



НАЦИОНАЛЬНЫЙ СТАТИСТИЧЕСКИЙ КОМИТЕТ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Современное состояние и перспективы развития статистики науки и инноваций в Республике Беларусь

Заместитель Председателя
Национального статистического
комитета Республики Беларусь
Вадим Богуш

Методологическая основа ведения статистики науки и инноваций

Руководство Фраскати

Руководство Осло

Руководство ЮНЕСКО по
статистике научно-технической
деятельности

Технический документ Института
статистики ЮНЕСКО по измерению
научно-технической деятельности

Статистика науки

Форма государственной
статистической отчетности
1-нт (наука) «Отчет о выполнении научных
исследований и разработок»

Данным обследованием охватываются все организации
республики, выполняющие научные исследования и
разработки.

Сбор данных осуществляется с 1998 года.

Подходы применяемые при изучении деятельности в области НИОКР

ИНСТИТУЦИОНАЛЬНЫЙ ПОДХОД

все единицы классифицируются в соответствии с их
видом основной экономической деятельности

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ ПОДХОД

анализу подлежит природа НИОКР, выполняемых
данной единицей

Многомерная классификация научных исследований и разработок

- По видам работ
- По отраслям науки
- По секторам науки
- Классификация по роду занятий
- Классификация по уровню официальной квалификации

Основные статистические показатели государственной статистической отчетности по науке

Государственная статистическая отчетность «Отчет о выполнении научных исследований и разработок»



Итоги разработки государственной статистической отчетности за 2010 год

	2010	2010 в % к 2009
Число организаций, выполнявших научные исследования и разработки, единиц	468	104,9
Численность персонала, занятого научными исследованиями и разработками, тысяч человек	31,7	97,8
Внутренние затраты на научные исследования и разработки, млрд.руб.	1140,6	129,1
Объем работ, выполненный научными организациями, млрд. руб.	1427,8	122,8

Статистика инноваций

Форма государственной
статистической отчетности
1-нт (инновация) «Отчет об инновационной
деятельности организации»

Сбор данных осуществляется с 2003 года.

Государственная статистическая отчетность «Об инновационной деятельности организации»

Затраты на технологические, организационные и маркетинговые инновации

Источники финансирования инноваций

Объем отгруженной инновационной продукции

Наличие организационных и маркетинговых инноваций

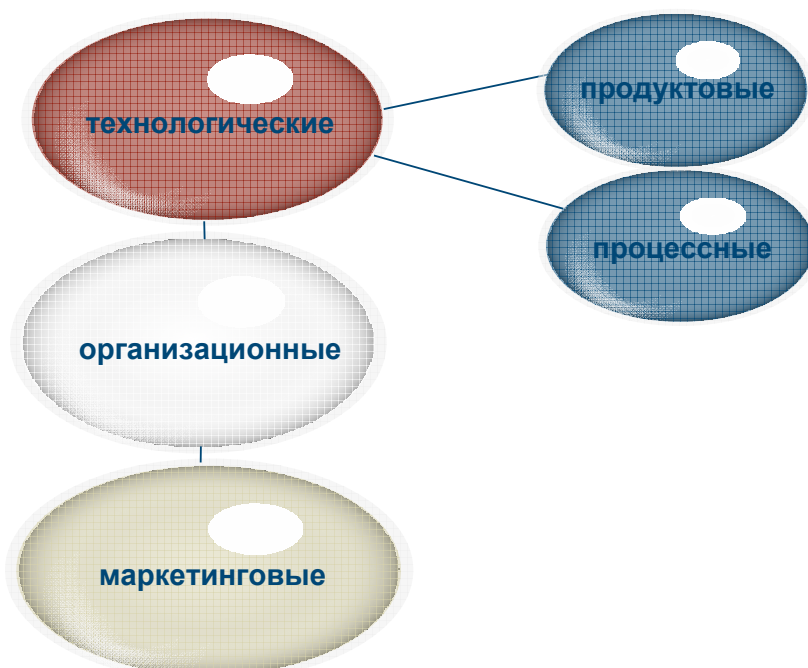
Сведения о факторах, препятствовавших инновационной деятельности

Сведения об инновационных проектах, которые в течение последних трех лет не реализовывались

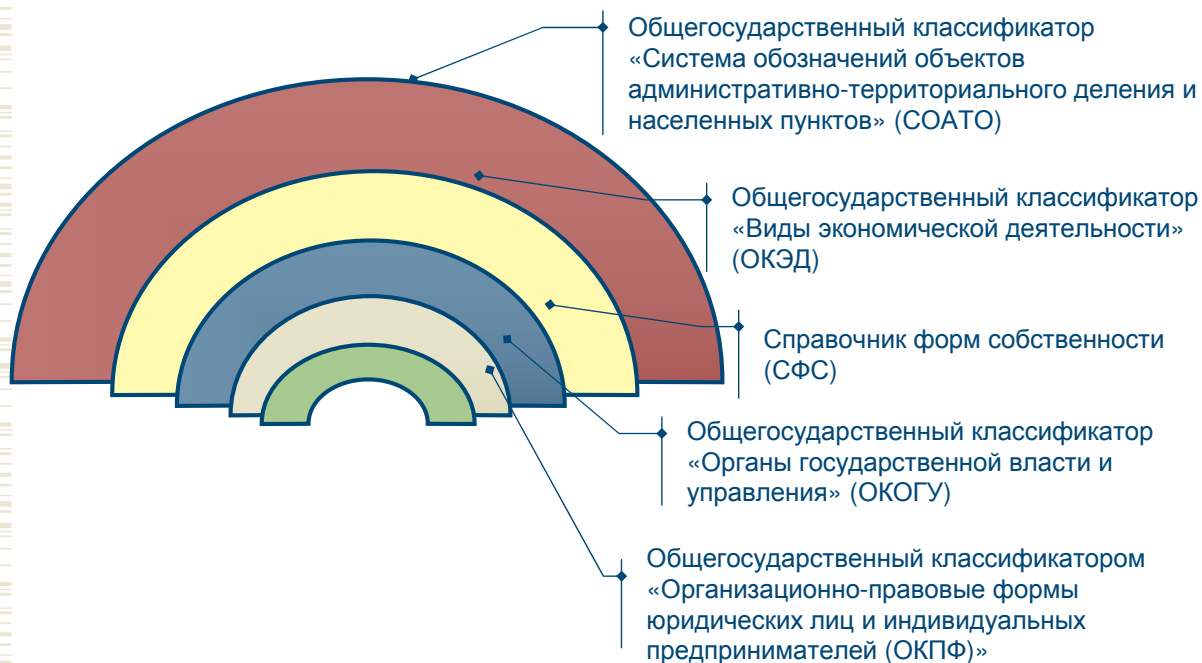
Количество приобретенных и переданных новых и высоких технологий

Показатели о наличии совместных проектов по осуществлению инновационной деятельности

Типы инноваций



Классификаторы, используемые в статистике инноваций



Инновационная активность в Республике Беларусь в 2010 году



Затраты по видам инновационной деятельности

исследование и разработка новых продуктов, услуг и методов их производства (передачи), новых производственных процессов

приобретение машин, оборудования, связанных с технологическими инновациями

приобретение новых и высоких технологий

приобретение компьютерных программ и баз данных, связанных с технологическими инновациями

производственное проектирование, другие виды подготовки производства для выпуска новых продуктов, внедрения новых услуг или методов их производства (передачи)

маркетинговые исследования, связанные с технологическими инновациями

обучение и подготовка персонала, связанные с технологическими инновациями

прочие затраты на технологические инновации

Итоги разработки государственной статистической отчетности

	2009	2010
Доля инновационно-активных организаций в общем числе обследованных организаций промышленности, %	12,1	15,4
Затраты на технологические инновации организаций промышленности, млрд. руб.	2700,4	2793,3
Источники финансирования затрат, млрд. руб.:		
собственные средства организаций промышленности	1425,1	1086,0
кредитов и займов	672,4	1029,9
средства иностранных инвесторов, включая иностранные кредиты и займы	120,7	446,9

Качественные показатели статистики инноваций



Сайт Белстата:
www.belstat.gov.by



Спасибо за внимание!

Контактная информация:

220070 Республика Беларусь, г. Минск ,
пр.Партизанский, 12

телефон: +375172490279, факс: +375172492204,
e-mail: belstat@mail.belpak.by, v.a.bogush@tut.by

Богущ Вадим Анатольевич - д.ф-м.н.,
заместитель Председателя Национального
статистического комитета Республики Беларусь