

Номинация: Бюджет науки для граждан

*Тема проекта: Анализ информации о роли бюджета в
проведении Десятилетия науки и технологий*

Автор: Плещенко Вячеслав Игоревич

Указом Президента Российской Федерации В.В. Путина от 25.04.2022 № 231 период с 2022 по 2031 года объявлен в нашей стране **Десятилетием науки и технологий.**



- ✓ Десятилетие науки и технологий в России включает в себя комплекс различных инициатив, проектов и мероприятий. Все они направлены на усиление роли науки и технологий в решении важнейших задач по ускорению развития общества и страны.
- ✓ Пристальное внимание к данной теме со стороны высшего руководства государства предопределяет **актуальность** проводимого исследования.
- ✓ **Цель проекта:** изучить процессы организации, планирования, финансирования и практической реализации мероприятий Десятилетия науки и технологий и оценить полноту и доступность информации о роли бюджета в их проведении на примере Московской области.
- ✓ **Задача проекта:** на базе отдельных реализованных мероприятий за прошедший период оценить их отражение в рамках бюджетного процесса Московской области, после чего разработать практические рекомендации по повышению доступности информации о бюджете науки и технологий для граждан.

План мероприятий Десятилетия науки и технологий

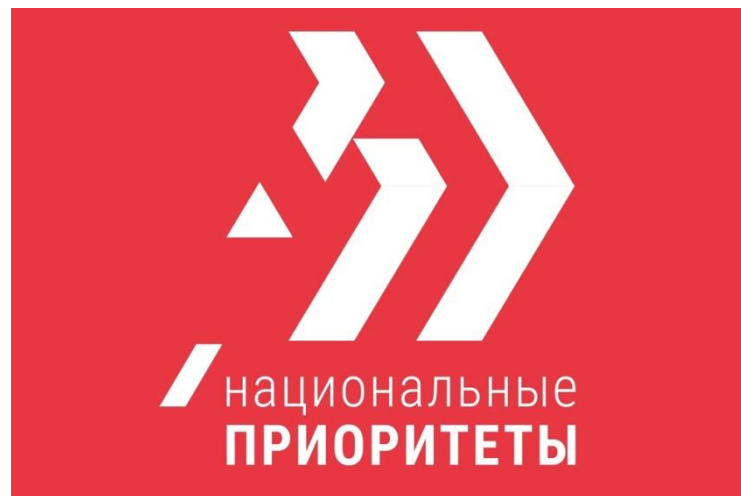
В соответствии с Указом Президента Российской Федерации от 25.04.2022 № 231 Правительством Российской Федерации был разработан и утвержден **План мероприятий Десятилетия науки и технологий**.

В утвержденный Распоряжением от 25 июля 2022 года № 2036-р план мероприятий включены 18 перспективных инициатив и проектов, в рамках которых должны развиваться такие направления работы как:

- научное волонтерство,
- вовлечение молодежи (включая школьников) в исследовательскую и проектную деятельность,
- создание площадок для взаимодействия науки, общества и бизнеса,
- создание привлекательных условий для построения карьеры в сфере науки и технологий,
- научно-популярный туризм,
- новые варианты семейного досуга, посвященные науке и технологиям,
- открытие новых центров, лабораторий, запуск исследовательской инфраструктуры,
- проведение юбилейных мероприятий и др.

Организационное обеспечение Десятилетия науки и технологий

- Для проведения в России Десятилетия науки и технологий образован Координационный комитет.
- Оператором Десятилетия науки и технологий определено АНО «Национальные приоритеты».
- Для информационного обеспечения проведения Десятилетия запущен специализированный интернет-ресурс: сайт наука.рф.
- По результатам первого года работы ответственным государственным структурам предстоит доработать план Десятилетия науки и технологий с упором на большую вовлечённость и активное участие в процессе бизнеса и регионов.



Финансирование мероприятий Десятилетия

- Президент поручил Правительству России обеспечить финансирование из средств **федерального бюджета** реализации мероприятий и проектов, включенных в план проведения Десятилетия науки и технологий, а также мероприятий, связанных с информационным, организационным и экспертным сопровождением. Особо в указе Президента выделена возможность привлечения для реализации программы Десятилетия науки и технологий **бюджетов субъектов Российской Федерации** и **внебюджетных источников**.
- При формировании государственного бюджета России на 2023-2025 год, как отметил Зампред Правительства Дмитрий Чернышенко, бюджет на науку был впервые приоритизирован под задачи экономики, среди которых значатся достижение технологического суверенитета и создание собственных критически важных технологий.
- В 2023 г. на финансирование гражданской науки выделяется 492 млрд. рублей, в 2024 г. — 490 млрд. рублей, а в 2025 г. — 473 млрд. рублей. Общий объем финансирования государственной программы «Научно-технологическое развитие» (с учетом высшего образования) составит более 1,1 трлн. рублей ежегодно. В бюджете на период 2023-2025 гг. учтены задачи по сохранению объемов расходов на исследования и разработки, а также всех параметров финансирования исследований и заработной платы ученых на уровне 200% от средней по региону.

Реализация мероприятий Десятилетия

- В 2023 году в рамках Десятилетия науки и технологий по всей стране проведено более 2000 мероприятий, в которых приняли участие около 20 млн. человек. Было запущено свыше 40 научно-популярных маршрутов в 12 регионах, в том числе и в Московской области.
- К примеру, в рамках инициативы «Научно-популярный туризм» в Московской области разработан маршрут «Путешествие в науку. Дубна» для учеников старших классов. В ходе однодневного посещения школьники окажутся в знаменитом Объединенном институте ядерных исследований и университете «Дубна», где могут ознакомиться с интерактивной экспозицией, посетить различные научные лаборатории и поучаствовать в интересных экспериментах.



Мероприятия на региональном уровне: Московская область

- Мероприятия в рамках Десятилетия науки и технологий намечены не только на федеральном уровне.
- Согласно Распоряжению № 2036-р органам исполнительной власти субъектов Российской Федерации было рекомендовано принять участие в проведении в Российской Федерации Десятилетия науки и технологий и разработать региональные планы основных мероприятий по проведению в Российской Федерации Десятилетия науки и технологий.
- Следуя рекомендациям Правительства России, Министерство инвестиций, промышленности и науки Московской области выпустило Распоряжение от 25.09.2023 № 75 «Об утверждении плана мероприятий, проводимых в Московской области в рамках Десятилетия науки и технологий».



**ПРАВИТЕЛЬСТВО
МОСКОВСКОЙ
ОБЛАСТИ**

План мероприятий Десятилетия науки и технологий в Московской области

- ✓ Мероприятия в областном плане расписаны с горизонтом в один год.
- ✓ В план 2023 года было включено 91 мероприятие различной направленности. Среди них имелись такие инициативы как:
 - проведение научно-технических конференций,
 - организация конкурсов,
 - проведение тематических лекций и семинаров,
 - выставки и фестивали,
 - проведение дней открытых дверей,
 - открытие технопарка и др.
- ✓ Ответственными исполнителями по запланированным мероприятиям назначены структуры исполнительной власти на областном уровне (Министерство инвестиций, промышленности и науки), либо местные администрации большинства городских округов Подмосковья.
- ✓ План подлежит ежегодной актуализации с целью включения в него мероприятий на новый период.
- ✓ Актуализированный план мероприятий, состоящий из 76 пунктов, был утвержден региональным Министерством инвестиций, промышленности и науки 01.02.2024.

Бюджетное финансирование мероприятий

- ✓ Главным документом, определяющим в настоящий момент величину и целевые статьи расходов в сфере науки и технологий на региональном уровне является Закон Московской области от 15.12.2023 № 241/2023-ОЗ «О бюджете Московской области на 2024 год и на плановый период 2025 и 2026 годов».
- ✓ Основная часть бюджетных средств, идущих на финансирование мероприятий Десятилетия науки и технологий, расходуется по линии Министерства инвестиций, промышленности и науки Московской области. Среди статей расходов значатся такие направления как присуждение премий Губернатора Московской области за достижения в коммерциализации научных результатов, «Грантовая поддержка науки и инноваций», различные субсидии, например, на возмещение части затрат субъектов малого и среднего предпринимательства, связанных с развитием молодежного инновационного творчества и др. Также в областном бюджете расписаны многочисленные мероприятия в рамках исполнения Госпрограмм «Предпринимательство Подмосковья», «Цифровое Подмосковье».



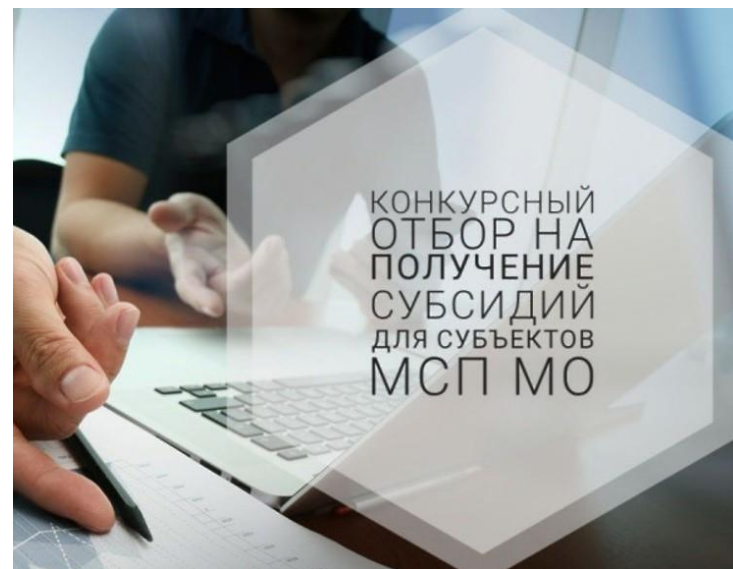
Реализация: Изобретариум 3.0

- К примеру, п. 70 плана предусматривал открытие детского технопарка «Изобретариум 3.0» в Реутове. Данное мероприятие реализовано осенью 2023 года.
- В «Изобретариуме 3.0» будут обучаться дети и подростки. В расписание занятий входят биопротезирование, нейротехнологии, промышленный дизайн, инжиниринг и прототипирование, городское фермерство, пищевые технологии, промышленная робототехника, технологии в косметологии и другие дисциплины.
- На ремонт аудиторий «Изобретариума 3.0» ушло 9 месяцев. Общая стоимость проекта более 100 млн. рублей. Из них около 80 млн. рублей технопарк выиграл в одном из конкурсов. А почти 30 млн. было выделено из бюджетов города и Московской области.
- В настоящее время «Изобретариум 3.0» активно работает, там проходят обучение по 1338 человек, из которых 855 учеников занимаются на бюджетной основе.



Реализация: предоставление субсидий

- П. 82 плана на 2023 год предусмотрено предоставление субсидий из бюджета Московской области юридическим лицам и индивидуальным предпринимателям на возмещение части затрат субъектов малого и среднего предпринимательства связанных с развитием молодежного инновационного творчества. В рамках реализации инициативы 29.08.2023 региональным Министерством инвестиций, промышленности и науки был объявлен конкурсный отбор.
- По его результатам в число получателей субсидии вошли семь центров молодежного инновационного творчества (ЦМИТ) из городских округов Дмитров, Балашиха, Котельники, Люберцы, Фрязино, Коломна и Красногорск.
- Размер одной бюджетной субсидии составил 2 млн. рублей.
- Один из получателей субсидии — ЦМИТ «Техношкола» из Люберец, где изучают робототехнику, программирование, моделирование и многое другое.



Реализация: присуждение грантов

- План мероприятий включает присуждение грантов Правительства Московской области в сферах науки, технологий, техники и инноваций.
- В результате конкурсного отбора пять грантов правительства Московской области в сферах науки, технологий, техники и инноваций на общую сумму 50 млн. рублей получили предприятия из Жуковского, Дубны, Красногорска, Химок и Лосино-Петровского.
- Размер одного бюджетного гранта, предоставленного под реализацию проектов инновационных компаний, составляет в 2024 году 10 млн. рублей
- Условие получение поддержки — регистрация организации в Московской области и наличие производственных мощностей. Минимальный размер софинансирования проекта грантополучателем — не менее 20% от суммы гранта.



Получатели бюджетных грантов: примеры 2024 года

- Грантом за разработку программно-аппаратного комплекса «Цифровой конвейер «KOROLEV», позволяющего управлять выпуском на промышленном предприятии, награждена компания ООО «Индустрия данных» из Красногорска.
- «Щелковский биокомбинат» из Лосино-Петровского городского округа получил грант за разработку технологий изготовления новых иммуноэкспрессных наборов для выявления специфических антител к возбудителям заболеваний сельскохозяйственных животных.
- Компания АО «КардиоСистемФарма», работающая в городском округе Химки, удостоена гранта за создание инновационных кардиоплегических магистралей для кардиохирургических операций.



Реализация: Научная детская площадка

- В конце 2023 года в городе Жуковском открылась первая в Московской области Научная детская площадка.
- Расходы местного бюджета на создание объекта составили 20 млн. руб. С учетом специализации города данная площадка имеет авиационную направленность.
- На ней присутствует игровой элемент «Самолёт» длиной 10 м и шириной 8 м. Его стоимость 2,4 млн. руб. Интерактивная панель за 96 тыс. руб предназначена для ознакомления с элементами конструкции самолета. Также имеется специальный комплекс «Диспетчерская вышка».
- Научная детская площадка позволит развить воображение детей, ознакомить их с историей авиации, устройством летного поля, основами организации полетов и авиастроения.



Выводы и обобщения

1. На базе проведенного анализа документов и публикаций можно сделать вывод, что мероприятия Десятилетия науки и технологий довольно широко освещаются в различных информационных источниках Московской области: региональных СМИ, новостных сайтах, ведомственных интернет-ресурсах. По многим реализованным мероприятиям доступна информация о величине финансирования проектов, порядке отбора претендентов, горизонтах планирования и достигнутых результатах. Проведенная в Московской области работа отражает основные инициативы Десятилетия науки и технологий, направленные на привлечение талантливой молодежи в сферу исследований и разработок, повышение доступности информации о достижениях российской науки для граждан, вовлечение исследователей и разработчиков в решение важнейших задач развития Московской области.
2. Вместе с тем в открытом доступе не нашлось достаточного объема сводных аналитических данных, демонстрирующих планирование регионального или муниципального бюджетов на проведение мероприятий Десятилетия науки и технологий, а также отчетов по их реализации. Также не удастся отыскать полную информацию о том, как происходило финансирование запланированных в Московской области мероприятий, а именно: были ли это средства федерального или регионального бюджета, имело ли место привлечение внебюджетных источников или средств частных инвесторов.

Выводы и обобщения

3. Отчасти информация доступна по отдельным реализованным инициативам, таким как Детский технопарк «Изобретариум 3.0», где показаны общий объем финансирования, частичное поступление средств из федерального бюджета (выделенных Реутову как победителю конкурса наукоградов – 21 млн руб), а также доля участия городского и областного бюджетов. В то же время сведения о затратах по проекту в различных информационных источниках не совпадают.
4. В ежегодно публикуемой Министерством экономики и финансов Московской области электронной брошюре «Бюджет для граждан» в разделе о расходах бюджета отсутствует детализированная информация о затратах на науку. Скорее всего данные затраты входят в разные статьи расходов по направлениям, бюджеты государственных программ и т.д., но отдельные цифры в доступных гражданам информационных материалах не показаны.
5. Отдельные цифры затрат на науку и инновации доступны в ведомственной структуре расходов областного бюджета. При этом рядовому гражданину, не посвященному в тонкости планирования и обсуждения проекта бюджета, будет довольно сложно судить о полноте представленной информации и ее отношению к той или иной программе, в том числе и к Десятилетию науки и технологий.

Предложения автора проекта

- 1.** Дополнить электронную брошюру Министерства экономики и финансов Московской области «Бюджет для граждан» краткой информацией о затратах на реализацию мероприятий Десятилетия науки и технологий (по принципу «план – факт»).
- 2.** При актуализации плана мероприятий Десятилетия науки и технологий указывать в доступных информационных источниках размеры финансирования и его источник (справочно).
- 3.** При обсуждении проекта бюджета Московской области на следующий плановый период публиковать на ведомственных интернет-ресурсах презентационные материалы о бюджете на развитие науки и технологий с указанием примерных направлений финансирования и ожидаемых результатов.



Спасибо за внимание!