**НАУКА, ИННОВАЦИИ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЩЕСТВО**

**Статистика науки**

**Сбор официальной статистической информации в сфере науки** осуществляется на основе ежегодного статистического обследования крупных и средних организаций, кроме субъектов малого предпринимательства, выполнявших в отчетном году научные исследования и разработки, и имеющие вид экономической деятельности в соответствии с Общероссийским классификатором видов экономической деятельности (ОКВЭД2 ОК 029-2014 (КДЕС Ред.2)) научные исследования и разработки (основной или дополнительный), образование высшее, подготовка кадров высшей квалификации, других видов экономической деятельности, получившие субсидии (гранты) на выполнение научных исследований и разработок, а также по перечню, установленному Министерством науки и высшего образования Российской Федерации.

Основные показатели, характеризующие состояние и уровень развития научного потенциала России: число организаций, численность персонала (состав, движение), затраты на научные исследования и разработки, объем выполненных работ и услуг.

**Персонал, занятый исследованиями и разработками -** совокупность лиц, чья творческая деятельность, осуществляемая на систематической основе, направлена на увеличение суммы научных знаний и поиск новых областей применения этих знаний, а также занятых оказанием прямых услуг, связанных с выполнением исследований и разработок. В статистике персонал, занятый исследованиями и разработками, учитывается как списочный состав работников организаций (соответствующих подразделений образовательных учреждений высшего образования, промышленных организаций и др.), выполняющих исследования и разработки, по состоянию на конец года.

Численность персонала, выполняющего исследования и разработки, распределяется по категориям (исследователи, техники, вспомогательный персонал, прочий персонал), уровню образования (доктора и кандидаты наук), областям наук, возрасту и полу.

**Исследователи** – работники, профессионально занимающиеся исследованиями и разработками и непосредственно осуществляющие создание новых знаний, продуктов, методов и систем, а также управление указанными видами деятельности. Исследователи обычно имеют законченное высшее образование.

**Техники**  – работники, участвующие в научных исследованиях и разработках и выполняющие технические функции, как правило, под руководством исследователей (эксплуатацию и обслуживание научных приборов, лабораторного оборудования, вычислительной техники, подготовку материалов, чертежей, проведение экспериментов, опытов и анализов и т.п.). В эту категорию обычно включаются лица, имеющие высшее, среднее профессиональное образование и (или) необходимый профессиональный опыт и знания.

**Вспомогательный персонал** – работники, выполняющие вспомогательные функции, связанные с проведением исследований и разработок: работники планово-экономических, финансовых подразделений, патентных служб, подразделений научно-технической информации, научно-технических библиотек; рабочие, осуществляющие монтаж, наладку, обслуживание и ремонт научного оборудования и приборов; рабочие опытных (экспериментальных) производств; лаборанты, не имеющие высшего и среднего профессионального образования.

**Прочий персонал** – работники по хозяйственному обслуживанию, а также выполняющие функции общего характера, связанные с деятельностью организации в целом (работники бухгалтерии, кадровой службы, канцелярии, подразделений материально-технического обеспечения и т.п.).

**Затраты на научные исследования и разработки** охватывают внутренние затраты (текущие и капитальные), выполненные собственными силами отчитывающихся организаций, и внешние затраты, выполненные сторонними организациями по договорам.

Внутренние затраты распределяются по источникам финансирования (собственные средства организаций, средства бюджетов всех уровней, в том числе бюджетные ассигнования на содержание образовательной организации высшего образования, средства фондов поддержки научной, научно-технической и инновационной деятельности, средства организаций государственного сектора, средства организаций предпринимательского сектора и др.), по приоритетным направлениям развития науки, технологии и техники, по социально-экономическим целям.

**Внутренние затраты на исследования и разработки** - выраженные в денежной форме фактические затраты на выполнение исследований и разработок на территории страны (включая финансируемые из-за рубежа, но исключая выплаты, сделанные за рубежом). Их оценка базируется на статистическом учете затрат на выполнение исследований и разработок собственными силами организаций в течение отчетного года независимо от источника финансирования.

**Внутренние текущие затраты –** затраты на оплату труда, страховые взносы на обязательное пенсионное страхование (ОПС); на обязательное медицинское страхование (ОМС); на обязательное социальное страхование (ОСС); затраты на приобретение или изготовление специального оборудования (в том числе за счет себестоимости выполненных работ); другие материальные затраты (стоимость приобретаемых со стороны сырья, материалов, комплектующих изделий, полуфабрикатов, топлива, энергии, работ и услуг производственного характера и др.), прочие текущие затраты.

Внутренние текущие затраты распределяются по видам работ (фундаментальные, прикладные, разработки).

**Фундаментальные научные исследования –** экспериментальная или теоретическая деятельность, направленная на получение новых знаний об основных закономерностях строения, функционирования и развития человека, общества, природы (в соответствии с Общероссийским классификатором видов экономической деятельности ОК 029-2014 (КДЕС. Ред. 2) (принят и введен в действие приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 31.01.2014 № 14-ст)).

**Прикладные научные исследования –** исследования, направленные преимущественно на применение новых знаний для достижения практических целей и решения конкретных задач (в соответствии с Общероссийским классификатором видов экономической деятельности ОК 029-2014 (КДЕС. Ред. 2) (принят и введен в действие приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 31.01.2014 № 14-ст)).

**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 (в соответствии с Общероссийским классификатором видов экономической деятельности ОК 029-2014 (КДЕС. Ред. 2) (принят и введен в действие приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 31.01.2014 № 14-ст)).

**Капитальные затраты на научные исследования и разработки** – затраты на приобретение земельных участков; строительство или покупку зданий; приобретение оборудования, включаемого в состав основных фондов; объектов, относящихся к интеллектуальной собственности и продуктам интеллектуальной деятельности; прочие капитальные затраты на научные исследования и разработки, бухгалтерский учет которых осуществляется в порядке, установленном для учета вложений во внеоборотные активы.

**Объем выполненных работ и услуг** включает научные исследования и разработки; научно-технические услуги; образовательные услуги; товары, работы, услуги производственного характера; другие работы (услуги). В выполненный объем работ и услуг включается стоимость всех работ, услуг, осуществленных в отчетном году для собственных нужд за счет собственных средств организации (нераспределенной прибыли, целевого финансирования (пожертвований), взносов учредителей (уставного капитала) и др.), независимо от источников их формирования и времени поступления средств на их финансирование.