элемент ВВП)

О. Чистое приобретение произведенных нематериальных нефинансовых активов

П. Чистое кредитование / чистое заимствование (М – Н - О)

Величина ВВП служит основной составляющей показателя валового национального дохода (ВНД) (соответственно чистый внутренний продукт — основной компонент чистого национального дохода). Национальный доход определяется посредством прибавления к объему произведенного продукта сальдо первичных доходов, поступивших из-за границы.

1.2. Институциональные единицы и секторы, представленные в СНС

Институциональная единица – это экономическая единица, которая способна от своего имени владеть активами, принимать обязательства, участвовать в экономической деятельности и вступать в операции с другими единицами. Институциональная (или экономическая) единица ведет полный набор бухгалтерских счетов, может самостоятельно принимать экономические решения и распоряжаться собственными материальными и финансовыми ресурсами.

Институциональная единица является резидентом одной и только одной страны, что определяется центром преобладающего экономического интереса единицы. Исключения могут быть сделаны в отношении многотерриториальных предприятий, которые осуществляют операции более чем в одной стране.

Резидентство каждой институциональной единицы определяется экономической территорией, с которой она имеет наиболее тесную связь, другими словами, на которой находится центр ее преобладающего экономического интереса. В связи с чем применяются термины – резидент и нерезидент.

Резидент – институциональная единица (юридическое или физическое лицо), имеющая центр экономического интереса на экономической территории данной страны в течение относительно длительного периода (год и больше), т.е. владеющая недвижимым имуществом, осуществляющая или намеревающаяся осуществлять свою деятельность на экономической территории данной страны. Физические лица – резиденты данной страны должны большую часть своих расходов на потребление осуществлять на экономической территории данной страны и иметь основное жилище (по времени проживания в нем) в данной стране. Резиденты данной страны – дипломаты, находящиеся на службе в других странах, независимо от срока пребывания за границей, персонал военных баз, находящихся в других странах, независимо от срока пребывания, студенты, обучающиеся в других странах, если они не утратили связи со своей страной.

Нерезиденты — юридические, физические лица, действующие в одном государстве, но постоянно зарегистрированные и проживающие в другом. Также это могут быть организации, не являющиеся юридическими лицами, созданные в соответствии с законодательством иностранных государств, или находящиеся в стране иностранные дипломатические и иные официальные представительства, а также международные организации, их филиалы и представительства.

В реальном мире существует **два рода институциональных единиц**, которые могут рассматриваться как физические лица или группы физических лиц **в форме домашних хозяйств и юридические лица или общественные организации**.

В СНС **домашнее хозяйство** определено как группа лиц, которые живут в одном и том же жилище, объединяют частично или полностью свои доходы и имущество и потребляют коллективно некоторые виды товаров и услуг, главным образом, жилищные услуги и продукты питания.

Юридическое лицо или общественная организация - это такая единица, существование которой признано законом или обществом, независимо от физических лиц или других юридических единиц, которые, возможно, являются их собственниками или контролируют их. К ним относятся корпорации, некоммерческие организации (НКО) и органы государственного управления.

Корпорация (К), учрежденная как юридическое лицо, представляет собой юридическое лицо, созданное с целью производства товаров или услуг для продажи их на рынке, которое может быть источником прибыли или других финансовых выгод для ее собственника (собственников). Она находится в коллективной собственности акционеров, которые имеют полномочия назначать директоров,

ответственных за общее управление корпорацией. В СНС термин «корпорация» охватывает корпорации, учрежденные как юридические лица, а также кооперативы, партнерства с ограниченной ответственностью, условные резидентские единицы и квазикорпорации.

Некоммерческие организации (НКО) – это юридические лица или общественные организации, создаваемые с целью производства товаров и услуг, чей статус не позволяет им быть источником дохода, прибыли или другой финансовой выгоды для единиц, которые их учреждают, контролируют или финансируют.

Органы государственного управления (государственные единицы) представляют собой уникальные типы юридических лиц, учрежденные в результате политических процессов, которые обладают законодательной, судебной или исполнительной властью в отношении других институциональных единиц в пределах данной территории.

Экономика страны в целом определена как **общая совокупность резидентских институциональных единиц**. Резидентские институциональные единицы, которые в совокупности составляют экономику страны, группируются в пять взаимно исключающих друг друга институциональных секторов. **Секторы** - это группы институциональных единиц, и каждая институциональная единица в целом должна быть отнесена к одному или другому сектору.

В соответствии с характером экономической деятельности институциональные единицы в СНС группируются по секторам и относятся к одному и только к одному из следующих **пяти институциональных секторов**:

- сектор нефинансовых корпораций;
- сектор финансовых корпораций;
- сектор государственного управления;
- сектор некоммерческих организаций, обслуживающих домашние хозяйства;
- сектор домашних хозяйств.

В сектор нефинансовых корпораций включаются все резидентские нефинансовые корпорации и составляют большую часть этого сектора на практике. Кроме того, этот сектор включает некоммерческие организации, занятые рыночным производством товаров и услуг;

например, больницы, школы или колледжи, которые взимают плату, позволяющую им покрывать их текущие расходы, или ассоциации предпринимателей, финансирующие свои расходы за счет взносов по подписке от нефинансовых корпораций или некорпорированных предприятий; роль этих ассоциаций состоит в том, чтобы продвигать или обслуживать интересы этих предприятий.

Сектор финансовых корпораций включает все резидентские корпорации, основная деятельность которых состоит в предоставлении финансовых услуг, включая услуги финансового посредничества, услуги страхования и услуги пенсионного обеспечения, а также единицы, осуществляющие виды деятельности, которые содействуют финансовому посредничеству. Кроме того, этот сектор включает некоммерческие организации, занятые рыночным производством услуг финансового характера, которые финансируются за счет взносов по подписке от финансовых предприятий, и роль которых состоит в продвижении и обслуживании интересов этих предприятий.

Сектор государственного управления включает, главным образом, центральные органы государственного управления, региональные органы управления и местные органы управления, включая фонды социального обеспечения, учрежденные и контролируемые этими единицами. Кроме того, он включает НКО, осуществляющие нерыночное производство, которые контролируются органами государственного управления или фондами социального обеспечения.

Государственный сектор экономики — совокупность предприятий, организаций, учреждений, находящихся в государственной собственности и управляемых государственными органами или назначаемыми ими лицами. Государственный сектор экономики включает в себя все экономические ресурсы, которыми владеет государство, и все организации, с помощью которых осуществляется государственное регулирование экономики. Это и государственный бюджет, государственные производственные предприятия, государственные организации в сфере управления, здравоохранения, образования, обороны, государственные земли.

Сектор некоммерческих организаций, обслуживающих домашние хозяйства, включает все резидентские НКО, предоставляющие нерыночные товары и услуги домашним хозяйствам или обществу в целом, за исключением тех, которые контролируются органами государственного управления.

Сектор домашних хозяйств включает все домашние хозяйства, являющиеся резидентами данной страны. Они включают, в частности, институциональные домашние хозяйства, состоящие из лиц, находящихся в течение длительного периода времени в больницах, домах

престарелых, монастырях, тюрьмах и т.д. Домашнее хозяйство (ДХ) – тип институциональной единицы, определяемой как небольшая группа лиц, проживающих совместно, объединяющих (полностью или частично) свои доходы и имущество, и совместно потребляющих определённые виды товаров и услуг, к которым относятся, главным образом, жильё и продукты питания. Как правило, каждый член домашнего хозяйства имеет определённые права на совместные ресурсы этого домашнего хозяйства. По крайней мере, некоторые решения, касающиеся потребления, распоряжения активами и т.д. должны приниматься от имени домашнего хозяйства в целом.

Каждый из секторов характеризуется показателями, имеющими специфические особенности, определяемые реализуемыми ими функциями, а также условиями функционирования в рамках экономического оборота, которые необходимо учитывать при идентификации объектов наблюдения при проведении экономической переписи.

2. ОСНОВЫ МЕТОДОЛОГИИ ОПРЕДЕЛЕНИЯ РЕСУРСОВ УСЛУГ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Научные исследования и разработки представляют собой творческую деятельность, осуществляемую на систематической основе с целью увеличения запаса знаний и использования этого запаса знаний для открытий или разработки новых продуктов, включая улучшенные модификации или качества существующих продуктов, и открытий или разработки новых более эффективных процессов производства. Научные исследования и разработки не являются вспомогательной деятельностью, и в отношении них должны быть выделены отдельные заведения там, где это возможно.

Выпуск научных исследований и разработок, осуществляемых рыночными производителями собственными силами, оценивается в основных ценах, которые были бы уплачены, если бы научные исследования осуществлялись по контракту на коммерческой основе, но на практике придется оценивать его на основе общей суммы затрат на производство, включая затраты основных фондов, использованных в производстве.

Выпуск научных исследований и разработок, осуществляемых специализированными лабораториями или институтами на коммерческой основе, оценивается по сумме поступлений от продаж, контрактов, комиссионных и т.д.

Выпуск научных исследований и разработок, осуществляемых единицами сектора государственного управления, университетами, некоммерческими научно-исследовательскими организациями и т.д., является нерыночным выпуском и должен оцениваться по сумме понесенных затрат на производство.

Деятельность в области научных исследований и разработок отличается от преподавания и выделена в отдельную позицию в МСОК. Следует отделять друг от друга эти два вида деятельности, осуществляемых в университете или в другом учреждении высшего образования, хотя могут существовать значительные практические проблемы в связи с тем, что персонал делит свое время между этими видами деятельности. Может существовать взаимодействие между преподаванием и участием в научных исследованиях, и это затрудняет разделение этих видов деятельности даже с теоретической точки зрения.

*Все приобретаемые или производимые для собственного использования результаты научно-исследовательской деятельности в соответствии с положениями СНС 2008 года рекомендуется **отражать в виде валового накопления основного капитала**.*

*Результаты научно-исследовательской деятельности должны относиться к **промежуточному потреблению** в следующих случаях:*

- при наличии явной информации о том, что владелец (производитель) не ожидает получения выгоды от ее результатов;
- при их приобретении рыночными производителями, относящимися к отрасли «Исследования и разработки» (код 73 Международной стандартной отраслевой классификации всех видов экономической деятельности), для осуществления научно-исследовательской деятельности, что интерпретируется в виде стоимости промежуточных продуктов в стоимость конечного продукта данной отрасли.

3. МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ПО ОПРЕДЕЛЕНИЮ РЕСУРСОВ УСЛУГ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И ИХ ИСПОЛЬЗОВАНИЮ В СООТВЕТСТВИИ С ПОЛОЖЕНИЯМИ СНС 2008 ГОДА

3.1. Определение ресурсов услуг научно-исследовательской деятельности

Выпуск научно-исследовательской деятельности отражается в составе отрасли «Операции с недвижимым имуществом, аренда и услуги потребителям» (К), раздел «Исследования и разработки». Он определяется как сумма выпусков заведений, представляющих собой институциональную единицу или ее часть, расположенную в одном месте, для которой научно-исследовательская деятельность является единственным или основным видом деятельности.

Расчеты выпуска научно-исследовательской деятельности в разрезе институциональных секторов производятся в соответствии с их классификацией, принятой в СНС. В составе этих секторов выделяются следующие группы организаций (институциональных единиц):

- а) организации (единицы), для которых научно-исследовательская деятельность является основным видом деятельности (например, научно-исследовательские учреждения);
- б) организации (единицы), для которых научно-исследовательская деятельность является существенным видом вторичной деятельности (например, высшие учебные заведения);
- в) прочие организации (единицы), для которых научно-исследовательская деятельность является вторичной деятельностью.

Оценка выпуска научно-исследовательской деятельности производится в соответствии с общими принципами оценки продукции: продукция научно-исследовательской деятельности, реализуемая на рынке (рыночный выпуск), оценивается по ценам продаж, а нерыночная продукция и продукция, производимая организации (институциональными единицами), для собственного использования – по сумме текущих затрат на ее производство, включающих промежуточное потребление, оплату труда наемных работников, другие налоги на производство за вычетом других субсидий на производство, услуги капитала.

Услуги капитала для нерыночных производителей включают потребление основного капитала, а для рыночных производителей - потребление основного капитала плюс чистый доход на капитал.

Выпуск услуг научно-исследовательской деятельности, производимых организациями (единицами), относящимися к секторам корпораций (нефинансовых и финансовых), включает:

- стоимость продаж услуг научно-исследовательской деятельности другим организациям (институциональным единицам);
- стоимость услуг, капитализирующихся в активы для собственного использования внутри данной корпорации;
- изменение незавершенного производства научно-исследовательских работ.

Продажа услуг научно-исследовательской деятельности сторонним организациям включает оплату работ, выполненных на основе договоров, контрактов и т.п., а также стоимость продаж лицензий на использование и воспроизводство результатов научных исследований («оригиналов»).

Продажа лицензий включается в выпуск независимо от их характера, в то время как приобретение этих лицензий в использовании отражается по-разному в зависимости от того, относятся ли они к активам или нет (если лицензия позволяет только производить и распространять копии (без их последующего обслуживания), то в этом случае отсутствует переход права собственности на оригинал. Такая лицензия не является активом, и ее приобретение должно учитываться в промежуточном потреблении у пользователя как плата за услугу; если лицензия позволяет не только производить и распространять копии, но и принимать ответственность за их последующее обслуживание, то она рассматривается как продажа оригинала. Такая лицензия является активом (в форме основных фондов), и ее приобретение должно учитываться как валовое накопление основного капитала у пользователя. Таким образом, при определении выпуска научно-исследовательской деятельности и его отнесении к категориям использования необходимо учитывать продажи лицензий на результаты этой деятельности и характер этих лицензий).

Эта часть выпуска корпораций охватывает, в основном, результаты научно-исследовательской деятельности рыночных производителей, для которых эта деятельность является основной (например, научно-исследовательские институты, функционирующие на коммерческой основе).

Пользователями этих услуг являются организации (институциональные единицы) всех секторов экономики и остальной мир.

Выпуск услуг научно-исследовательской деятельности, капитализирующихся в активы для собственного использования внутри корпораций, представляет собой выпуск организаций (заведений), занимающихся научной деятельностью и передающих ее результаты другим организациям (заведениям) в составе той же институциональной единицы (например, научные подразделения на предприятиях, в коммерческих высших учебных заведениях и т.п.). Таким образом, пользователями этих услуг являются их производители, то есть институциональные единицы секторов корпораций.

Если производство услуг научно-исследовательской деятельности для продажи продолжается свыше года, то до момента продажи этот выпуск должен отражаться как увеличение незавершенного производства научно-исследовательских работ, а при его продаже – как его уменьшение. Величина изменения незавершенного производства за отчетный год включается в состав выпуска, а в использовании показывается как изменение запасов материальных оборотных средств (незавершенного производства) у производителя.

Для получения показателя изменения запасов незавершенного производства необходимо иметь данные о стоимости незавершенных научно-исследовательских работ, предназначенных для продажи, на начало и конец периода. Учитывая сложность получения такой информации от всех единиц, занимающихся научно-исследовательской деятельностью, на начальном этапе расчетов целесообразно определять ее хотя бы для организаций (единиц), для которых научно-исследовательская деятельность является основной.

Выпуск услуг научно-исследовательской деятельности, капитализирующихся в активы для собственного использования - отражается в использовании как валовое накопление основного капитала по мере их производства, то есть для этой части выпуска изменение незавершенного производства не определяется.

Выпуск услуг научно-исследовательской деятельности, производимых организациями (единицами), относящимися к сектору государственного управления, включает:

- стоимость услуг, произведенных институциональными единицами сектора государственного управления (или их нерыночными заведениями) для предоставления другим институциональным единицам бесплатно или по экономически не значимым ценам (нерыночный выпуск);

- стоимость услуг, произведенных рыночными заведениями вышеупомянутых нерыночных производителей для продажи другим институциональным единицам по рыночным ценам (рыночный выпуск); включает оплату работ, выполненных на основе договоров, контрактов и т.п., а также стоимость продаж лицензий на использование и воспроизводство результатов научных исследований («оригиналов»).

Пользователями рыночных услуг являются организации (институциональные единицы) всех секторов экономики и остальной мир.

Фактическими пользователями нерыночных услуг могут быть тоже организации (институциональные единицы) всех секторов экономики, однако поскольку их предоставление носит нерыночный характер, то их пользователями условно считаются их производители, то есть единицы сектора государственного управления. Таким образом, выпуск нерыночных услуг в использовании отражается как валовое накопление основного капитала единиц сектора государственного управления.

Выпуск услуг научно-исследовательской деятельности, производимых некorporированными предприятиями сектора домашних хозяйств, включает услуги индивидуальных исследователей (консультантов и т.п.), оплачиваемые по экономически значимым ценам на основе договоров, контрактов и т.п. Таким образом, этот выпуск является рыночным. Пользователями этих услуг являются единицы всех секторов внутренней экономики и остальной мир.

Для сектора некоммерческих организаций, обслуживающих домашние хозяйства (НКООДХ), в соответствии с методологией СНС 2008 года сохраняется условная трактовка всего выпуска НКООДХ как производства индивидуальных услуг даже при условии, что такой выпуск может включать некоторую часть коллективных услуг (в том числе научно-исследовательских). В использовании выпуск отражается в расходах на конечное потребление НКООДХ, однако, на практике выпуск научно-исследовательской деятельности для сектора НКООДХ, как правило, не определяется.

Импорт услуг научно-исследовательской деятельности представляет собой затраты организаций (институциональных единиц-резидентов) на оплату услуг научно-исследовательской деятельности, выполненных нерезидентами, а также на приобретение у нерезидентов лицензий на использование и воспроизводство результатов научных исследований («оригиналов»).

Не включается предоставление нерезидентам грантов на выполнение научно-исследовательских работ, если это не предполагает приобретение резидентами их результатов.

3.2. Отражение использования услуг научно-исследовательской деятельности в показателях СНС

Использование услуг научно-исследовательской деятельности отражается в следующих показателях СНС:

- валовое накопление основного капитала;
- промежуточное потребление;
- изменение запасов материальных оборотных средств;
- экспорт.

Валовое накопление основного капитала корпораций определяется как сумма стоимости:

- рыночных услуг, приобретенных у других институциональных единиц (кроме услуг, предоставляемых в связи с покупкой лицензий, не являющихся активами, то есть не предусматривающих перехода права собственности на оригинал результатов научных исследований)
- услуг, произведенных корпорациями для собственного использования;
- услуг, приобретенных у нерезидентов (часть импорта).

Валовое накопление основного капитала организаций (единиц) сектора государственного управления определяется как сумма стоимости:

- нерыночных услуг, произведенных институциональными единицами сектора государственного управления (нерыночными заведениями);
- рыночных услуг, приобретенных у других институциональных единиц этого сектора и других секторов внутренней экономики (кроме услуг, предоставляемых в связи с покупкой лицензий, не являющихся активами);
- услуг, приобретенных у нерезидентов (часть импорта).

Промежуточное потребление услуг научно-исследовательской деятельности определяется как сумма стоимости:

- услуг, приобретенных единицами, относящимися к отрасли «Исследования и разработки»;
- услуг, предоставляемых единицами всех секторов в связи с покупкой лицензий, не являющихся активами;
- услуг, не приносящих выгоды их производителю (выполнение этой рекомендации на практике возможно при наличии явной информации о таких услугах).

Величина изменения незавершенного производства за отчетный год включается в состав выпуска, а в использовании показывается как изменение запасов материальных оборотных средств (незавершенного производства) у производителя. Для получения показателя изменения запасов незавершенного производства необходимо иметь данные о стоимости незавершенных научно-исследовательских работ, предназначенных для продажи, на начало и конец периода. Учитывая сложность получения такой информации от всех единиц, занимающихся научно-исследовательской деятельностью, на начальном этапе расчетов целесообразно определять ее хотя бы для организаций (единиц), для которых научно-исследовательская деятельность является основной.

Экспорт услуг научно-исследовательской деятельности включает оплату нерезидентами услуг научно-исследовательской деятельности, выполненных резидентами, а также стоимость продаж нерезидентам лицензий на использование и воспроизводство результатов научных исследований («оригиналов»).

Не включается предоставление нерезидентами грантов на выполнение резидентами научно-исследовательских работ, если это не предполагает приобретение нерезидентами их результатов.

Общая величина импорта и экспорта услуг научно-исследовательской деятельности определяется по данным платежного баланса, а для ее распределения по секторам внутренней экономики следует использовать данные отчетности и обследований единиц, осуществляющих научно-исследовательскую деятельность.

При использовании данных о финансировании расходов на научно-исследовательскую деятельность на основе Руководства Фраскати следует иметь в виду, что суммы финансирования от остального мира, кроме оплаты покупок услуг научно-исследовательской деятельности

нерезидентами, включают гранты, то есть безвозмездное предоставление средств, не предполагающее приобретение результатов научно-исследовательской деятельности и не относящееся к экспорту; таким образом, получение грантов необходимо отделить от экспорта услуг.

Оказание рыночных услуг научно-исследовательской деятельности может производиться в различных формах, в том числе в процессе выполнения работ на основе договоров, контрактов и т.п., продажи лицензий на использование и воспроизводство результатов научных исследований, являющихся интеллектуальными продуктами.

3.3. Учет продуктов интеллектуальной собственности в соответствии с методологией построения СНС

Одним из нововведений в СНС 2008 года является трактовка использования интеллектуальных продуктов (кроме научно-исследовательской деятельности, к производству таких продуктов относятся также разведка и оценка запасов полезных ископаемых, производство компьютерного программного обеспечения, создание оригинальных произведений развлекательного жанра, литературы и искусства). Первоначально созданные интеллектуальные продукты (оригиналы) могут многократно использоваться в производстве товаров и услуг, и поэтому относятся к активам в форме основных фондов. Особенностью этих продуктов является возможность их воспроизводства и многократного использования их копии в производстве, что позволяет идентифицировать такие продукты в качестве активов. Кроме того, могут отдельно продаваться права на их воспроизводство, которые также могут относиться к активам.

Продукты интеллектуальной собственности – это результат научных исследований, разработок, изучения или инноваций, создающих знания, которые разработчики могут реализовать на рынке или использовать для получения выгод в процессе производства, потому что использование знаний ограничивается с помощью юридической или другой защиты¹. Продукты интеллектуальной собственности включают расходы на творческую работу, осуществляемую на систематической основе с целью увеличения запаса знаний,

¹ Здесь и далее приведены сведения из «Системы национальных счетов 2008», подготовленной Комиссией Европейских сообществ, Международным валютным фондом, Организацией экономического сотрудничества и развития, Организацией Объединенных Наций (ISBN 978-92-1-161522-7, Нью-Йорк, 2009), Глава 10: Счет операций с капиталом (10.98- 10.105), 414-417 с.

включая знания о человеке, культуре и обществе, и использования этого запаса знаний для разработки новых возможностей его применения. Это не предполагает включение человеческого капитала в состав активов в СНС.

Стоимость научных исследований и разработок определяется с точки зрения экономических выгод, получение которых можно ожидать в будущем. Это включает предоставление государственных услуг в случае НИР, приобретенных органом государственного управления. В СНС-2008, отмечено, что «НИР, которые не обеспечивают экономическую выгоду их собственнику, не являются объектом основных фондов и должны рассматриваться как промежуточное потребление. Если рыночная стоимость НИР прямо не наблюдается, то она в соответствии с принятой договоренностью может быть оценена по сумме понесенных затрат, включая затраты на безрезультатные НИР».

При этом *НИР являются частью валового накопления*. С включением расходов на НИР в валовое накопление, например, патенты больше не рассматриваются в качестве активов в СНС. Вместо этого соглашение о патенте должно рассматриваться как юридическое соглашение относительно условий, на которых предоставляется доступ к НИР. Патентное соглашение представляет собой разновидность лицензии на использование, которая отражается как основание для платежей за услуги или за приобретение актива.

Копии продуктов интеллектуальной собственности следует рассматривать как основные фонды, если они продаются окончательно и предположительно будут использоваться в производстве более одного года. Если копии предоставляются в соответствии с лицензией на их использование, они также рассматриваются как основные фонды, если они будут использоваться в производстве более одного года, и получатель лицензии принимает на себя все риски и выгоды, связанные с этой собственностью.

Если приобретение копии с лицензией на использование осуществляется в соответствии с многолетним договором, предусматривающим регулярные платежи, и лицензия предполагает приобретение экономической собственности на копию, то это должно трактоваться как приобретение актива. Если регулярные платежи производятся в соответствии с лицензией на использование без долгосрочного договора, то эти платежи должны рассматриваться как плата за услугу по использованию копии.

Если производится большой первоначальный платеж, за которым в последующие годы осуществляется ряд меньших платежей, то первоначальный платеж должен отражаться как валовое накопление основного капитала, а последующие платежи - как плата за услуги.

Если лицензия позволяет ее получателю воспроизводить оригинал и потом принимать на себя ответственность за распределение, техническое сопровождение и обслуживание этих копий, то это представляет собой лицензию на воспроизводство и должно трактоваться как продажа части или всего оригинала единице, являющейся держателем лицензии на воспроизводство.

Стоимость услуг научно-исследовательской деятельности должна определяться с учетом ожидаемой экономической выгоды от его использования в будущем. Это находит отражение в рыночной цене услуг. При отсутствии прямых данных о рыночной цене услуг научно-исследовательской деятельности их можно оценить по сумме текущих затрат, включая затраты на работы, не давшие результатов.

**4. СХЕМЫ ПО УЧЕТУ УСЛУГ
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

СХЕМА 1
Структура научной и инновационной деятельности



СХЕМА 2

Классификация научных организаций по секторам науки и типам организаций



СХЕМА 3

Учет результатов научно-исследовательской деятельности в ВВП

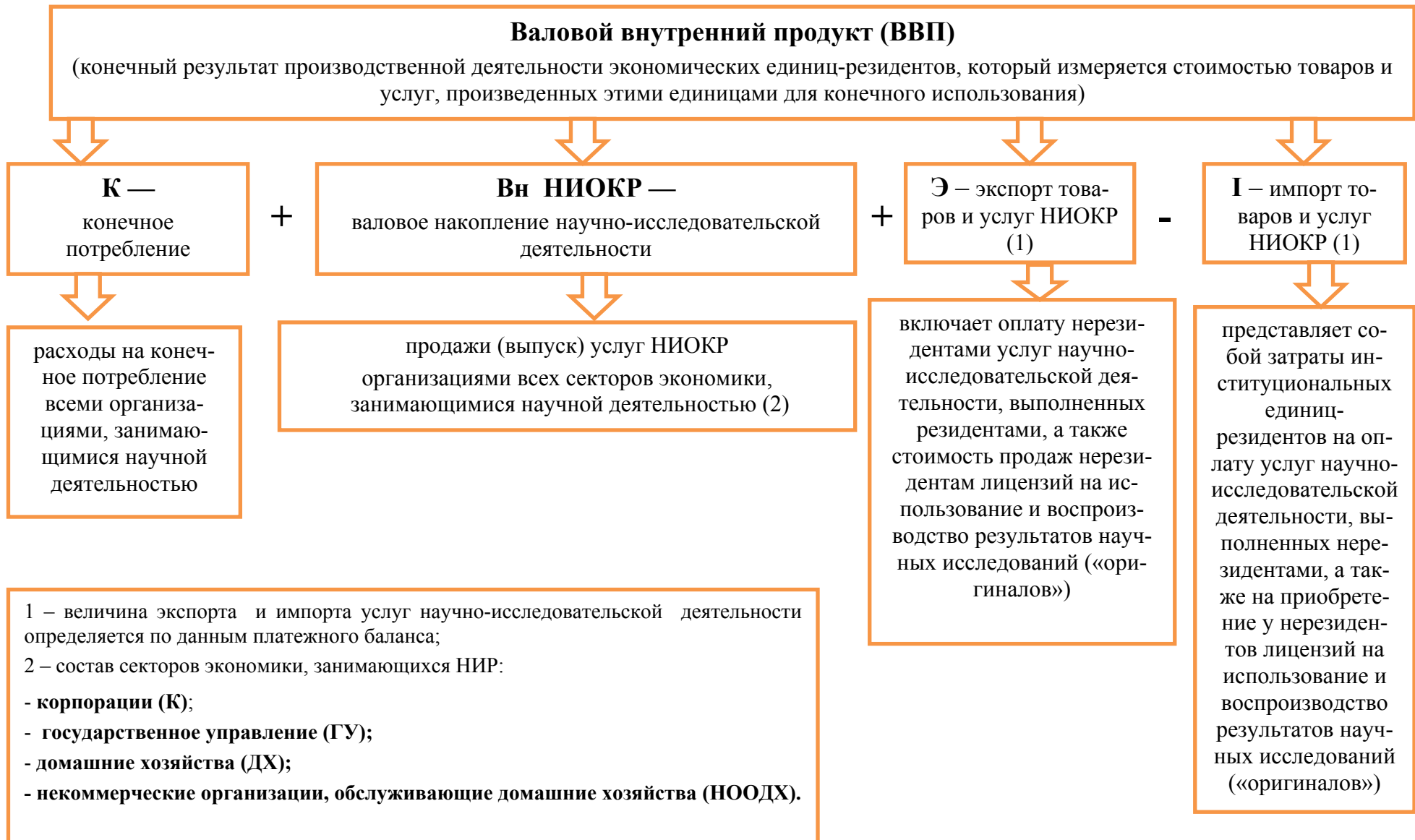
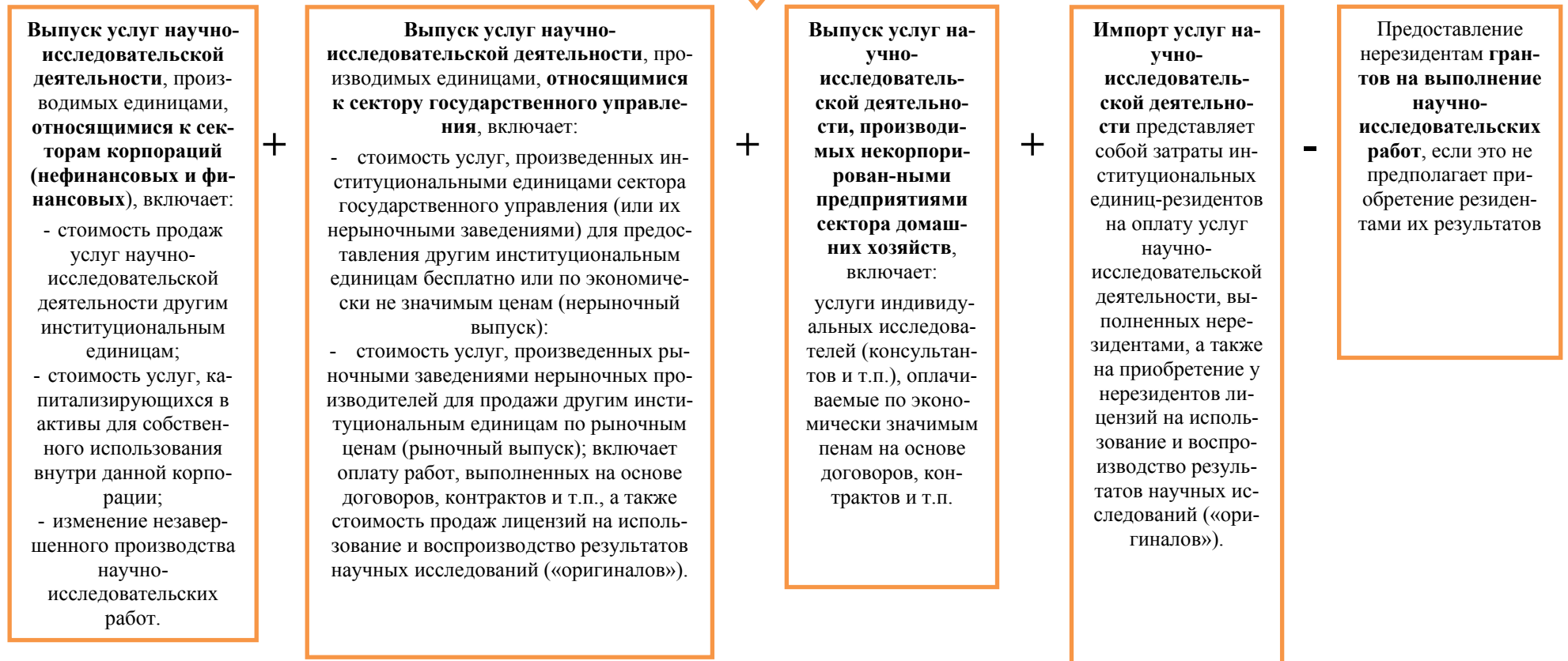


СХЕМА 4

Расчет выпуска научно-исследовательской деятельности в разрезе институциональных секторов в соответствии с их классификацией, принятой в СНС*



* выпуск определяется как сумма выпусков заведений, представляющих собой институциональную единицу или ее часть, расположенную в одном месте, для которой научно-исследовательская деятельность является единственным или основным видом деятельности.

СХЕМА 5

Отражение использования услуг научно-исследовательской деятельности в показателях СНС:



П Р И Л О Ж Е Н И Е

ОБЩЕРОССИЙСКИЙ КЛАССИФИКАТОР ВИДОВ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОК 029-2014 (КДЕС Ред. 2)²

по состоянию на 2017 год

РАЗДЕЛ М «ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ, НАУЧНАЯ И ТЕХНИЧЕСКАЯ» (ОКВЭД 2)

Этот раздел включает специализированную профессиональную, научную и техническую деятельность.

72	<p>Научные исследования и разработки</p> <p>Эта группировка включает:</p> <ul style="list-style-type: none"> - деятельность трех видов научных исследований и разработок: <ol style="list-style-type: none"> 1) фундаментальные научные исследования - экспериментальная или теоретическая деятельность, направленная на получение новых знаний об основных закономерностях строения, функционирования и развития человека, общества, природы; 2) прикладные научные исследования - исследования, направленные преимущественно на применение новых знаний для достижения практических целей и решения конкретных задач; 3) экспериментальные разработки - деятельность, основанная на знаниях, приобретенных в результате проведения научных исследований или на основе практического опыта и направленная на сохранение жизни и здоровья человека, создание новых материалов, продуктов, процессов, устройств, услуг, систем или методов и их дальнейшее совершенствование <p>Исследовательская и экспериментальная деятельность разделяются на две категории: естественные и технические науки, общественные и гуманитарные науки</p> <p>Эта группировка не включает:</p> <ul style="list-style-type: none"> - исследование конъюнктуры рынка (код 73.20 - эта группировка включает: - исследование рынка и внутренних фактических и потенциальных возможностей производственной или посреднической деятельности фирмы с целью анализа структуры и закономерностей динамики рынка и обоснования мероприятий по более эффективной адаптации производства, технологий и структуры фирмы, а также представляемой фирмой на рынок продукции или услуг к спросу и требованиям конечного потребителя; - изучение общественного мнения по политическим, экономическим и социальным вопросам, включая статистический анализ получаемой информации).
-----------	--

² <http://www.consultant.ru>

72.1	<p>Научные исследования и разработки в области естественных и технических наук</p> <p>Эта группировка включает:</p> <ul style="list-style-type: none"> - фундаментальные исследования, прикладные исследования и экспериментальные разработки в области естественных и технических наук
72.11	<p>Научные исследования и разработки в области биотехнологии</p> <p>Эта группировка включает:</p> <ul style="list-style-type: none"> - научные исследования и разработки в области биотехнологии - ДНК/РНК: геномы, фармакогеномика, генные исследования, генная инженерия, последовательность/синтез/ампликация ДНК/РНК, исследование экспрессии генов, использование антисмысловой технологии и др.; белков и прочих молекул: синтез и инженерия белков и пептидов (включая крупные молекулы гормонов); методики улучшенной поставки крупномолекулярных лекарств, протеомика, выделение и очистка белков, передача сигналов, выявление клеточных рецепторов; - выращивание клеточных культур тканей: культуры клеток и тканей, гистологическая инженерия (включая клеточные каркасы и биомедицинские разработки), клеточный сплав, стимуляторы вакцины/свободные стимуляторы, манипуляции с эмбрионами; - методики биотехнологических процессов: брожение с использованием биореакторов, биообработка, биовыщелачивание, биодефибрирование, биосульфуризация, биовосстановление, биофильтрация и фиторемедиация; - генные и РНК векторы: генная терапия, вирусные векторы; - биоинформатику: создание баз данных по геномам, последовательности белка; моделирование сложных биологических процессов, включая системную биологию; - нанобиотехнологии: применение инструментов и процессов нано- и микроконструирования для создания устройств по изучению биосистем и приложений для доставки лекарственных препаратов, диагностики и т.д.
72.19	<p>Научные исследования и разработки в области естественных и технических наук прочие</p> <p>Эта группировка включает:</p> <ul style="list-style-type: none"> - исследования и экспериментальные разработки в области естественных и технических наук, кроме биотехнологических исследований и экспериментальных разработок: исследования и экспериментальные разработки в области естественных наук; исследования и экспериментальные разработки в области технических наук; исследования и экспериментальные разработки в области медицинских наук; исследования и экспериментальные разработки в области сельскохозяйственных наук; междисциплинарные исследования и разработки, преимущественно в области естественных и технических наук; - научные исследования и разработки в области нанотехнологий; - научные исследования и разработки в области защиты информации
(в ред. Изменения 5/2015 ОКВЭД 2, утв. Приказом Росстандарта от 17.02.2016 N 40-ст)	
72.19.1	Научные исследования и разработки в области естественных наук
72.19.2	Научные исследования и разработки в области технических наук

72.19.3	<p>Научные исследования и разработки в области нанотехнологий</p> <p>Эта группировка включает:</p> <ul style="list-style-type: none"> - научные исследования и разработки, направленные на развитие приемов и методов, применяемых при изучении, проектировании и производстве наноструктур, устройств и систем, включающих целенаправленный контроль и модификацию формы, размера, взаимодействия и интеграции составляющих их наномасштабных элементов (около 1-100 нм), наличие которых приводит к улучшению либо к появлению дополнительных эксплуатационных и/или потребительских характеристик и свойств получаемых продуктов <p>Эта группировка не включает:</p> <ul style="list-style-type: none"> - исследования и разработки в области нанобиотехнологии (см. код 72.11)
72.19.4	<p>Научные исследования и разработки в области защиты информации</p> <p>Эта группировка включает научные исследования, направленные на развитие (совершенствование) методов защиты информации, и разработки по созданию новых и/или модернизации существующих образцов средств защиты информации</p>
(в ред. Изменения 5/2015 ОКВЭД 2, утв. Приказом Росстандарта от 17.02.2016 N 40-ст)	
72.2	Научные исследования и разработки в области общественных и гуманитарных наук
72.20	<p>Научные исследования и разработки в области общественных и гуманитарных наук</p> <p>Эта группировка включает:</p> <ul style="list-style-type: none"> - исследования и разработки в области общественных наук; - исследования и разработки в области гуманитарных наук; - междисциплинарные исследования и разработки, преимущественно в области общественных и гуманитарных наук <p>Эта группировка не включает:</p> <ul style="list-style-type: none"> - исследование конъюнктуры рынка (см. код 73.20 - эта группировка включает: - исследование рынка и внутренних фактических и потенциальных возможностей производственной или посреднической деятельности фирмы с целью анализа структуры и закономерностей динамики рынка и обоснования мероприятий по более эффективной адаптации производства, технологий и структуры фирмы, а также представляемой фирмой на рынок продукции или услуг к спросу и требованиям конечного потребителя; - изучение общественного мнения по политическим, экономическим и социальным вопросам, включая статистический анализ получаемой информации)
72.20.1	Научные исследования и разработки в области общественных наук
72.20.2	Научные исследования и разработки в области гуманитарных наук

Пояснение. Общероссийский классификатор видов экономической деятельности (ОКВЭД 2) принят и введен в действие приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 31 января 2014 г. N 14-ст с датой введения в действие 1 февраля 2014 г. с правом досрочного применения в правоотношениях, возникших с 1 января 2014 г., с установлением переходного периода до 1 января 2015 г. и последующей отменой Общероссийского классификатора видов экономической деятельности (ОКВЭД) ОК 029-2001 (КДЕС Ред. 1), Общероссийского классификатора видов экономической деятельности (ОКВЭД) ОК 029-2007 (КДЕС Ред. 1.1). Приказом Росстандарта от 10.11.2015 N 1745-ст срок действия переходного периода для Общероссийских классификаторов видов экономической деятельности (ОКВЭД) ОК 029-2001 (КДЕС Ред. 1) и ОК 029-2007 (КДЕС Ред. 1.1) с последующей их отменой перенесен на 1 января 2017 года.

Общероссийский классификатор видов экономической деятельности (ОКВЭД 2) входит в состав Национальной системы стандартизации Российской Федерации. ОКВЭД 2 построен на основе гармонизации с официальной версией на русском языке Статистической классификации видов экономической деятельности в Европейском экономическом сообществе (редакция 2) - Statistical classification of economic activities in the European Community (NACE Rev.2) путем сохранения в ОКВЭД 2 (из NACE Rev.2) кодов (до четырех знаков включительно) и наименований соответствующих группировок без изменения объемов понятий. Особенности, отражающие потребности российской экономики по детализации видов экономической деятельности, учитываются в группировках ОКВЭД 2 на уровне группировок с пяти- и шестизначными кодами.

ОКВЭД 2 предназначен для классификации и кодирования видов экономической деятельности и информации о них и используется при решении следующих основных задач, связанных с:

- классификацией и кодированием видов экономической деятельности, заявляемых хозяйствующими субъектами при регистрации;
- определением основного и дополнительных видов экономической деятельности, осуществляемых хозяйствующими субъектами;
- разработкой нормативных правовых актов, касающихся государственного регулирования отдельных видов экономической деятельности;
- осуществлением государственного статистического наблюдения по видам деятельности за субъектами национальной экономики и социальной сферы;
- подготовкой статистической информации для сопоставлений на международном уровне;
- кодированием информации по видам экономической деятельности в информационных системах и ресурсах;
- обеспечением потребностей органов государственной власти и управления в информации о видах экономической деятельности при решении аналитических задач.

Объектами классификации в ОКВЭД являются виды экономической деятельности. Экономическая деятельность имеет место тогда, когда ресурсы (оборудование, рабочая сила, технологии, сырье, материалы, энергия, информационные ресурсы) объединяются в производственный процесс, имеющий целью производство продукции (предоставление услуг). Экономическая деятельность характеризуется затратами на производство продукции (товаров или услуг), процессом производства и выпуском продукции (предоставлением услуг).

Разработка и представление для принятия изменений к ОКВЭД 2 обеспечивается Минэкономразвития России в порядке, установленном Правилами стандартизации ПР 50.1.024-2005 "Основные положения и порядок проведения работ по разработке, ведению и применению общероссийских классификаторов".

Оригинал-макет подготовлен Институтом проблем развития науки РАН

117218, Москва, Нахимовский пр-т, 32. Тел./Факс: (495) 648-91-62.

E-mail: post@issras.ru www.issras.ru