

Механизм формирования Государственных научно-технических программ фундаментальных, прикладных исследований и инновационных проектов

1. В целях обеспечения целенаправленности исследований, эффективного использования финансовых ресурсов и интеллектуального потенциала для решения научных задач отраслей экономики и социальной сферы, в соответствии с п.13 Положения “О порядке формирования и реализации Государственных научно-технических программ фундаментальных и прикладных исследований” особое внимание будет уделено на поддержку научных проектов **межведомственного и мультидисциплинарного характера**.
2. Срок выполнения проектов фундаментальных исследований устанавливается 4 года. При этом, внедряется механизм мониторинга целесообразности продолжения реализации и финансирования через 2 года.

Справочно: при финансовой поддержке 4-летних фундаментальных исследований в США применяется механизм так называемых “четырёх ворот” (four gates), т.е. критических анализ и мониторинг результативности проектов проводится ежегодно. Высвобождаемые средства по итогам мониторинга, направляются на более результативно выполняемые проекты.

3. Фундаментальные научные исследования должны завершаться получением новых знаний об основных закономерностях строения, функционирования и развития природы, общества, человека, сознания и искусственно созданных объектов.
4. В целях оказания содействия внедрению результатов полученных в рамках ранее выполненных Государственных научно-технических программ (ГНТП) будет сформирована программа краткосрочных прикладных исследований.
5. Срок выполнения краткосрочных прикладных исследований устанавливается 2 года.
6. Результаты краткосрочных прикладных научных исследований должны заключаться в доведении (или подготовке) до внедрения ранее вновь созданных или усовершенствованных имеющихся конструкций, материалов, методов, услуг и т.п. для воплощения в производственной (машиностроение, нефтегазовая, сельское и водное хозяйство и т.д.) и/или социальной (здравоохранение, образование, культура и т.д.) сферах, а также в других отраслях экономики.
7. Основной целью научно-технических проектов, выполняемых в рамках инновационных научно-технических программ, является освоение отечественных технологий, разработанных на основе ранее проведенных научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ, а также активизация инновационной деятельности организаций и данные проекты должны завершаться:
 - изготовлением образцов или прототипов наукоёмкой продукции;
 - и/или опытно-лабораторным внедрением технологий;
 - и/или подготовкой к выпуску наукоёмкой продукции;
 - и/или проведением пилотного испытания услуг (медицинских, финансовых, информационных) для их гражданского оборота в соответствующей отрасли экономики (здравоохранения, банковско-финансовый сектор и т.д.).

8. Программы инновационных научно-технических проектов будут формироваться на основе отбора проектов направленных на решение актуальных задач отраслей экономики, социальной сферы и регионов страны, сформированных ККРНТ по согласованию с Министерством экономики и одобренный Кабинетом Министров Республики Узбекистан (размещен на сайте ККРНТ www.uzscience.uz).
9. Во исполнение Комплексного плана действий (утвержден Р.Азимовым №02-07/1-405 от 08.07.2016 г.) **научные проекты межведомственного и мультидисциплинарного характера будут рассматриваться приоритетно.**
10. Для исполнения поручения при ККРНТ образуются 8 Межведомственных научно-технических советов (НТС) по приоритетным направлениям развития науки и технологий, 20 экспертных групп по направлениям наук и Государственных научно-технических программ (ГНТП), а также Межведомственный НТС по инновационной деятельности.
11. Экспертные группы организуют научно-техническую экспертизу проектов (с привлечением 2-х экспертов, при этом один из них должен быть специалистом предприятия заинтересованного в реализации проектов). Выработывают рекомендации для включения отобранных проектов (набравших более 50 баллов) в соответствующие ГНТП.
12. **Открытое обсуждение проектов рекомендованных для включения в ГНТП проводятся Межведомственными НТС путем презентации ожидаемых результатов руководителем проекта.**
13. Основными задачами Межведомственных НТС и Экспертных групп являются:
 - искоренение параллелизма в науке. Объединение усилий научных групп на решение конкретных задач науки или производства;
 - недопущение финансирования ранее выполненных научных исследований;
 - выработка рекомендаций к поддержке научных проектов с высокой степенью научной новизны и ожидаемой практической эффективностью;
 - обеспечение интеграции вузовской и академической науки;
 - выработка предложений по эффективному использованию интеллектуальным потенциалом и материально-технической базой (путем объединения проектов с уточнением и конкретизацией задач);
 - стимулирование привлечения молодежи в научную деятельность.
14. В целях поддержки стремления молодых ученых в проведении исследований на высоком научном уровне с использованием современного научного оборудования, а также их широкого участия в научных мероприятиях объявлен конкурс «Академическая мобильность молодых ученых».
15. Программа «Академическая мобильность молодых ученых» будет формироваться согласно требованиям Положения “О порядке формирования и реализации Государственных научно-технических программ фундаментальных и прикладных исследований”. Проекты должны отвечать требованиям к прикладным исследованиям.
16. Срок реализации проектов в рамках Программы «Академическая мобильность молодых ученых» 1 год.