

**Утверждена**  
**приказом Государственного комитета**  
**Туркменистана по статистике**  
**«10» октября 2019 года № 95**

## **ИНСТРУКЦИЯ**

### **по заполнению формы государственной статистической отчетности №1-наука «Отчет о выполнении научно-технических работ» (годовая)**

Отчет по форме №1-наука представляется всеми хозрасчетными и бюджетными научными и конструкторскими организациями, состоящими на самостоятельном балансе, а также объединениями, предприятиями, высшими учебными заведениями, проектными, проектно-изыскательскими и другими организациями независимо от форм собственности, выполнявшими в отчетном году научно-технические работы.

К научно-техническим работам относятся научно-исследовательские, проектно-конструкторские, технологические, проектные работы для строительства, изготовление опытных образцов (партий) изделий (продукции), научно-технические услуги.

В случае, если организация имеет подведомственные ей филиалы, отделения или другие подразделения, действующие как структурные единицы не состоящие на самостоятельном балансе, данные по этим структурным единицам включаются в отчет организации. Если такие филиалы, отделения и другие подразделения состоят на самостоятельном балансе, то они отчитываются отдельно по форме №1-наука.

#### **РАЗДЕЛ 1.**

#### **ВЫПОЛНЕНИЕ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ**

В строке 01 приводятся данные об объеме как законченных, так и незавершенных научно-технических работ за отчетный год, выполненных по государственным заказам, заказам министерств и ведомств, договорам.

Объем работ определяется как сумма договоров с заказчиками на создание, производство, поставку новой техники, технологии, материалов и оказание научно-технических услуг. Научно-исследовательские и конструкторские организации в указанный объем работ наряду с научно-техническими включают не входящие в их состав работы (услуги), выполненные для других предприятий, объединений, организаций, а также платные услуги населению.

В научно-технические (строка 02) включают работы, направленные на получение новых научных знаний и определение путей их практического применения. В объем научно-технических работ приведенных по строке 02 включаются научные исследования, научно-технические разработки, а также научно-технические услуги.

В строке 03 отчитывающиеся организации показывают объемы научных исследований в состав, которых включаются фундаментальные и прикладные исследования.

К фундаментальным (строка 04) исследованиям относятся экспериментальные или теоретические исследования, направленные на получения новых знаний без какой-либо конкретной цели, связанной с использованием этих знаний. Их результат – гипотезы, теории, методы и т.п. Завершенные фундаментальные исследования могут заканчиваться рекомендациями о постановке прикладных исследований для выявления возможностей практического использования научных результатов, научными публикациями.

Прикладные (строка 05) исследования направлены на получение новых знаний с целью практического их использования для разработки технических нововведений.

Конечным результатом прикладных исследований являются рекомендации, по созданию технических нововведений. Объем прикладных определяется как разница строк 03 и 04.

К научно-техническим разработкам (строка 06) относятся систематические работы, которые основаны на существующих знаниях, полученных в результате исследований и практического опыта, направлены на создание новых материалов, продуктов или методов.

К проектно-конструкторским и технологическим (строка 07) относятся работы, направленные на разработку новых видов материалов, продуктов, процессов, устройств; документов, методик или их создание в виде прототипов. Эти работы могут быть направлены также на существенное усовершенствование уже имеющихся объектов.

К данной группе относятся следующие виды деятельности: разработка определенной конструкции инженерного объекта или технической системы (конструкторские работы); разработка идей и вариантов нового объекта, в т. ч. не технического, на уровне чертежа или другой системы знаковых средств (проектные работы); разработка технологических процессов, т. е. способов объединения физических, химических, технологических и других процессов с трудовыми и целостную систему, производящую определенный полезный результат (технологические работы).

В данную группу работ включены также: создание прототипов оригинальных моделей, обладающих принципиальными особенностями создаваемого новшества; их испытание в течение времени, необходимого для получения данных и накопления опыта, что должно в дальнейшем найти отражение в технической документации: подготовка рабочих инструкций, руководств в т. п. по применению нововведений, инженерная деятельность, необходимая для усовершенствования продукции или процесса до их соответствия функциональным и экономическим требованиям и готовности к передаче в производство, в том числе подготовка чертежей, спецификаций, инструкций, руководств, используемых при передаче нововведения в производственные подразделения. Не относится подготовка детальных чертежей («синек») для производства, предпроизводственное планирование, текущий контроль, инженерное обслуживание текущего производства. К этой группе научно-технических работ не относятся работы по строительному проектированию.

Работы включают в объем изготовления опытных образцов (партий) изделий (продукции) (строка 08), если такое изготовление является основным содержанием договора (заказа), а изготовленные образцы или партии реализуются потребителю.

К проектным работам для строительства (строка 09) относятся работы по составлению схем и других материалов по развитию и размещению отраслей экономики и отраслей промышленности, технико-экономических обоснований проектирования и строительства предприятий (сооружений), по экспериментальному проектированию, изучению и обобщению отечественного и зарубежного опыта проектирования и строительства, разработке новых нормативных документов и государственных, стандартов по проектированию, строительству и архитектуре, сметных нормативов, схем генеральных планов промышленных узлов: по составлению схем и проектов районной планировки, проектов планировки и застройки городов, поселков городского типа, сельских населенных мест, работы по проектированию для внедрения в производство прогрессивных технологических процессов, оборудования, механизации и автоматизации производственных процессов.

Проектные или проектно-изыскательские организации выполняют отчет, если имеют в своем составе подразделения или выполняют научно-исследовательские, конструкторские работы и проектные работы, перечисленные в предыдущем абзаце настоящей инструкция.

Проектные и проектно-изыскательские организации в отчет по форме №1-наука не включают, данные о выполнении работ по проектированию нестандартизированного оборудования по заказам заводов-изготовителей, подготовке документации для капитального ремонта зданий и сооружений; по разработке проектов и смет на реконструкцию и

техническое перевооружение цехов, участков; проектные работы, связанные с привязкой к площадкам строительства типовых проектов несложных зданий в сооружениях и т. п.

К научно-техническим услугам (строка 10) относятся деятельность в области научно-технической информации, патентов, лицензий, научно-техническое консультирование и внедренческая деятельность и другие виды деятельности, способствующие получению, распространению и применению научных знаний.

Данные строки 01 должны быть равны сумме данных строк 02, 11 по графам 1-4.

Данные строки 02 должны быть равны сумме данных строк 03, 06, 10 по графам 1-4, графа 1 равна или больше графы 2, графа 3 равна или больше графы 4 по стр. 01-11.

Высшие учебные заведения, имеющие научно-исследовательские станции (НИСы), научно-исследовательские части (НИЧи) и т. п., а также выполняющие научно-технические работы на кафедрах, в строках 01-11 раздела 1 отчета учитывают весь объем указанных работ. Кроме того по строке 11 приводят в том числе данные об объеме научно-технических работ, выполненных на кафедрах.

Если вузы не имеют специализированных подразделений, но выполняют научно-технические работы по кафедральным планам или на основе хоздоговоров, то они заполняют строки 01-11 отчета. При этом данные строки 01 должны быть равны данным строки 11. Эти вузы в разделе 2 заполняют только графу 6.

## **РАЗДЕЛ 1.1.**

### **ЗАТРАТЫ НА НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ И РАЗРАБОТКИ В ОТЧЕТНОМ ГОДУ**

В разделе 1.1. отражаются затраты на научные исследования и разработки (по себестоимости) в отчетном году.

Данные отражаются на основе обобщенной информации "Основное производство" ("Расходы по бюджету" - для бюджетных учреждений) с выделением сведений по конкретным работам, относящимся к исследованиям и разработкам, и группировкой по видам затрат и областям науки.

При этом из состава затрат исключается сумма амортизационных отчислений на полное восстановление основных фондов.

По строке 01 указывается общая сумма затрат на выполнение научных исследований и разработок с учетом работ, выполненных соисполнителями, с начала отчетного года, включая как текущие, так и капитальные затраты.

По строке 02 учитываются внутренние затраты на выполнение научных исследований и разработок собственными силами отчитывающейся организации. В затраты не включается стоимость исследований и разработок, выполненных сторонними организациями по договорам с отчитывающейся организацией и учитываемых по строке 15.

По строке 03 приводятся данные о внутренних текущих затратах на выполнение исследований и разработок собственными силами отчитывающейся организации без учета амортизационных отчислений.

По строке 04 отражаются затраты на оплату труда работников списочного состава (включая работников бухгалтерии, кадровых служб, подразделений материально-технического обеспечения и др.). В затраты на оплату труда не включаются пособия и другие выплаты за счет средств государственных социальных внебюджетных фондов (пособия по временной нетрудоспособности, по беременности и родам, при рождении ребенка, по уходу за ребенком; оплата санаторно-курортного лечения, отдыха работников и их семей, страховые выплаты по обязательному социальному страхованию от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний); выплаты по договорам личного, имущественного и иного страхования; выплаты неработающим пенсионерам; представительские расходы; государственные научные стипендии за счет бюджетных средств; суммы, полученные в виде грантов, предоставляемых международными или

иностранными некоммерческими и благотворительными организациями; возвратные заемные денежные средства, выданные организацией работнику, суммы материальной выгоды, полученные от экономии на процентах за пользование заемными средствами; безвозмездные субсидии, предоставленные работникам на жилищное строительство или приобретение жилья и др.

По строке 05 из всех затрат на оплату труда, приведенных в строке 04, выделяются затраты на оплату труда работников, выполняющих научные исследования и разработки и учтенных по строке 01 графе 1 данной формы отчетности (без совместителей и лиц, работающих по договорам гражданско-правового характера).

По строке 06 отражаются обязательные отчисления по установленным законодательством нормам от фонда оплаты труда вышеперечисленных категорий работников (кроме тех видов оплаты, на которые страховые взносы не начисляются): отчисления на социальные нужды (суммы начисленных платежей по пенсионному обеспечению, социальному страхованию и обязательному медицинскому страхованию работников), а также страховые взносы на обязательное социальное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний. Не учитываются отчисления во внесударственные пенсионные фонды, на добровольное медицинское страхование и другие виды добровольного страхования работников.

По строке 07 указываются затраты на приобретение и изготовление специальных инструментов, приспособлений, приборов, стендов, аппаратов, механизмов, устройств и другого специального оборудования, необходимого для выполнения конкретной темы, включая расходы на его проектирование, транспортировку и установку. Такие затраты осуществляются за счет себестоимости работ, выполняемых по договорам, а оставшиеся после их окончания или прекращения специальное оборудование, а также опытные образцы, макеты и другие изделия, приобретенные или изготовленные в процессе работы над темой, должны передаваться заказчику. В случае, если указанное оборудование и изделия не возвращаются заказчику, то по завершении темы исследования и разработок они инвентаризируются и, в зависимости от их стоимости, зачисляются в состав основных или оборотных средств с уставного фонда как безвозмездно поступившие.

По строке 08 из всех затрат на оборудование, показанных в строке 07, выделяются затраты на оборудование, учитываемое в составе основных фондов.

По строке 09 отражается стоимость приобретенных со стороны сырья и материалов, комплектующих изделий, полуфабрикатов, топлива, энергии всех видов, природного сырья, работ и услуг производственного характера, выполненных сторонними организациями, потерь от недостачи поступивших материальных ресурсов в пределах норм естественной убыли.

В затраты по строке 09 не включается стоимость исследований и разработок, выполненных сторонними организациями по договорам с отчитывающейся организацией, учитываемая по строке 15.

Данные строк 07, 08 и 09 о затратах на оборудование и других материальных затратах показываются по стоимости приобретения, включая наценки (надбавки), комиссионные вознаграждения, уплаченные снабженческим, внешнеэкономическим организациям, стоимость услуг товарных бирж, таможенные пошлины, расходы на транспортировку, хранение и доставку, осуществляемые силами сторонних организаций.

По строке 10 отражаются прочие виды текущих затрат, связанных с выполнением научных исследований и разработок, не учтенных по строкам 04, 06, 07 и 09.

По строке 11 учитываются капитальные затраты на исследования и разработки, в том числе: по строке 12 - на приобретение земельных участков, строительство или покупку зданий; по строке 13 - на приобретение оборудования, включаемого в состав основных фондов (за исключением затрат, учтенных по строке 07); по строке 14 - прочие капитальные затраты, связанные с исследованиями и разработками.

По строке 11 не учитываются капитальные вложения, осуществленные отчиты-

вающейся организацией на строительство жилья, объектов культурно-бытового назначения и т.п., не связанные с научными исследованиями и разработками.

По строке 15 учитываются внешние затраты организации на исследования и разработки. В их состав включается стоимость исследований и разработок, выполненных сторонними организациями по договорам с отчитывающейся организацией.

По строке 16 учитываются из внутренних текущих затрат на научные исследования и разработки (без амортизации) - строка 03 выделяются:

по строке 17 - фундаментальные исследования; по строке 18 - прикладные исследования; по строке 19 - разработки.

Справка 2

По строке 20 отражается сумма амортизационных отчислений на полное восстановление основных фондов за отчетный год, исчисленная исходя из их балансовой стоимости и норм, утвержденных в установленном порядке, включая и ускоренную амортизацию их активной части, производимую в соответствии с законодательством. Организации, осуществлявшие свою деятельность на условиях аренды, отражают амортизационные отчисления на полное восстановление, как по собственным, так и по арендованным основным фондам. Бюджетные организации также заполняют строку 20.

## **РАЗДЕЛ 2. ЧИСЛЕННОСТЬ СПЕЦИАЛИСТОВ, ВЫПОЛНЯЮЩИХ НАУЧНО- ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЕ, ПРОЕКТНО-КОНСТРУКТОРСКИЕ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ РАБОТЫ НА 01. 01. 20\_\_ г.**

В графе 1 показываются специалисты:

- самостоятельных, научно-исследовательских, проектно-конструкторских, технологических организаций, проектных организаций для строительства, для комплексных организаций, имеющих в своем составе любые части вышеперечисленных категорий научных организаций, организаций научного обслуживания – численность работников основной деятельности;

- предприятий (объединений) – численность персонала структурных единиц, выполняющих научно-технические работы;

- высших учебных заведений – численность их научно-исследовательских подразделений;

- прочих организаций – численность структурных подразделений, выполняющих научно-технические работы.

В графе 2 приводят данные о численности специалистов с высшим и средним специальным образованием, непосредственно участвующих в выполнении работ, учитываемых по строке 04 раздела 1 настоящей формы, а также руководителей научных организаций и подразделений, выполняющих научно-технические работы.

В графе 2 не учитываются руководители и специалисты планово-экономических, финансовых подразделений, подразделений материально-технического обеспечения, органов научно-технической информации и пр.

В графах 3-4 численность специалистов, приведенных в графе 2, распределяется на группы в зависимости от образования; в графе 3 с законченным высшим образованием, в графе 4 с законченным средним специальным образованием и незаконченным высшим образованием.

Данные графы 2 должны быть равны сумме данных в графах 3-4.

В графе 5 указывают численность работников, выполняющих вспомогательные функции, связанные с проведением научно-технических работ и научно-технических услуг финансово-экономических подразделений, органов научно-технической информации, научной, научно-технической и других специальных библиотек, платных служб, а также рабочих, осуществляющих монтаж, наладку, обслуживание и ремонт научного

оборудования и приборов и рабочих опытных (экспериментальных) производств (цехов, участков), лаборантов, не имеющих высшего и среднего специального образования и др.

В графе 5 не учитываются работники бухгалтерии, кадровых служб, подразделений материально-технического обеспечения.

В графе 6 высшие учебные заведения указывают численность лиц, не состоящих в штате научно-исследовательских подразделений, но ведущих научно-технические работы на кафедрах вуза (в том числе наряду с научно-педагогической деятельностью) по утвержденному плану научных работ или на основе хоздоговора.

### **РАЗДЕЛ 3.**

#### **ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СВЕДЕНИЯ**

В графе 1 по строке 01 указывают данные о среднесписочной численности специалистов, выполняющих научно-исследовательские, проектно-конструкторские и технологические работы, которые показаны в графах 2 и 6 раздела 2.

В графе 2 по строке 01 приводят данные о фонде заработной платы, включая выплаты из фонда материального поощрения (фонд оплаты труда) специалистов.

### **РАЗДЕЛ 4.**

#### **РАСПРЕДЕЛЕНИЕ СПЕЦИАЛИСТОВ С ВЫСШИМ ОБРАЗОВАНИЕМ, ВЫПОЛНЯЮЩИХ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЕ, ПРОЕКТНО- КОНСТРУКТОРСКИЕ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ РАБОТЫ, ПО ОТРАСЛЯМ НАУК И СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ**

При распределении численности специалистов с высшим образованием, выполняющих научно-исследовательские, проектно-конструкторские и технологические работы по отраслям наук и специальностям следует иметь в виду, что в эту численность также должны быть включена численность научно-педагогических работников, которые наряду с педагогической деятельностью выполняли научно-технические работы в высших учебных заведениях (графа 6 раздела 2). При этом сначала указывается соответствующая отрасль науки, а затем перечисляются специальности, входящие в эту отрасль. Данные по специальностям суммируются в пределах каждой отрасли науки. Сумма итогов по отраслям наук должна быть равна данным строки «Всего».

**Управление социальной статистики**