



ПАСТАНОВА

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

9 октября 2025 г. № 555

г. Мінск

г. Минск

О перечне государственных программ научных исследований на 2026 – 2030 годы

На основании части третьей статьи 5² Закона Республики Беларусь от 21 октября 1996 г. № 708-ХІІІ ”О научной деятельности“ Совет Министров Республики Беларусь ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Утвердить перечень государственных программ научных исследований на 2026 – 2030 годы (прилагается).

2. Национальной академии наук Беларуси совместно с государственными заказчиками государственных программ научных исследований (далее – ГПНИ), названных в пунктах 1 – 10 перечня, указанного в пункте 1 настоящего постановления, обеспечить выполнение одного из следующих условий:

2.1. привлечение организациями-исполнителями* не менее 15 процентов внебюджетных средств от стоимости работ по реализации ГПНИ (за исключением работ по научно-организационному сопровождению ГПНИ);

2.2. направление организациями-исполнителями* на выполнение работ по реализации ГПНИ (за исключением работ по научно-организационному сопровождению ГПНИ) средств в размере 30 процентов:

для бюджетных научных организаций – от суммы превышения доходов над расходами, остающейся в их распоряжении по результатам осуществления приносящей доходы деятельности, полученной по итогам предыдущего года;

для республиканских унитарных предприятий, являющихся научными организациями, – от прибыли, остающейся в их распоряжении после уплаты налогов, сборов (пошлин), иных платежей в республиканский и местные бюджеты, бюджеты государственных внебюджетных фондов, полученной по итогам предыдущего года.

* За исключением организаций-исполнителей, подчиненных Министерству здравоохранения, Министерству обороны, Государственному комитету судебных экспертиз.

3. Настоящее постановление вступает в силу после его официального опубликования.

Премьер-министр
Республики Беларусь



А. Турчин

УТВЕРЖДЕНО
 Постановление
 Совета Министров
 Республики Беларусь
 09.10.2025 № 555

ПЕРЕЧЕНЬ

государственных программ научных исследований на 2026 – 2030 годы

(тыс. рублей)

| Наименование ГПНИ, срок реализации | Основные цели | Государственные заказчики | Головные организации-исполнители | Объемы финансирования | | | | | |
|---|--|------------------------------|---|-----------------------|----------------------|--------|--------|--------|--------|
| | | | | всего | в том числе по годам | | | | |
| | | | | | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 |
| 1. ГПНИ "Энергофизические системы и технологии" ("Энергофизика-2030"), 2026 – 2030 годы | получение новых знаний и способов их применения в области использования атомной энергии, развития ядерных и радиационных технологий, обращения с радиоактивными отходами и отработавшим ядерным топливом Белорусской атомной электростанции, уменьшения выбросов от энергетических объектов в окружающую среду развитие фундаментальных знаний о процессах переноса энер- | НАН Беларуси, Минобразование | государственные научные учреждения "Институт тепло- и массообмена имени А.В.Лыкова Национальной академии наук Беларуси", "Объединенный институт энергетических и ядерных исследований – Сосны" Национальной академии наук Беларуси, Белорусский национальный технический университет (далее – БНТУ) | 98 782 | 16 180 | 17 798 | 19 578 | 21 536 | 23 690 |

(тыс. рублей)

| Наименование ГПНИ, срок реализации | Основные цели | Государственные заказчики | Головные организа- ции-исполнители | Объемы финансирования | | | | | |
|--|---|--|--|-----------------------|----------------------|--------|--------|--------|--------|
| | | | | всего | в том числе по годам | | | | |
| | | | | | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 |
| | гии и вещества в микро- и макроразмерных природных системах, технологических процессах и оборудовании, обеспечивающих совершенствование ключевых систем получения и преобразования энергии, а также конкурентоспособных технологий для отраслей экономики научное обеспечение качественного и доступного энергоснабжения, изучение закономерностей процессов механических и электродинамических неустойчивостей систем и сетей электро-снабжения | | | | | | | | |
| 2. ГПНИ "Химические процессы и технологии", 2026 – 2030 годы | получение новых знаний и способов их применения в области химико-технологических процессов глубокой переработки минерального и техногенного сырья, синтеза новых по- | НАН Беларуси, Минобразование, Минздрав | государственные научные учреждения "Институт общей и неорганической химии Национальной академии наук Беларуси", "Институт физико-орга- | 114 006 | 18 674 | 20 541 | 22 595 | 24 855 | 27 341 |

(тыс. рублей)

| Наименование ГПНИ, срок реализации | Основные цели | Государственные заказчики | Головные организа- ции-исполнители | Объемы финансирования | | | | | |
|---------------------------------------|---------------|------------------------------|---------------------------------------|-----------------------|----------------------|------|------|------|------|
| | | | | всего | в том числе по годам | | | | |
| | | | | | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 |

лимерных, композиционных и гибридных функциональных материалов с заданными свойствами и реагентов

научное обоснование развития технологий комплексной переработки (очистки, обогащения) полезных ископаемых в виде полиминеральных руд, получения микроудобрений, сорбционных материалов, ингибиторов коррозии, новых лакокрасочных материалов, катализаторов и биоматериалов

развитие эффективных методов синтеза широкого круга органических соединений с высоким потенциалом биологической активности, в том числе гетероциклов, производных пептидов, tandemных и гибридных молекул, комплексов и наноккомплексов с переходными металлами

нической химии Национальной академии наук Беларуси“, ”Институт биоорганической химии Национальной академии наук Беларуси“, ”Институт химии новых материалов Национальной академии наук Беларуси“, учреждение Белорусского государственного университета ”Научно-исследовательский институт физико-химических проблем“, учреждение образования ”Белорусский государственный технологический университет“

(тыс. рублей)

| Наименование ГПНИ, срок реализации | Основные цели | Государственные заказчики | Головные организа- ции-исполнители | Объемы финансирования | | | | | |
|---------------------------------------|---------------|------------------------------|---------------------------------------|-----------------------|----------------------|------|------|------|------|
| | | | | всего | в том числе по годам | | | | |
| | | | | | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 |

исследование корреляции особенностей синтеза, состава, структуры и свойств химических соединений и материалов, включая материалы на основе лесохимического и растительного сырья

развитие научных подходов к дизайну и методам синтеза реагентов для биохимических, диагностических исследований, компонентов комплексов для генной терапии

разработка научных основ создания средств адресной доставки лекарственных препаратов и терапевтических комплексов, материалов медицинского назначения

исследование терапевтического потенциала лекарственных растений и грибов

получение новых фундаментальных знаний о

(тыс. рублей)

| Наименование ГПНИ, срок реализации | Основные цели | Государственные заказчики | Головные организа- ции-исполнители | Объемы финансирования | | | | | |
|--|--|------------------------------|---|-----------------------|----------------------|-------|-------|-------|--------|
| | | | | всего | в том числе по годам | | | | |
| | | | | | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 |
| 3. ГПНИ "Геномные, молекулярные и клеточные технологии" ("Геном, молекула и клетка"), 2026 – 2030 годы | <p>процессах жизнедеятельности, механизмах и молекулярных носителях, ответственных за их протекание, о путях синтеза и свойствах биомолекул, а также о новых биоактивных органических соединениях с комплексом полезных характеристик</p> <p>развитие научных подходов к синтезу инновационных продуктов биоорганической химии для современной медицины, сельского хозяйства и биоиндустрии</p> <p>получение новых знаний в области геномных, молекулярных, клеточных и микробных технологий, а также способов их применения в различных отраслях народного хозяйства</p> <p>развитие методологии геномного редактиро-</p> | НАН Беларуси, Минобразование | государственные научные учреждения "Институт биофизики и клеточной инженерии Национальной академии наук Беларуси", "Институт генетики и цитологии Национальной академии наук Беларуси", | 42 914 | 7 029 | 7 732 | 8 505 | 9 356 | 10 292 |

(тыс. рублей)

| Наименование ГПНИ, срок реализации | Основные цели | Государственные заказчики | Головные организа- ции-исполнители | Объемы финансирования | | | | | |
|---------------------------------------|---|------------------------------|--|-----------------------|----------------------|------|------|------|------|
| | | | | всего | в том числе по годам | | | | |
| | | | | | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 |
| | <p>вания и биоинформа- тического анализа боль- ших массивов геном- ных данных</p> <p>получение рекомби- нантных генов, ген- номодифицированных клеточных линий для целенаправленного из- менения наследствен- ных свойств и моди- фикации продуктив- ности организмов</p> <p>создание гибридных клеток и новых био- медицинских клеточ- ных продуктов</p> <p>создание генетических основ получения но- вых перспективных форм и линий растений и животных, характе- ризующихся высокой устойчивостью, про- дуктивностью и каче- ством</p> <p>синтез наноструктур для получения прото- типных биосенсоров нового поколения</p> | | <p>”Институт микро- биологии Нацио- нальной академии наук Беларуси“, Бе- лорусский государ- ственный универси- тет (далее – БГУ)</p> | | | | | | |

(тыс. рублей)

| Наименование ГПНИ, срок реализации | Основные цели | Государственные заказчики | Головные организа- ции-исполнители | Объемы финансирования | | | | | | |
|---|---|---|---|-----------------------|----------------------|--------|--------|--------|--------|--|
| | | | | всего | в том числе по годам | | | | | |
| | | | | | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | |
| | разработка высоко- чувствительных мето- дов ранней диагно- стики заболеваний, скрининга экологиче- ских загрязнителей, разработка адаптив- ных приемов в земле- делии, растениевод- стве и животноводстве | | | | | | | | | |
| 4. ГПНИ "Интеллек- туальные информаци- онные и космические технологии, безопас- ность человека, обще- ства и государства", 2026 – 2030 годы | получение новых зна- ний в области интел- лектуализации эконо- мики, социального раз- вития, государствен- ного управления, аэро- космических техноло- гий и развитие спосо- бов их применения в различных отраслях экономики формирование науч- ного задела для со- вершенствования ин- теллектуальных тех- нологий для систем управления военного назначения, боевых и обеспечивающих си- стем | НАН Беларуси, Минобразование, Минобороны, Минсвязи, МЧС, Государственный комитет судеб- ных экспертиз | государственное научное учреждение "Объединенный ин- ститут проблем ин- форматики Нацио- нальной академии наук Беларуси", от- крытое акционерное общество "Гипро- связь", государствен- ные учреждения "Научно-исследова- тельский институт Вооруженных Сил Республики Бела- русь", "Научно-прак- тический центр Го- сударственного коми- тета судебных экс- пертиз Республики Беларусь", государ- ственное учреждение | 92 802 | 15 201 | 16 721 | 18 393 | 20 232 | 22 255 | |

(тыс. рублей)

| Наименование ГПНИ, срок реализации | Основные цели | Государственные заказчики | Головные организа- ции-исполнители | Объемы финансирования | | | | | |
|---|--|--|---|-----------------------|----------------------|--------|--------|--------|--------|
| | | | | всего | в том числе по годам | | | | |
| | | | | | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 |
| 5. ГПНИ "Фотоника и микроэлектроника", 2026 – 2030 годы | <p>совершенствование технологий предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций, технологий, применяемых в судебно-экспертной деятельности</p> <p>получение новых знаний и способов их применения в области фотоники, опто-СВЧ-электроники</p> <p>научное обеспечение лазерно-оптического и оптоэлектронного приборостроения, развитие методов создания новейших образцов лазерных и оптических материалов, современных лазерно-оптических систем широкого спектра применения</p> <p>создание научного задела для опережающего развития белорусского микроэлектронного производства, включая разработку методов форми-</p> | <p>НАН Беларуси, Минобразование, Минпром, Минсвязи, Госкомвоенпром</p> | <p>образования "Университет гражданской защиты Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь", БГУ</p> <p>государственное научное учреждение "Институт физики имени Б.И.Степанова Национальной академии наук Беларуси", государственное научно-производственное объединение "Оптика, оптоэлектроника и лазерная техника", БГУ, учреждение образования "Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники"</p> | 203 381 | 35 256 | 38 951 | 41 905 | 43 350 | 43 919 |

(тыс. рублей)

| Наименование ГПНИ, срок реализации | Основные цели | Государственные заказчики | Головные организа- ции-исполнители | Объемы финансирования | | | | | |
|--|--|---------------------------------------|---|-----------------------|----------------------|--------|--------|--------|--------|
| | | | | всего | в том числе по годам | | | | |
| | | | | | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 |
| 6. ГПНИ "Механика, машиностроение, роботизированные, беспилотные и интеллектуальные системы", 2026 – 2030 годы | <p>рования и изучение свойств функциональных элементов для перспективных приборных структур, развитие физико-химических основ создания компонентной базы СВЧ-приборов нового поколения</p> <p>формирование научного задела, обеспечивающего развитие новых технологий микромеханики и микросенсорики, создание новых микромеханических чувствительных элементов, датчиков и систем на их основе для применения в промышленности, сельском хозяйстве, системах специального назначения и других областях</p> <p>получение новых знаний и способов их применения в области функционирования машин и биомеханических систем, робототехнических ком-</p> | НАН Беларуси, Минобразование, Минпром | государственное научное учреждение "Объединенный институт машиностроения Национальной академии наук Беларуси", БНТУ | 83 484 | 13 637 | 15 229 | 16 501 | 18 151 | 19 966 |

(тыс. рублей)

| Наименование ГПНИ, срок реализации | Основные цели | Государственные заказчики | Головные организа- ции-исполнители | Объемы финансирования | | | | | |
|---------------------------------------|---------------|------------------------------|---------------------------------------|-----------------------|----------------------|------|------|------|------|
| | | | | всего | в том числе по годам | | | | |
| | | | | | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 |

плексов, высокоавтоматизированных транспортных средств, развитие научных основ мониторинга надежности и управления эксплуатационными свойствами, продления ресурса и жизненного цикла многокомпонентных систем, создание новых методов их расчета и исследования

развитие научных основ интеллектуальной диагностики, неразрушающего контроля и мониторинга эксплуатационных свойств объектов, технологических процессов и материалов в машиностроении, энергетике, металлургии, на транспорте, в авиакосмической и строительной отраслях

установление новых закономерностей и развитие методов нанесения гальванических,

(тыс. рублей)

| Наименование ГПНИ, срок реализации | Основные цели | Государственные заказчики | Головные организа- ции-исполнители | Объемы финансирования | | | | | | |
|--|--|------------------------------|---|-----------------------|----------------------|--------|--------|--------|--------|--|
| | | | | всего | в том числе по годам | | | | | |
| | | | | | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | |
| | химических и конверсионных покрытий, способствующих улучшению эксплуатационных характеристик металлических и неметаллических материалов и изделий из них | | | | | | | | | |
| | развитие методов проектирования, виртуальных испытаний и прототипирования перспективных транспортных средств и самоходных машин (электрических, гибридных, беспилотных и иных) и их компонентной базы на основе цифровых двойников и виртуальных полигонов | | | | | | | | | |
| 7. ГПНИ "Современное материаловедение, перспективные материалы и новые технологии", 2026 – 2030 годы | получение новых знаний и способов их применения в области современного материаловедения создание новых функциональных и инструментальных материалов, структур и | НАН Беларуси, Минобразование | государственное научно-производственное объединение "Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по материаловедению", государственное научное учреждение | 192 729 | 31 568 | 34 725 | 38 198 | 42 018 | 46 220 | |

(тыс. рублей)

| Наименование ГПНИ, срок реализации | Основные цели | Государственные заказчики | Головные организа- ции-исполнители | Объемы финансирования | | | | | |
|---------------------------------------|---|------------------------------|--|-----------------------|----------------------|------|------|------|------|
| | | | | всего | в том числе по годам | | | | |
| | | | | | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 |
| | <p>композитов с заданными свойствами, наноматериалов для современной электроники и спинтроники, машиностроения и электро-транспорта, лазерной и ракетно-космической техники, фармацевтики и медицины, использование их в сфере информационных технологий и энергетике</p> <p>развитие методов обработки и получения материалов с улучшенными функциональными свойствами с применением плазмы, ионных и электронных пучков, токов высокой частоты, лазерного излучения, электромагнитных и акустических полей, пластической деформации, высокоэффективных электрохимических, металлургических и литейных процессов</p> | | <p>”Институт порошковой металлургии имени академика О.В.Романа“, БГУ, БНТУ</p> | | | | | | |

(тыс. рублей)

| Наименование ГПНИ, срок реализации | Основные цели | Государственные заказчики | Головные организа- ции-исполнители | Объемы финансирования | | | | | |
|---------------------------------------|---------------|------------------------------|---------------------------------------|-----------------------|----------------------|------|------|------|------|
| | | | | всего | в том числе по годам | | | | |
| | | | | | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 |

создание научных, технологических основ и формирование новых подходов к получению перспективных композиционных материалов на основе дискретных структурообразующих элементов из металлов, керамики и графита с использованием технологий порошковой металлургии, энергии взрыва, технологий сварки, резки, пайки, наплавки и нанесения защитных покрытий, обеспечивающих

улучшение эксплуатационных характеристик узлов и деталей машин, строительных конструкций, технологического оборудования

научное обеспечение развития основ получения, переработки и рециклинга полимерных композитов на основе эластомерных,

(тыс. рублей)

| Наименование ГПНИ, срок реализации | Основные цели | Государственные заказчики | Головные организа- ции-исполнители | Объемы финансирования | | | | | | |
|---|--|--|--|-----------------------|----------------------|--------|--------|--------|--------|--|
| | | | | всего | в том числе по годам | | | | | |
| | | | | | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | |
| | <p>олигомерных и термопластичных матриц</p> <p>развитие теоретических основ современного строительного материаловедения, создание наноструктурированных цементных систем и материалов с высокими эксплуатационными свойствами, получение нового класса полифункциональных композиционных материалов с заданными свойствами</p> | | | | | | | | | |
| 8. ГПНИ "Рациональное природопользование", 2026 – 2030 годы | <p>получение новых знаний и способов их применения для восстановления нарушенных земель и природных экосистем, снижения негативного воздействия на окружающую среду, в том числе загрязнения радионуклидами</p> <p>создание и отработка инновационных методов мониторинга и управления экологи-</p> | НАН Беларуси, Минобразование, Минприроды | государственное научное учреждение "Институт природопользования Национальной академии наук Беларуси", БГУ, республиканское унитарное предприятие "Научно-производственный центр по геологии" | 115 007 | 18 838 | 20 722 | 22 794 | 25 073 | 27 580 | |

(тыс. рублей)

| Наименование ГПНИ, срок реализации | Основные цели | Государственные заказчики | Головные организа- ции-исполнители | Объемы финансирования | | | | | |
|---------------------------------------|---------------|------------------------------|---------------------------------------|-----------------------|----------------------|------|------|------|------|
| | | | | всего | в том числе по годам | | | | |
| | | | | | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 |

ческими рисками на основе искусственного интеллекта и больших геоданных

научное обоснование экологически безопасных способов создания композиционных материалов многоцелевого назначения на основе переработки природных ресурсов и вторичного сырья

развитие научных основ сохранения биологического разнообразия растительного и животного мира, воспроизводства и рационального использования биологических ресурсов

совершенствование методов предупреждения возникновения очагов вредителей лесных насаждений и сельскохозяйственных культур, паразитарных заболеваний

(тыс. рублей)

| Наименование ГПНИ, срок реализации | Основные цели | Государственные заказчики | Головные организа- ции-исполнители | Объемы финансирования | | | | | |
|---------------------------------------|---------------|------------------------------|---------------------------------------|-----------------------|----------------------|------|------|------|------|
| | | | | всего | в том числе по годам | | | | |
| | | | | | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 |

оценка распростра-
нения, оптимизация пу-
тей регулирования и
ограничения негатив-
ного воздействия агрес-
сивных чужеродных
(инвазивных) видов
животных и растений

комплексное изучение
вещественного соста-
ва горных пород, ди-
намики и химического
состава подземных
вод, строения и эволю-
ции основных структур
платформенного чехла
и кристаллического
фундамента Беларуси
для проведения геоло-
гической съемки но-
вого поколения, про-
гнозирования полез-
ных ископаемых на
недостаточно изучен-
ных территориях, ра-
ционального и эколо-
гически безопасного
использования ресур-
сов недр

(тыс. рублей)

| Наименование ГПНИ, срок реализации | Основные цели | Государственные заказчики | Головные организа- ции-исполнители | Объемы финансирования | | | | | |
|--|--|------------------------------|---|-----------------------|----------------------|--------|--------|--------|--------|
| | | | | всего | в том числе по годам | | | | |
| | | | | | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 |
| 9. ГПНИ "Междисциплинарные и синергетические исследования" ("Конвергенция-2030"), 2026 – 2030 годы | <p>получение новых знаний и развитие математического аппарата для решения прикладных технологических и социально-экономических задач, в том числе с использованием искусственного интеллекта</p> <p>исследование систем, объектов и структуры материального мира, фундаментальных взаимодействий в широком интервале энергий, изучение свойств материи в экстремальных условиях с использованием международных научных установок класса "мегасайенс" в целях получения новых знаний о глубинных свойствах Вселенной и материального мира</p> <p>получение новых знаний в области физики плазмы для развития плазменных технологий и способов их применения в матери-</p> | НАН Беларуси, Минобразование | государственное научное учреждение "Институт физики имени Б.И.Степанова Национальной академии наук Беларуси", БГУ | 104 104 | 17 052 | 18 757 | 20 633 | 22 696 | 24 966 |

(тыс. рублей)

| Наименование ГПНИ, срок реализации | Основные цели | Государственные заказчики | Головные организа- ции-исполнители | Объемы финансирования | | | | | |
|--|---|--|--|-----------------------|----------------------|--------|--------|--------|--------|
| | | | | всего | в том числе по годам | | | | |
| | | | | | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 |
| 10. ГПНИ "Инновации в АПК", 2026 – 2030 годы | <p>аловедении, медицине, сельском хозяйстве и других областях</p> <p>создание и развитие принципиально новых методов квантовой обработки информации, высокочувствительных биодатчиков и сенсоров, включая квантовые, антропоморфные технические системы, в том числе для космических исследований</p> <p>получение новых знаний в целях научного обоснования путей повышения эффективности агропромышленного комплекса</p> <p>нормативно-методическое обоснование повышения плодородия почв, защиты почвенного покрова от деградации, эффективного использования сельскохозяйственных земель на основе новых данных об особенностях и законо-</p> | НАН Беларуси, Минсельхозпрод, Минобразование | республиканское унитарное предприятие "Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по продовольствию", БГУ | 145 829 | 23 886 | 26 275 | 28 903 | 31 793 | 34 972 |

(тыс. рублей)

| Наименование ГПНИ, срок реализации | Основные цели | Государственные заказчики | Головные организа- ции-исполнители | Объемы финансирования | | | | | |
|---------------------------------------|---------------|------------------------------|---------------------------------------|-----------------------|----------------------|------|------|------|------|
| | | | | всего | в том числе по годам | | | | |
| | | | | | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 |

мерностях почвенных процессов, влияния органических, макро-, микроудобрений, биопрепаратов на продуктивность культурных растений

изучение влияния экологических факторов на структуру доминирования и вредоносность агрофагов, изучение биоэкологических особенностей их развития в посевах сельскохозяйственных растений, научное обоснование приемов защиты сельскохозяйственных растений от вредных объектов

получение новых знаний в области селекции сельскохозяйственных растений, разработка и совершенствование молекулярно-генетических и генетико-биотехнологических методов, создание с их использованием генетического разнообразия, нового

(тыс. рублей)

| Наименование ГПНИ, срок реализации | Основные цели | Государственные заказчики | Головные организа- ции-исполнители | Объемы финансирования | | | | | |
|---------------------------------------|--|------------------------------|---------------------------------------|-----------------------|----------------------|------|------|------|------|
| | | | | всего | в том числе по годам | | | | |
| | | | | | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 |
| | <p>генофонда селекцион-ного материала, обладающего высокими показателями качества получаемой продукции</p> <p>научное обоснование эффективных способов производства растение-водческой продукции</p> <p>научное обоснование оптимизации селекции в животноводстве на основе выделения спектра генов-кандидатов локусов количественных признаков, обуславливающих формирование продуктивных качеств животных и устойчи-вость к заболеваниям</p> <p>совершенствование технологических при-емов интенсивного вы-ращивания сельскохо-зяйственных живот-ных в целях получе-ния конкурентоспо-собной продукции жи-вотноводства</p> <p>разработка принци-ально новых подходов</p> | | | | | | | | |

(тыс. рублей)

| Наименование ГПНИ, срок реализации | Основные цели | Государственные заказчики | Головные организа- ции-исполнители | Объемы финансирования | | | | | |
|---------------------------------------|---------------|------------------------------|---------------------------------------|-----------------------|----------------------|------|------|------|------|
| | | | | всего | в том числе по годам | | | | |
| | | | | | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 |

к созданию средств диагностики, профилактики и лечения инфекционных, инвазионных и незаразных болезней животных

повышение эффективности животноводства путем совершенствования приемов кормления и кормопроизводства

получение новых знаний об особенностях и закономерностях протекания технологических процессов при производстве продуктов питания

моделирование процессов и аппаратов для глубокой переработки сельскохозяйственного сырья растительного и животного происхождения в целях интенсификации производственных процессов, снижения материалоемкости, обеспечения высокого качества пищевой продукции

(тыс. рублей)

| Наименование ГПНИ, срок реализации | Основные цели | Государственные заказчики | Головные организа- ции-исполнители | Объемы финансирования | | | | | |
|---------------------------------------|---------------|------------------------------|---------------------------------------|-----------------------|----------------------|------|------|------|------|
| | | | | всего | в том числе по годам | | | | |
| | | | | | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 |

научное обоснование и разработка принципиально новых и совершенствование существующих рабочих органов сельскохозяйственных машин и оборудования, обоснование и создание автоматизированных и роботизированных систем, цифровых технологий для снижения ресурсо- и энергопотребления при реализации процессов производства сельскохозяйственной продукции

исследование и разработка методологических основ и практико-ориентированных механизмов эффективной реализации приоритетов национальной продовольственной безопасности, экономического регулирования агропромышленного комплекса, выявление закономерностей эффективного функционирования и

(тыс. рублей)

| Наименование ГПНИ, срок реализации | Основные цели | Государственные заказчики | Головные организа- ции-исполнители | Объемы финансирования | | | | | |
|---|--|---|--|-----------------------|----------------------|--------|--------|--------|--------|
| | | | | всего | в том числе по годам | | | | |
| | | | | | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 |
| 11. ГПНИ "Экспериментальная медицина и медицинские биотехнологии", 2026 – 2030 годы | <p>развития отрасли в условиях цифровой трансформации экономики и обеспечения технологического суверенитета</p> <p>получение новых фундаментальных знаний о физиологических основах регуляции и адаптации систем организма человека, его жизнедеятельности и здоровьесбережения</p> <p>открытие новых закономерностей развития патологических процессов и биологических маркеров их прогрессирования для разработки новых методов диагностики, персонализированной медицинской профилактики и лечения социально значимых заболеваний, преодоления антибиотико-резистентности</p> <p>формирование экспериментальных научных доказательств для</p> | НАН Беларуси, Минздрав, Мин-образование | государственные научные учреждения "Институт физиологии Национальной академии наук Беларуси", "Институт генетики и цитологии Национальной академии наук Беларуси", учреждение образования "Белорусский государственный медицинский университет", государственное учреждение "Республиканский научно-практический центр трансфузиологии и медицинских биотехнологий", БГУ | 213 588 | 34 985 | 38 484 | 42 332 | 46 565 | 51 222 |

(тыс. рублей)

| Наименование ГПНИ, срок реализации | Основные цели | Государственные заказчики | Головные организа- ции-исполнители | Объемы финансирования | | | | | | |
|--|--|---------------------------------|---|-----------------------|----------------------|--------|--------|--------|--------|--|
| | | | | всего | в том числе по годам | | | | | |
| | | | | | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | |
| | разработки оригиналь- ных биомедицинских продуктов и материа- лов медицинского наз- начения с использова- нием живых организ- мов, культивируемых клеток и биологиче- ских процессов, со- временных и эффек- тивных геномных тех- нологий для примене- ния в практическом здравоохранении | | | | | | | | | |
| 12. ГПНИ "Социально- экономическая, полити- ческая и национально- культурная безопасность белорусской государ- ственности", 2026 – 2030 годы | получение новых зна- ний в области истори- ческого, социально- экономического, ду- ховно-культурного, общественно-политиче- ского опыта нацио- нального и государ- ственного строитель- ства, научное обеспе- чение экономической безопасности, выявление этико-эстетических и социокультурных фак- торов консолидации белорусского общества проведение фунда- ментальных и практи- | НАН Беларуси, Минобразование | государственные научные учрежде- ния "Институт исто- рии Националь- ной академии наук Беларуси", "Инсти- тут экономики На- циональной акаде- мии наук Беларуси", "Центр исследований белорусской куль- туры, языка и лите- ратуры Национальной академии наук Бела- руси", государствен- ное учреждение об- разования "Академия образования", БГУ | 170 867 | 27 987 | 30 786 | 33 865 | 37 252 | 40 977 | |

(тыс. рублей)

| Наименование ГПНИ, срок реализации | Основные цели | Государственные заказчики | Головные организа- ции-исполнители | Объемы финансирования | | | | | | |
|---------------------------------------|--|------------------------------|---------------------------------------|-----------------------|----------------------|---------|---------|---------|---------|--|
| | | | | всего | в том числе по годам | | | | | |
| | | | | | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | |
| | ко-ориентированных исследований в области истории развития белорусской государственности, развития культуры, языка и литературы в контексте обеспечения социальной и информационной безопасности страны научное обеспечение формирования белорусской социально-экономической модели | | | | | | | | | |
| Итого | | | | 1 577 493 | 260 293 | 286 721 | 314 202 | 342 877 | 373 400 | |

Примечание. Финансирование ГПНИ в указанных объемах планируется осуществить за счет средств республиканского бюджета, предусматриваемых на научную, научно-техническую и инновационную деятельность. Данные объемы ежегодно уточняются при формировании проекта республиканского бюджета на очередной финансовый год.