



ДЗЯРЖАЎНЫ КАМІТЭТ  
ПА НАВУЦЫ І ТЭХНАЛОГІЯХ  
РЭСПУБЛІКІ БЕЛАРУСЬ

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ  
ПО НАУКЕ И ТЕХНОЛОГИЯМ  
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

ЗАГАД

ПРИКАЗ

05.02.2021 № 26

г. Минск

г. Минск

Об утверждении Сводного перечня научных исследований и разработок по развитию государственной системы научно-технической информации Республики Беларусь на 2021 – 2025 годы

В соответствии с Законом Республики Беларусь от 19 января 1993 г. № 2105-ХІІ «Об основах государственной научно-технической политики», Законом Республики Беларусь от 5 мая 1999 г. № 250-3 «О научно-технической информации», Законом Республики Беларусь от 29 декабря 2020 г. № 73-3 «О республиканском бюджете на 2021 год», подпунктом 3.13 пункта 3 Положения о Государственном комитете по науке и технологиям Республики Беларусь, утвержденного постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 15 марта 2004 г. № 282, постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 15 сентября 2010 г. № 1326 «О некоторых вопросах финансирования научной, научно-технической и инновационной деятельности»,

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить прилагаемый Сводный перечень научных исследований и разработок по развитию государственной системы научно-технической информации Республики Беларусь на 2021 – 2025 годы (далее – Сводный перечень).

2. Заказчикам мероприятий Сводного перечня обеспечить: использование в полном объеме средств республиканского бюджета, выполнение работ в полном объеме и в установленные настоящим приказом сроки;

представление в Государственный комитет по науке и технологиям Республики Беларусь отчетных материалов в соответствии с приказом

Государственного комитета по науке и технологиям Республики Беларусь от 23 мая 2018 г. № 150 «О порядке разработки, реализации и оценке эффективности мероприятий по обеспечению развития системы научно-технической информации, финансируемых за счет государственных средств, и признании утратившим силу приказ Государственного комитета по науке и технологиям Республики Беларусь от 31.03.2017 № 102».

3. Исполнители работ определяются заказчиками в соответствии с законодательством.

4. Признать утратившим силу приказ Государственного комитета по науке и технологиям Республики Беларусь от 30 ноября 2020 г. № 363/1 «Об утверждении Перечня научных исследований и разработок по развитию государственной системы научно-технической информации Республики Беларусь на 2021 – 2025 годы».

5. Информационно-аналитическому отделу Государственного комитета по науке и технологиям Республики Беларусь довести настоящий приказ до сведения заказчиков мероприятий Сводного перечня.

Первый заместитель Председателя



А.А.Косовский

## УТВЕРЖДЕНО

Приказ Государственного комитета по науке и технологиям Республики Беларусь

05.02.2021 № 26

**Сводный перечень научных исследований и разработок  
по развитию государственной системы научно-технической  
информации Республики Беларусь**

**1.1 Характеристика текущего состояния и прогноз развития  
системы научно-технической информации**

Реализация научно-исследовательских, опытно-конструкторских и опытно-технологических работ (далее – НИОК(Т)Р), направленных на развитие Государственной системы научно-технической информации Республики Беларусь (далее – СНТИ, ГСНТИ), осуществляется в рамках Перечня НИОК(Т)Р, утверждаемого приказом Государственного комитета по науке и технологиям Республики Беларусь (далее – ГКНТ) на очередной пятилетний период его выполнения.

Перечень НИОК(Т)Р включает в себя 4 направления исследований и разработок:

- развитие телекоммуникационной инфраструктуры научно-информационной деятельности по сбору и обработке научно-технической информации;
- разработка автоматизированных информационных систем поддержки информационных ресурсов государственной системы научно-технической информации;
- формирование информационных ресурсов государственной системы научно-технической информации и их интеграция в мировое научно-информационное пространство;
- совершенствование нормативно-правового и методического обеспечения государственной системы научно-технической информации.

Ежегодно государственные заказчики вносят предложения по включению в Перечень новых проектов, направленных на цифровую трансформацию науки – автоматизацию и цифровизацию научной деятельности заказчика.

В период с 2016 по 2020 годы в Перечень НИОК(Т)Р было включено 47 проектов от 6 государственных заказчиков (рисунок 1).

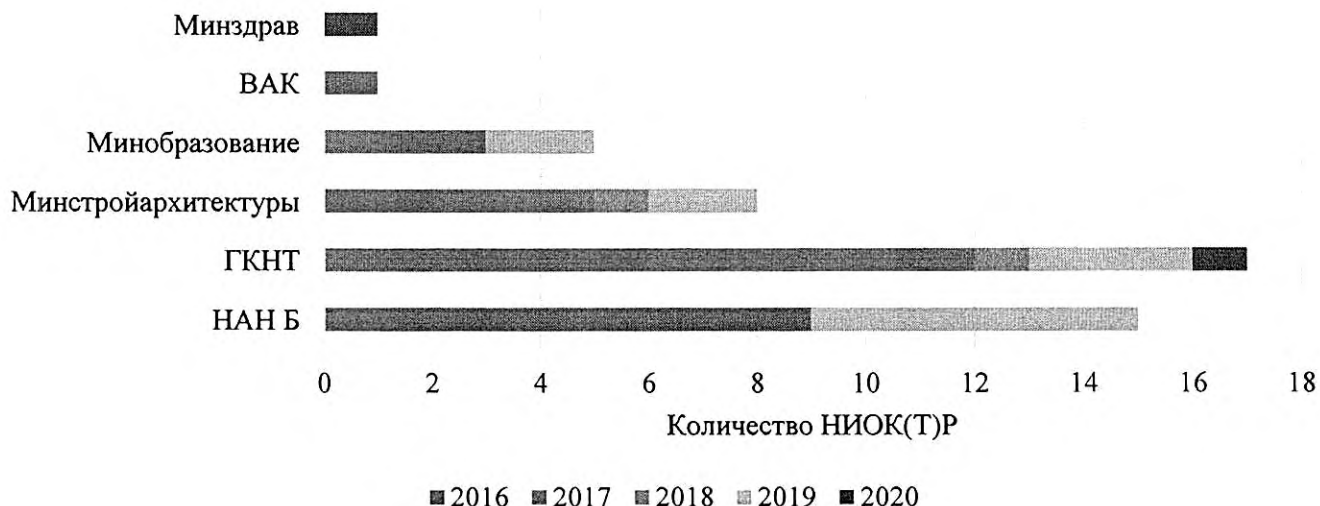


Рисунок 1 – Количество внесенных в Перечень НИОК(Т)Р по годам / заказчикам

Научные исследования и разработки СНТИ, проводимые в 2016 – 2020 годах, направлены на решение задач, способствующих созданию условий для инновационного развития национальной экономики, формированию на базе современных информационно-коммуникационных технологий (далее – ИКТ) цифрового пространства научно-технической информации (далее – НТИ) Республики Беларусь и его поэтапного включения в мировое информационное пространство.

По направлениям работ Перечень НИОК(Т)Р 2016 – 2020 годов преимущественно включал в себя работы по автоматизации научной деятельности (рисунок 2). Так, общий объем работ, направленных на создание автоматизированных систем и баз данных, составил 57 % от общего числа работ.

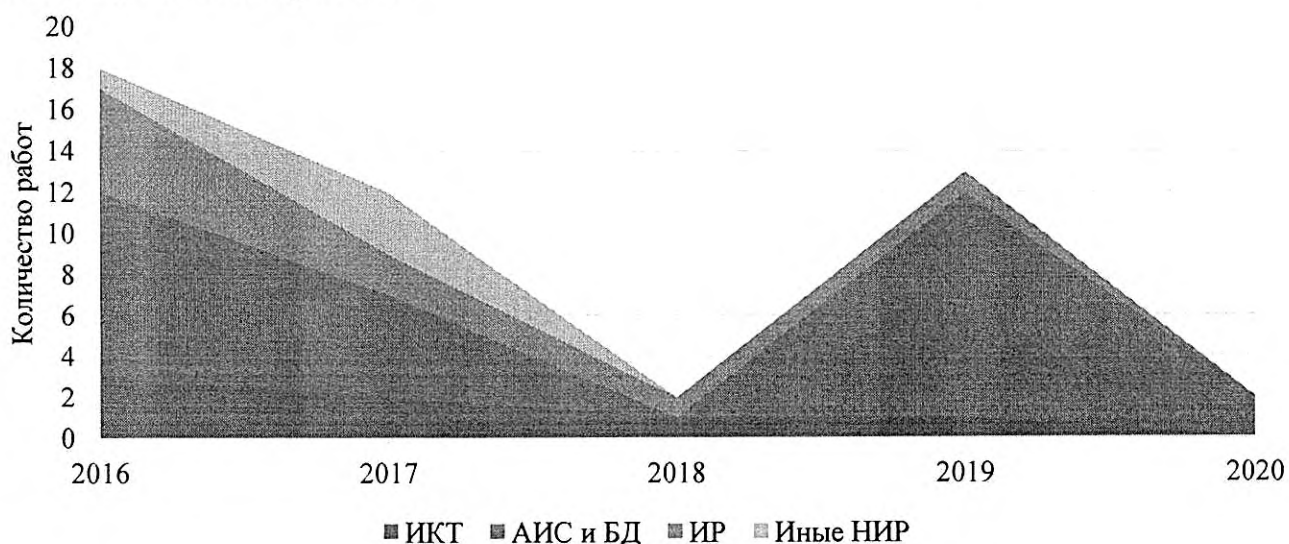


Рисунок 2 – Количество внесенных в Перечень НИОК(Т)Р по направлениям

Тенденция превалирования работ, направленных на автоматизацию научной деятельности, обусловлена тем, что разработка и внедрение автоматизированных информационных систем представляет собой наиболее ресурсоемкую область процесса технологизации научно-технической исследовательской среды. Разрабатываемые и внедряемые автоматизированные системы предназначены для повышения эффективности работы научно-исследовательского сектора посредством видоизменения повседневных трудовых практик и их обогащения новыми механизмами и средствами сбора, обработки, передачи и хранения информации.

Основополагающими факторами цифровой трансформации науки являются тенденции дальнейшей автоматизации, создания и развития информационных ресурсов сети Интернет, телекоммуникационной инфраструктуры научной деятельности. Указанные направления цифровой трансформации науки закреплены на уровне стратегических и концептуальных документов Республики Беларусь. Так, проводимые в 2016 – 2020 годах работы основаны на ключевых положениях следующих документов:

- Стратегии развития информатизации в Республике Беларусь на 2016 – 2022 годы, одобренной Президиумом Совета Министров Республики Беларусь (протокол от 3 ноября 2015 г. № 26);

- Государственной программы развития цифровой экономики и информационного общества на 2016 – 2020 годы, утвержденной постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 23 марта 2016 года № 235;

- Программы социально-экономического развития Республики Беларусь на 2016 – 2020 годы, утвержденной Указом Президента Республики Беларусь от 15 декабря 2016 года № 466.

Итогами реализации работ Переченья НИОК(Т)Р 2016 – 2020 годов стали новые функционирующие информационные системы и ресурсы ИТИ, а также развитые сети передачи данных, функционирующие в государственных структурах.

В направлении развития телекоммуникационной инфраструктуры научно-информационной деятельности в 2016 – 2020 годах Национальной академией наук Беларуси разработан сетевой сегмент интеграции академсети BASNET в региональную электронную инфраструктуру общеевропейской научно-образовательной сети GEANT.

На текущий момент научно-информационная компьютерная сеть BASNET наиболее развитая научная компьютерная сеть Республики Беларусь. Наряду с сетями Белорусского государственного университета и Министерства образования Республики Беларусь она входит в состав Единой научно-информационной компьютерной сети Республики

Беларусь. BASNET предоставляет сетевые сервисы и услуги как учреждениям НАН Беларуси, так и другим организациям научной, образовательной и бюджетной сферы. Сеть основывается на пятнадцати базовых сетевых узлах, связанных высокоскоростными оптоволоконными каналами общей протяженностью более 80 км, обеспечивающими передачу данных по сети со скоростью до 10 Гбит/с.

Развитие и сопровождение сети НИКС BASNET ежегодно позволяет:

- повысить эффективность использования белорусских информационных ресурсов как важнейшей составляющей национального достояния;

- использовать в научных, технических и социально-культурных целях возможности, предоставляемые современными информационными технологиями и средствами телекоммуникаций;

- сокращать отставания традиционной информационной инфраструктуры от потребностей развития науки, культуры, образования, здравоохранения и экономики;

- более полно удовлетворять потребности общества, органов государственного управления в ретроспективной информации;

- обеспечивать сохранность подлинных документов.

Развитие телекоммуникационной инфраструктуры также позволило усовершенствовать инфраструктуру образовательных сетей. Проводимые работы в рамках Перечня НИОК(Т)Р 2016 – 2020 годов являются основой внедрения технологий и типовых политик безопасности корпоративных сетей учреждений образования Республики Беларусь. Были разработаны архитектурные решения и технологии создания виртуальной сетевой инфраструктуры, организации видеоконференцсвязи и интернет-вещания на базе Белорусского государственного университета.

Результатом данных работ стало создание и развитие защищенной инфраструктуры информационно-коммуникационных научно-образовательных компьютерных сетей (сред) с высокими разрешающими возможностями всеобщего широкополосного доступа к сети Интернет и мировым сетевым ресурсам.

НИОК(Т)Р, направленные на создание информационных систем и ресурсов, обеспечивающих сбор, обработку, хранение и передачу НТИ, обеспечили автоматизацию ряда аспектов научной и государственной деятельности. Так, были автоматизированы процессы мониторинга, экспертизы, ряд библиотечных услуг, созданы информационные ресурсы, позволяющие распространять белорусскую НТИ в мировом пространстве.

Мероприятия, направленные на совершенствование и развитие деятельность научно-технических библиотек и информационных центров, реализованные в рамках развития ГСНТИ в 2016 – 2020 годах, позволил

создать массивы электронных данных, производимых и хранимых в различных ведомствах Республики Беларусь.

Несмотря на то, что развитие ГСНТИ осуществлялось в соответствии с ключевыми в республике стратегическими документами в сфере цифровизации и информатизации, отдельные стратегические документы по развитию ГСНТИ не разрабатывались, что является причиной ряда сдерживающих аспектов в ее развитии:

- межведомственная разобщенность информационных систем и хранимых в них данных, и соответственно – длительность и трудоемкость процессов доступа к информации заинтересованных лиц;

- отсутствие качественных открытых данных, открытого доступа к ряду содержимого информационных систем;

- отсутствие комплексных систем мониторинга научной, научно-технической и инновационной деятельности, основанных на цифровых данных различных ведомств и структур, а также отсутствие общенациональных аналитических обзоров научной среды;

- недостаточная эффективность использования имеющихся информационных ресурсов (отсутствие адекватной аналитической обработки, стандартизованного описания, аналитических информационных продуктов);

- отсутствие национальной сферы автоматизации издательских процессов, включая подготовку и издание электронных периодических научных изданий и монографий;

- отсутствие единого информационного пространства, обеспечивающего эффективный доступ к национальным информационным ресурсам НТИ и взаимодействующего с мировым информационным пространством и т.д.

С учетом изложенного, дальнейшее формирование и дополнение Перечня НИОК(Т)Р будет основываться на объединении существующих ресурсов НТИ, включая создание общенациональных систем мониторинга и аналитики, развитии области электронного издательства и развитии электронной инфраструктуры библиотек, а также на дальнейшем совершенствовании телекоммуникационной инфраструктуры научной деятельности и ее автоматизации, включая разработку новых технологий обработки, хранения, передачи и защиты НТИ.

## **1.2 Цель и задачи развития системы научно-технической информации в 2021 – 2025 годах**

Целью дальнейшей реализации Перечня НИОК(Т)Р ГСНТИ является создание общенационального объединенного цифрового пространства НТИ, создание новых и развитие существующих систем НТИ, посредством внедрения новых технологий обработки, хранения, поиска и передачи

информации, а также поэтапной модернизации телекоммуникационной инфраструктуры научной деятельности.

В рамках данной цели предполагается решение следующих задач:

формирование национальной цифровой платформы научной отрасли, включающей НТИ из государственных информационных ресурсов Республики Беларусь, содержащих данные о научной и научно-технической деятельности;

создание информационных платформ электронного издательства научных и научно-технических материалов, систем хранения и обработки электронных научных публикаций в Республике Беларусь;

внедрение новых технологий обработки, хранения, поиска и передачи информации, включая интеллектуальные информационные технологии нового поколения, семантические технологии обработки и анализа массивов данных НТИ;

создание новых и модернизация существующих информационных систем, ресурсов и баз данных НТИ, совершенствование механизмов доступа к ним;

развитие научно-информационных и научно-образовательных компьютерных сетей, обеспечение сопровождения национальных баз данных, информационных систем и ресурсов НТИ.

### **1.3 Показатели, характеризующие достижение целей и задач Перечня НИОК(Т)Р на 2021 – 2025 годы**

В качестве критериев эффективности реализации целей и задач Перечня НИОК(Т)Р на 2021 – 2025 годы применяются следующие показатели:

– внедрение и эксплуатация информационных систем и ресурсов НТИ с наличием технологий обработки Big Data, искусственного интеллекта, машинного обучения и т. п. для анализа накопленных массивов цифровой НТИ;

– формирование и внедрение первой в Беларуси единой системы мониторинга научной и научно-технической деятельности на основании данных о НИОК(Т)Р, диссертационных исследованиях, публикационной активности научного сообщества и т. п.;

– создание в Республике Беларусь первой официальной электронной издательской платформы для публикации электронных научно-технических и научно-методических материалов;

– 80 % разработанных информационных систем и ресурсов НТИ должны обеспечить режимы открытого доступа для заинтересованных граждан республики;

– доля рабочих мест, оборудованных автоматизированной системой научных исследований (АСНИ) в научных организациях должна составить не менее 80 %;



– доля сотрудников, использующих в научной деятельности современные средства аналитики, должна составить не менее 50 %;

– доступ у сотрудников к информационным ресурсам локальной и глобальной сети – 100 % от общего числа сотрудников научных и государственных организаций научно-технического профиля и т.п.

Перечень научных исследований и разработок по развитию государственной системы научно-технической информации Республики Беларусь на 2021 – 2025 годы определен согласно приложению 1.

#### **1.4 Информация о возможных рисках, в том числе рисках невыполнения запланированных показателей**

Основными рисками реализации Перечня НИОК(Т)Р в 2021 – 2025 года, принимаются отклонение от общих сроков реализации мероприятия, а также превышение ранее согласованных объемов финансирования;

Основными механизмами, позволяющими минимизировать вероятность возникновения данных рисков, а также сократить потери, вызванные рисками, принимаются:

ежегодный мониторинг (не менее 2-х раз в год) деятельности заказчиков и исполнителей Перечня НИОК(Т)Р в 2021 – 2025 годах организацией-координатором – государственным учреждением «Белорусский институт системного анализа и информационного обеспечения научно-технической сферы»;

ежегодное (не менее 2-х раз в год) рассмотрение хода реализации работ Межведомственным советом;

обязательное прохождение проектов работ процедуры государственной экспертной оценки – государственной научно-технической экспертизы перед включением работы в Перечень НИОК(Т)Р.

Приложение 1  
к Сводному перечню научных исследований и разработок по развитию Государственной системы научно-технической информации Республики Беларусь

**Перечень научных исследований и разработок по развитию государственной системы научно-технической информации Республики Беларусь на 2021 – 2025 годы**

№ п/п	Наименование мероприятия	Заказчик	Срок выполнения, годы	Планируемая научно-техническая продукция	Источник финансирования	Планируемый объем финансирования, рублей *					
						Всего	в том числе по годам				
							2021	2022	2023	2024	2025
<b>1. Развитие телекоммуникационной инфраструктуры научно-информационной деятельности по сбору и обработке научно-технической информации</b>											
1.1	Разработать опытный образец системы для создания виртуального рабочего места обучающегося и сотрудника в целях устойчивого функционирования системы дистанционного обучения в условиях повышенной нагрузки	Минобразования	2021 - 2022	Техническое задание. Набор программных решений для создания виртуального рабочего места обучающегося и сотрудника. Опытный образец на базе БГУ. Комплект эксплуатационной документации. Программа и методика испытаний. Протокол испытаний. Отчет о НИОКР. Акт ввода в эксплуатацию. Акт приемки работы	Республиканский бюджет	280 000,00	120 000,00	160 000,00	—	—	—

№ п/п	Наименование мероприятия	Заказчик	Срок выполнения, годы	Планируемая научно-техническая продукция	Источник финансирования	Планируемый объем финансирования, рублей *					
						Всего	в том числе по годам				
							2021	2022	2023	2024	2025
1.2	Разработать информационную систему подачи, хранения, обработки и анализа научно-технической документации	Минобрзаования	2021 - 2023	Техническое задание. Программный комплекс информационной системы подачи, хранения, обработки и анализа научно-технической документации. Комплект эксплуатационной документации. Программа и методика испытаний. Протокол испытаний. Отчет о НИОКР. Акт ввода в эксплуатацию. Акт приемки работы	Республиканский бюджет	420 000,00	140 000,00	140 000,00	140 000,00	—	—
1.3	Разработать и реализовать интегрированную систему, обеспечивающую сбор и управление информацией о событиях сетевой безопасности пользователей, а также федеративный доступ к сервисам и ресурсам академсети BASNET и научно-образовательной сети GEANT	НАН Беларуси	2021 - 2023	Справка-отчет о выполнении работ по заданию. Технический отчет по опытно-конструкторской работе. Техническое задание на систему. Пояснительная записка эскизного проекта. Пояснительная записка технического проекта. Опытный образец системы. Программное обеспечение.	Республиканский бюджет	750 000,00	250 000,00	250 000,00	250 000,00	—	—

№ п/п	Наименование мероприятия	Заказчик	Срок выполнения, годы	Планируемая научно-техническая продукция	Источник финансирования	Планируемый объем финансирования, рублей *					
						Всего	в том числе по годам				
							2021	2022	2023	2024	2025
				Комплект эксплуатационной документации. Программа и методика испытаний. Акт приемочных испытаний. Акт ввода в эксплуатацию. Акт приемки работы							
<b>Итого по Разделу 1</b>						<b>1 450 000,00</b>	<b>510 000,00</b>	<b>550 000,00</b>	<b>390 000,00</b>	<b>–</b>	<b>–</b>
<b>2. Разработка автоматизированных информационных систем поддержки информационных ресурсов системы научно-технической информации</b>											
2.1	Разработка первой очереди Автоматизированной информационной системы «Управление кадровым потенциалом Национальной академии наук Беларуси» в составе Интегрированной информационно-аналитической системы управления процессами обмена научно-технической информацией в НАН Беларуси	НАН Беларуси	2019 – 2021 **	Справка-отчет о выполнении работ. Техническое задание на систему. Технический отчет. Пояснительная записка технического проекта. Автоматизированная система. Программное обеспечение. Информационный ресурс. Комплект эксплуатационной документации. Программа и методика приемочных испытаний. Акт приемочных испытаний системы.	Республиканский бюджет	200 000,00	200 000,00	–	–	–	–

№ п/п	Наименование мероприятия	Заказчик	Срок выполнения, годы	Планируемая научно-техническая продукция	Источник финансирования	Планируемый объем финансирования, рублей *					
						Всего	в том числе по годам				
							2021	2022	2023	2024	2025
				Акт ввода системы в эксплуатацию. Акт приемки работы							
2.2	Разработать автоматизированную систему информационного обеспечения инновационной деятельности и трансфера технологий в НАН Беларуси на новой программно-информационной платформе	НАН Беларуси	2019 - 2021 **	Справка-отчет о выполнении работ. Техническое задание на систему. Технический отчет. Пояснительная записка технического проекта. Автоматизированная система. Программное обеспечение. Информационный ресурс. Комплект эксплуатационной документации. Программа и методика приемочных испытаний. Акт приемочных испытаний системы. Акт ввода системы в эксплуатацию. Акт приемки работы	Республиканский бюджет	230 000,00	230 000,00	—	—	—	—
2.3	Разработать комплекс информационно-технологических систем для автоматизации научных и научно-технических библиотек	НАН Беларуси	2019 - 2021 **	Справка-отчет о выполнении работ. Техническое задание на систему. Технический отчет.	Республиканский бюджет	240 000,00	240 000,00	—	—	—	—

№ п/п	Наименование мероприятия	Заказчик	Срок выполнения, годы	Планируемая научно-техническая продукция	Источник финансирования	Планируемый объем финансирования, рублей *					
						Всего	в том числе по годам				
							2021	2022	2023	2024	2025
	на основе облачных Web- технологий			Пояснительная записка технического проекта. Автоматизированная система. Программное обеспечение. Информационный ресурс. Комплект эксплуатационной документации. Программа и методика приемочных испытаний. Акт приемочных испытаний системы. Акт ввода системы в эксплуатацию. Акт приемки работы							
2.4	Разработать и ввести в эксплуатацию программный комплекс многопоточной обработки научной информации для сервисного обслуживания пользователей Белорусской сельскохозяйственной библиотеки	НАН Беларуси	2019 - 2021 **	Справка-отчет о выполнении работ. Техническое задание на систему. Технический отчет. Пояснительная записка технического проекта. Программное обеспечение. Информационный ресурс. Комплект эксплуатационной документации.	Республиканский бюджет	50 000,00	50 000,00	—	—	—	—

№ п/п	Наименование мероприятия	Заказчик	Срок выполнения, годы	Планируемая научно-техническая продукция	Источник финансирования	Планируемый объем финансирования, рублей *					
						Всего	в том числе по годам				
							2021	2022	2023	2024	2025
				Программа и методика приемочных испытаний. Акт приемочных испытаний. Акт ввода в эксплуатацию. Акт приемки работы							
2.5	Разработать автоматизированную систему онлайн обучения и консультирования по вопросам трансфера технологий, управления и коммерциализации интеллектуальной собственности в НАН Беларуси	НАН Беларуси	2022 - 2024	Справка-отчет о выполнении работ. Техническое задание на систему. Технический отчет. Пояснительная записка технического проекта. Автоматизированная система. Программное обеспечение. Информационный ресурс. Комплект эксплуатационной документации. Программа и методика приемочных испытаний. Акт приемочных испытаний системы. Акт приемки системы в эксплуатацию. Акт приемки работы	Республиканский бюджет	870 000,00	–	250 000,00	300 000,00	320 000,00	–

№ п/п	Наименование мероприятия	Заказчик	Срок выполнения, годы	Планируемая научно-техническая продукция	Источник финансирования	Планируемый объем финансирования, рублей *					
						Всего	в том числе по годам				
							2021	2022	2023	2024	2025
2.6	Разработать программный комплекс инфометрической диагностики потока публикаций для обслуживания пользователей БелСХБ	НАН Беларуси	2022 - 2024	Справка-отчет о выполнении работ. Техническое задание на программный комплекс. Технический отчет. Пояснительная записка технического проекта. Программное обеспечение. Информационный ресурс. Комплект эксплуатационной документации. Программа и методика приемочных испытаний. Акт приемочных испытаний программного комплекса. Акт приемки программного комплекса в эксплуатацию. Акт приемки работы	Республиканский бюджет	750 000,00	–	200 000,00	300 000,00	250 000,00	–
<b>Итого по Разделу 2</b>						<b>2 340 000,00</b>	<b>720 000,00</b>	<b>450 000,00</b>	<b>600 000,00</b>	<b>570 000,00</b>	<b>–</b>
<b>3. Формирование информационных ресурсов государственной системы научно-технической информации и их интеграция в мировое научно-информационное пространство</b>											
3.1	Специализированная информационная архивная онлайн-система управления ядерными знаниями	Минобразования	2021 - 2025	Специализированная информационная архивная онлайн-система управления ядерными знаниями.	Республиканский бюджет	500 000,00	100 000,00	100 000,00	100 000,00	100 000,00	100 000,00



№ п/п	Наименование мероприятия	Заказчик	Срок выполнения, годы	Планируемая научно-техническая продукция	Источник финансирования	Планируемый объем финансирования, рублей *					
						Всего	в том числе по годам				
							2021	2022	2023	2024	2025
	на базе учебно-научного электронного портала ядерных знаний Республики Беларусь BelNET			Мобильное приложение. Акт опытной эксплуатации. Акт приемки работ							
3.2	Создание информационного ресурса для предоставления базовых технических данных об экспортной продукции Республики Беларусь для продвижения её на внешние рынки и интеграция созданного ресурса с международной облачной инфраструктурой товарной номенклатуры	НАН Беларуси	2019 - 2021 **	Справка-отчет о выполнении работ. Техническое задание на систему. Технический отчет. Пояснительная записка технического проекта. Автоматизированная система. Программное обеспечение. Информационный ресурс. Комплект эксплуатационной документации. Программа и методика приемочных испытаний. Акт приемочных испытаний системы. Акт ввода системы в эксплуатацию. Акт приемки работы	Республиканский бюджет	140 000,00	140 000,00	—	—	—	—
3.3	Создание национальной цифровой платформы научной отрасли, включающей	ГКНТ	2021 - 2024	Концепция интеграции информационных ресурсов на единой платформе.	Республиканский бюджет	2 594 450,00	195 000,00	900 817,86	749 316,07	749 316,07	—

№ п/п	Наименование мероприятия	Заказчик	Срок выполнения, годы	Планируемая научно-техническая продукция	Источник финансирования	Планируемый объем финансирования, рублей *					
						Всего	в том числе по годам				
							2021	2022	2023	2024	2025
	научно-техническую информацию из государственных информационных ресурсов Республики Беларусь, содержащих данные о научной и научно-технической деятельности			Техническое задание на создание платформы. Программное обеспечение. Комплект эксплуатационной документации. Акт ввода в эксплуатацию. Акт приемки работы. Отчет о НИОКР							
3.4	Разработка предложений по совершенствованию нормативной правовой базы обеспечения перехода к электронным научным и научно-техническим изданиям. Создание сервисов электронного издательства научных и научно-технических материалов на базе национальной цифровой платформы научной отрасли	ГКНТ	2021 - 2025	Предложения по проектам нормативно-правовых актов. Техническое задание на создание электронного издательства. Программное обеспечение. Комплект эксплуатационной документации. Акт ввода в эксплуатацию. Акт приемки работы. Отчет о НИОКР	Республиканский бюджет	2 377 628,87	100 000,00	900 914,53	612 984,78	381 864,78	381 864,78
<b>Итого по Разделу 3</b>						<b>5 612 078,87</b>	<b>535 000,00</b>	<b>1 901 732,39</b>	<b>1 462 300,85</b>	<b>1 231 180,85</b>	<b>481 864,78</b>
<b>4. Совершенствование нормативно-правового и методического обеспечения государственной системы научно-технической информации</b>											
4.1	Научно-методическое, организационное и информационное обеспечение системы	ГКНТ	2021 - 2025	Аналитические доклады по вопросам цифровой трансформации науки.	Республиканский бюджет	1 459 000,00	139 000,00	444 600,00	291 800,00	291 800,00	291 800,00

№ п/п	Наименование мероприятия	Заказчик	Срок выполнения, годы	Планируемая научно-техническая продукция	Источник финансирования	Планируемый объем финансирования, рублей *					
						Всего	в том числе по годам				
							2021	2022	2023	2024	2025
	научно-технической информации Республики Беларусь на 2021 – 2025 годы			Аналитические материалы о состоянии сферы СНТИ в Республике Беларусь (ежегодно). Рекомендации (предложения) по совершенствованию развития системы НТИ в Республике Беларусь. Проект усовершенствованной и расширенной структуры СНТИ. Отчет о НИР							
<b>Итого по Разделу 4</b>						<b>1 459 000,00</b>	<b>139 000,00</b>	<b>444 600,00</b>	<b>291 800,00</b>	<b>291 800,00</b>	<b>291 800,00</b>
<b>ИТОГО по Перечню:</b>						<b>10 861 078,87</b>	<b>1 904 000,00</b>	<b>3 346 332,39</b>	<b>2 744 100,85</b>	<b>2 092 980,85</b>	<b>773 664,78</b>
<i>НАН Беларуси</i>						<i>3 230 000,00</i>	<i>1 110 000,00</i>	<i>700 000,00</i>	<i>850 000,00</i>	<i>570 000,00</i>	<i>–</i>
<i>Минобразования</i>						<i>1 200 000,00</i>	<i>360 000,00</i>	<i>400 000,00</i>	<i>240 000,00</i>	<i>100 000,00</i>	<i>100 000,00</i>
<i>ГКНТ</i>						<i>6 431 078,87</i>	<i>434 000,00</i>	<i>2 246 332,39</i>	<i>1 654 100,85</i>	<i>1 422 980,85</i>	<i>673 664,78</i>

\* – Объемы финансирования мероприятий имеют плановый характер и могут ежегодно уточняться при формировании республиканского бюджета на очередной финансовый год.

\*\* – Реализация мероприятия начата в период с 2016 по 2020 годы. Общий объем финансирования по мероприятию указан в приказе Государственного комитета по науке и технологиям Республики Беларусь от 12 июля 2016 г. № 144 «О Перечне научных исследований и разработок по развитию государственной системы научно-технической информации Республики Беларусь на 2016 – 2018 годы и на перспективу до 2020 года» (в редакции приказа Государственного комитета по науке и технологиям Республики Беларусь от 2 июля 2019 г. № 197 «Об изменении приказа Государственного комитета по науке и технологиям Республики Беларусь от 12 июля 2016 г. № 144»)