



«Состояние научно-технической и инновационной статистики в Узбекистане»

Ташкент, 23-24 апреля 2013 г.

***Кирпа Татьяна
Государственный комитет
Республики Узбекистан по
статистике***



Законодательная основа



- Закон Республики Узбекистан «О государственной статистике» от 12.12.2002 № 441-II
- Постановление Президента Республики Узбекистан от 07.08.2006 г. №ПП-436 «О мерах по совершенствованию координации и управления развитием науки и технологий»
- Постановление Президента Республики Узбекистан от 15.07.2008 г. №ПП-916 «О дополнительных мерах по стимулированию внедрения инновационных проектов и технологий в производство»
- Постановление Президента Республики Узбекистан от 12.03.2009 г. №ПП-1072 «О программе мер по реализации важнейших проектов по модернизации, техническому и технологическому перевооружению производства на 2009-2014 годы»
- Руководство Осло «Рекомендации по сбору и анализу данных по инновациям», 3-е издание, Москва 2006
- Указ Президента Республики Узбекистан от 24.07.2012 г. №УП-4456 «О дальнейшем совершенствовании системы подготовки и аттестации научных и научно-педагогических кадров высшей квалификации»



Предмет изучения



Статистика науки и инноваций – отрасль статистики, изучающая количественную сторону явлений и процессов в научно-технической и инновационной деятельности. Ее главной задачей является удовлетворение потребности общества в достоверной и надежной статистической информации о величине, структуре и динамике ресурсов научных исследований и разработок, сведений о кадрах и их подготовке, материально-технической базе науки, финансовых средствах, сети научных организаций, результативности научных исследований и разработок, осуществлении технологических инноваций и пр.



Формы государственной статистической отчетности, отражающие показатели науки, техники и инноваций

1-fan «Отчет о выполнении научно-технических работ»

7-ta'lim «Отчет о подготовке научных и научно-педагогических кадров высшей квалификации за 2012 год»

1-innovatsiya «Отчет об инновационной деятельности»

2- innovatsiya «Анкета обследования влияния результатов внедренных инноваций, на развитие бизнеса на 1 января 2013 г.»

3- innovatsiya «Анкета обследования инновационной активности субъектов предпринимательства за 2012 год»

4- ta'lim «Отчет высшего образовательного учреждения на начало учебного года»

Кроме того, в форме **1-КВ** «Отчет микрофирмы и малого предприятия» представлены разделы, отражающие инновационную деятельность предприятий.



Форму 1-fan «Отчет о выполнении научно-технических работ» - представляют

Организации (учреждения, предприятия), выполняющие научные исследования и разработки в качестве основной деятельности, либо имеющие в своем составе подразделения, основной деятельностью которых является выполнение научных исследований и разработок, независимо от ее принадлежности к той или иной отрасли экономики (научные организации, высшие образовательные учреждения, проектно-конструкторские, технологические, проектные и проектно-изыскательские организации и промышленные предприятия, имеющие в своем составе научно-исследовательские подразделения и конструкторские бюро).



Форма 1-fan «Отчет о выполнении научно-исследовательских и опытно-конструкторских разработок за 2012 год» состоит из 6 разделов:

Раздел 1. Выполнение научно-исследовательских и опытно-конструкторских разработок;

Раздел 2. Затраты на научно-исследовательские и опытно-конструкторские разработки;

Раздел 3. Источники финансирования затрат на научно-исследовательские и опытно-конструкторские разработки, выполненные собственными силами;

Раздел 4. Численность работников, выполнявших научно-исследовательские и опытно-конструкторские разработки;

Раздел 5. Квалификационно-возрастной состав работников, выполнявших научно-исследовательские и опытно-конструкторские разработки;

Раздел 6. Распределение специалистов-исследователей по отраслям наук



В форме 1-fan «Отчет о выполнении научно-исследовательских и опытно-конструкторских разработок за 2012 год» отражаются показатели:

- Объем выполненных работ (научные исследования и разработки, научно-технические услуги. 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, по видам работ (фундаментальные, прикладные, разработки). численность персонала, выполняющего исследования и разработки распределяется по категориям (исследователи, техники, вспомогательный персонал, прочие работники), уровню образования (лица с высшим образованием, в том числе доктора и кандидаты наук, средним специальным образованием и прочие), отраслям наук, возрасту.



**Форму 7- ta'lim «Отчет о подготовке научных и научно-педагогических кадров высшей квалификации за 2012 год» -
представляют**

Научные организации, высшие образовательные учреждения, имеющие институт старших научных сотрудников-соискателей в отчетном году



**Форма 7- ta'lim «Отчет о подготовке научных и научно-педагогических кадров высшей квалификации за 2012 год»
состоит из 4 разделов:**

Раздел 1. Численность старших научных сотрудников-соискателей (по отраслям наук);

Раздел 2. Распределение старших научных сотрудников-соискателей по возрасту;

Раздел 3. Выпуск самостоятельных (исследователей) соискателей ученой степени кандидата наук, защита кандидатских диссертаций (по отраслям наук);

Раздел 4. Выпуск стажеров-исследователей-соискателей (по специальностям);



**В форме 7- ta'lim «Отчет о подготовке научных и научно-педагогических кадров высшей квалификации за 2012 год»
отражаются показатели:**

По подготовке научных кадров - старших научных сотрудников-соискателей (докторантов) с распределением их по отраслям наук, возрасту и полу, а также приводится информация о защите диссертаций самостоятельными соискателями ученой степени кандидата наук с распределением их по отраслям наук, а также о выпуске стажеров-исследователей-соискателей с распределением их по специальностям



Форму 1- innovatsiya «Отчет об инновационной деятельности» - представляют:

Юридические лица(кроме субъектов малого предпринимательства и фермерских хозяйств) по перечню, установленному органами статистики. Предусматривается включение в данный перечень крупных коммерческих предприятий всех отраслей, всех промышленных предприятий, научных учреждений и высших образовательных учреждений



Форма 1- innovatsiya «Отчет об инновационной деятельности» состоит из 6 разделов:

Раздел I. Производство и реализация товаров, работ, услуг;

Раздел I.I. Новые виды продукции в натуральном выражении;

Раздел II. Затраты на технологические, маркетинговые и организационные инновации по видам инновационной деятельности и источникам финансирования за отчетный год;

Раздел III. Инновационная активность;

Раздел IV. Патентование и другие методы защиты изобретений, научно-технических разработок;

Раздел V. Количество приобретенных и переданных организацией новых технологий (технических достижений), программных средств за отчетный год;



В форме 1- innovatsiya «Отчет об инновационной деятельности» отражаются показатели:

Количество произведенной и реализованной инновационной продукции, в том числе за пределы Узбекистана по видам (впервые освоенной в 2012 году, впервые освоенной в 2010-2011 годах, подвергшейся усовершенствованию в 2010-2012 годах) в стоимостном и натуральном выражении, затраты на инновации по видам инновационной деятельности (технологические-продуктовые и процессные, маркетинговые, организационные) и источникам финансирования собственные средства отчитывающегося предприятия, иностранные инвестиции, кредиты коммерческих банков, прочие средства), количество внедренных инноваций по видам и виду разработки (собственными силами, совместно с другими организациями, другими организациями), количество приобретенных и переданных предприятием технологий, патентовании и других методах защиты изобретений по видам (изобретение, промышленные образцы, полезные модели, селекционные достижения, поддержание существующих патентов, регистрация товарного знака, охрана авторских прав). Все показатели разрабатываются 1 раз в год, вся выходная информация предусмотрена по всем вышеизложенным показателям в разрезе территорий и отраслей деятельности, публикуется с 2008 года.

2- innovatsiya «Анкета обследования влияния результатов внедренных инноваций, на развитие бизнеса на 1 января 2013 г.»

Представляют юридические лица (кроме малых предприятий и микрофирм) по перечню, установленному органами статистики. В выборку включаются все субъекты предпринимательства, внедрившие на предприятии в течении последних 3 лет какую-либо инновацию (технологическую, маркетинговую или организационную). В анкете отражается результат внедрения инноваций по степени их интенсивности воздействия на развитие бизнеса данного предприятия. Разрабатывается с 2013 г., в дальнейшем планируется распространить обследование и на субъекты малого предпринимательства.

3- innovatsiya «Анкета обследования инновационной активности субъектов предпринимательства за 2012 год»

Представляют юридические лица (кроме малых предприятий и микрофирм) по перечню, установленному органами статистики. В выборку включается каждое 10 предприятие из каталога для формы 1-инновация, с учетом территориального и отраслевого разреза. В анкете приводится ряд факторов, сдерживающих инновационную деятельность. Респонденту необходимо выбрать 1 или более ответов. Разрабатывается с 2013 г., в дальнейшем планируется распространить обследование и на субъекты малого предпринимательства.



Форму 4- ta'lim «Отчет высшего образовательного учреждения на начало учебного года» - представляют

**Высшие образовательные учреждения отдельно по
дневной и заочной форме обучения**



Форма 4- ta'lim «Отчет высшего образовательного учреждения на начало учебного года» состоит из 12 разделов:

- Раздел 1. Распределение студентов бакалавриата по курсам и направлениям**
- Раздел 2. Распределение студентов магистратуры по курсам и специальностям**
- Раздел 3. Распределение студентов по возрасту**
- Раздел 4. Число студентов, получающих стипендию**
- Раздел 5. Результаты приема**
- Раздел 6. Профессорско-преподавательский персонал**
- Раздел 7. Распределение студентов по языкам обучения**
- Раздел 8. Наличие и использование учебно-лабораторных зданий и общежитий**
- Раздел 9. Студенты, прибывшие на учебу из государств Содружества независимых государств и других зарубежных государств**
- Раздел 10. Обеспеченность общежитиями**
- Раздел 11. Обеспеченность компьютерной техникой**
- Раздел 12. Студенты, выбывшие из учебного заведения в течение учебного года и летнего периода**



**В форме 4- ta'lim «Отчет высшего образовательного
учреждения на начало учебного года»
отражаются показатели:**

Численность и выпуск студентов (бакалавров и магистров) по курсам, направлениям образования, специальностям, результатах приема, распределение студентов по полу и возрасту, языкам обучения, профессорско-преподавательском составе, материальной базе учебного заведения (наличие учебных площадей и общежитий для студентов).



Формы 1-КВ «Отчет микрофирмы и малого предприятия» представляют:

Малые предприятия и микрофирмы (в том числе с
участием иностранного капитала)



В формы 1-КВ «Отчет микрофирмы и малого предприятия» введены 4 раздела, отражающие инновационную деятельность предприятий:

Раздел. Производство и реализация инновационных товаров, работ, услуг;

Раздел. Новые виды продукции в натуральном выражении;

Раздел. Затраты на технологические, маркетинговые и организационные инновации по видам инновационной деятельности и источникам финансирования за отчетный год;

Раздел. Инновационная активность;



**В формах 1-КВ «Отчет микрофирмы и малого предприятия»
отражаются показатели:**

Произведенной и отгруженной инновационной продукции, в том числе за пределы Узбекистана по видам (впервые освоенной в 2012 году, впервые освоенной в 2010-2011 годах, подвергшейся усовершенствованию в 2010-2012 годах) в стоимостном и натуральном выражении, затраты на инновации по видам инновационной деятельности (технологические-продуктовые и процессные, маркетинговые, организационные) и источникам финансирования собственные средства отчитывающегося предприятия, иностранные инвестиции, кредиты коммерческих банков, прочие средства), количество внедренных инноваций по видам и виду разработки (собственными силами, совместно с другими организациями, другими организациями). Данные разрабатываются с 2010 года



Публикации

Узбекистан в цифрах

Статистический ежегодник Узбекистана

Социальное развитие и уровень жизни населения в Узбекистана

Статистический бюллетень «Основные показатели развития научно-технического потенциала и инноваций Республики Узбекистан



Основными пользователями являются:

Аппарат Президента;
Кабинет Министров;
Министерство экономики;
Комитет по координации развития науки и технологий;
Институт прогнозирования и макроэкономических исследований;
Международные и другие организации (Всемирный банк, ЮНЕСКО, ЮНИСЕФ, ПРООН и другие).
Высшие и средне-специальные учебные заведения;
Общественные организации;
Частные лица.

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!