

ПОСТАНОВЛЕНИЕ СОВЕТА МИНИСТРОВ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
29 декабря 2025 г. N 785

О ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПРОГРАММЕ "НАУКА ДЛЯ ЭКОНОМИКИ И ОБЩЕСТВА" НА 2026 - 2030 ГОДЫ

Совет Министров Республики Беларусь ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Утвердить Государственную [программу](#) "Наука для экономики и общества" на 2026 - 2030 годы (далее, если не предусмотрено иное, - Государственная программа) (прилагается).

2. Определить:

ответственным заказчиком Государственной [программы](#) Национальную академию наук Беларуси (далее - НАН Беларуси);

заказчиками Государственной [программы](#) Министерство образования, Министерство по чрезвычайным ситуациям, Министерство лесного хозяйства, НАН Беларуси.

3. Заказчикам Государственной [программы](#) в пределах своей компетенции:

координировать деятельность исполнителей мероприятий Государственной [программы](#);

осуществлять мониторинг выполнения мероприятий Государственной [программы](#), целевого использования средств, выделяемых на их реализацию;

представлять в установленном порядке отчеты о выполнении мероприятий Государственной [программы](#).

4. Ответственному заказчику Государственной [программы](#) координировать деятельность заказчиков в ходе выполнения Государственной программы.

5. Возложить персональную ответственность за своевременное и качественное выполнение мероприятий Государственной [программы](#), целевое и эффективное использование предусмотренных на их реализацию финансовых средств на Председателя Президиума НАН Беларуси и руководителей республиканских органов государственного управления, определенных в [пункте 2](#) настоящего постановления.

6. Настоящее постановление вступает в силу с 1 января 2026 г.

УТВЕРЖДЕНО
Постановление
Совета Министров
Республики Беларусь
29.12.2025 N 785

ГОСУДАРСТВЕННАЯ ПРОГРАММА "НАУКА ДЛЯ ЭКОНОМИКИ И ОБЩЕСТВА" НА 2026 - 2030 ГОДЫ

ГЛАВА 1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Государственная программа разработана в целях научного сопровождения развития новых секторов экономики, таких как космическая деятельность, атомная энергетика, биобезопасность, робототехника, опто- и СВЧ-электронная компонентная база для обеспечения национальной безопасности и другие.

Мероприятия Государственной программы направлены на развитие Белорусской космической системы дистанционного зондирования Земли (далее, если не определено иное, - БКСДЗ), обеспечение присутствия Республики Беларусь в Антарктиде, создание белорусскими специалистами системы эффективной и безопасной эксплуатации объектов использования атомной энергии, обращения с радиоактивными отходами и отработавшим ядерным топливом, а также на обеспечение биологической безопасности населения, животных, растений и окружающей среды от воздействия внешних опасных биологических факторов, развитие научной и производственной инфраструктуры для создания технологий и производств V и VI технологических укладов.

Государственная программа соответствует приоритетным **направлениям** научной, научно-технической и инновационной деятельности на 2026 - 2030 годы, утвержденным Указом Президента Республики Беларусь от 1 апреля 2025 г. N 135, и направлена на реализацию приоритетов социально-экономического развития Республики Беларусь на 2026 - 2030 годы.

Реализация Государственной программы будет способствовать достижению на национальном уровне 5 из 17 Целей устойчивого развития, содержащихся в резолюции Генеральной Ассамблеи Организации Объединенных Наций от 25 сентября 2015 г. N 70/1 "Преобразование нашего мира: повестка дня в области устойчивого развития на период до 2030 года", в том числе по созданию стойкой инфраструктуры, содействию индустриализации и инновациям; обеспечению доступа к недорогим, надежным, устойчивым и современным источникам энергии для всех; обеспечению перехода к рациональным моделям потребления и производства; принятию срочных мер по борьбе с изменением климата и его последствиями; защите и восстановлению экосистем суши и содействию их рациональному использованию, рациональному лесопользованию, борьбе с опустыниванием, прекращению и обращению вспять процесса деградации земель и прекращению утраты биологического разнообразия.

При разработке Государственной программы обеспечена преемственность решения

отдельных задач предшествующего пятилетнего периода, предусмотренных Государственной программой "Научно-технологические технологии и техника" на 2021 - 2025 годы, утвержденной постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 23 апреля 2021 г. N 245, и Государственной программой "Научно-инновационная деятельность Национальной академии наук Беларуси" на 2021 - 2025 годы, утвержденной постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 22 апреля 2021 г. N 238.

Коммерциализация результатов, полученных НАН Беларуси в рамках мероприятий Государственной программы "Научно-технологические технологии и техника" на 2021 - 2025 годы, будет осуществляться в соответствии со сводным планом выпуска вновь освоенной продукции, утверждаемым НАН Беларуси. Мониторинг сводного плана выпуска вновь освоенной продукции осуществляется НАН Беларуси в пределах компетенции.

Информация о результатах выполнения данного плана представляется НАН Беларуси в Государственный комитет по науке и технологиям ежегодно до 25 января года, следующего за отчетным.

ГЛАВА 2

ЦЕЛЬ, ЗАДАЧИ И СТРУКТУРА ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПРОГРАММЫ

Целью Государственной программы является содействие обеспечению технологического суверенитета Республики Беларусь и развитию новых высокотехнологических отраслей экономики.

Государственная программа включает:

подпрограмму 1 "Исследование и использование космического пространства в мирных целях" (заказчики - НАН Беларуси, Министерство образования, Министерство лесного хозяйства);

подпрограмму 2 "Комплексные исследования полярных районов Земли" (заказчик - НАН Беларуси);

подпрограмму 3 "Научное обеспечение ядерной энергетики" (заказчики - НАН Беларуси, Министерство по чрезвычайным ситуациям);

подпрограмму 4 "Развитие научно-производственной деятельности НАН Беларуси" (заказчики - НАН Беларуси, Министерство образования).

Для достижения поставленной цели предусматривается решение следующих задач:

по **подпрограмме 1** "Исследование и использование космического пространства в мирных целях" - развитие БКСДЗ для решения народнохозяйственных задач на основе информации дистанционного зондирования Земли (далее, если не определено иное, - ДДЗ), формирование и развитие кадрового, научно-технического, организационного и нормативно-правового обеспечения космической деятельности, исследования в области космической биологии, физиологии и медицины;

по **подпрограмме 2** "Комплексные исследования полярных районов Земли" - проведение комплексных исследований природной среды полярных районов Земли и ее изменений под влиянием естественных и антропогенных факторов, обеспечение

деятельности белорусских полярных экспедиций и выполнения международных обязательств Республики Беларусь в рамках [Договора](#) об Антарктике, подписанного в г. Вашингтоне 1 декабря 1959 года;

по [подпрограмме 3](#) "Научное обеспечение ядерной энергетики" - научное обеспечение развития ядерной энергетики в Республике Беларусь с учетом совершенствования технологий обращения с радиоактивными отходами, отработавшим ядерным топливом и оценки влияния на окружающую среду и население, научное обеспечение развития инфраструктуры ядерной и радиационной безопасности объектов использования атомной энергии, реализации [Стратегии](#) обращения с радиоактивными отходами, утвержденной постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 15 февраля 2023 г. N 128;

по [подпрограмме 4](#) "Развитие научно-производственной деятельности НАН Беларуси" - создание системы научного сопровождения мероприятий по обеспечению биологической безопасности, создание опто- и СВЧ-электронной компонентной базы, систем обнаружения, радиоэлектронной борьбы и обеспечения безопасности, в том числе летательных аппаратов, высокоавтоматизированных систем и материалов с заданными свойствами, создание опытных участков по выпуску молекулярно-биологических продуктов.

Сведения о сводном целевом показателе и целевых показателях Государственной программы приведены в [приложении 1](#).

Достижение цели Государственной программы будет обеспечено посредством реализации комплекса мероприятий согласно [приложению 2](#).

Сведения о расчете показателей Государственной программы и (или) представлении данных по ним приведены в [приложении 3](#).

ГЛАВА 3

ФИНАНСОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ РЕАЛИЗАЦИИ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПРОГРАММЫ

Финансовое обеспечение реализации Государственной программы будет осуществляться за счет средств республиканского бюджета и собственных средств организаций.

На реализацию Государственной программы предполагается направить 578 885 832 рубля, в том числе 542 512 522 рубля - средства республиканского бюджета, 34 373 310 рублей - собственные средства организаций, 2 000 000 рублей - средства централизованного фонда НАН Беларуси.

Объемы бюджетного финансирования на выполнение научно-исследовательских, опытно-конструкторских и опытно-технологических работ (далее - НИОК(Т)Р) могут ежегодно уточняться в пределах средств, предусматриваемых на научную и научно-техническую деятельность законом о республиканском бюджете на очередной финансовый год.

Объемы и источники финансирования Государственной программы определены в [приложении 4](#).

ГЛАВА 4

ОСНОВНЫЕ РИСКИ ПРИ РЕАЛИЗАЦИИ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПРОГРАММЫ. МЕХАНИЗМЫ УПРАВЛЕНИЯ РИСКАМИ

В ходе реализации Государственной программы будут оцениваться следующие риски: нормативно-правовые, организационные и кадровые.

Нормативно-правовые риски связаны с возможной корректировкой национального законодательства, влекущей за собой изменение условий реализации Государственной программы.

Снижение вероятности наступления нормативно-правовых рисков и минимизация их последствий будут осуществляться посредством принятия следующих мер:

участие заинтересованных в обсуждении и согласовании проектов нормативных правовых актов;

постоянный мониторинг изменений законодательства;

осуществление при необходимости корректировки Государственной программы.

Организационные риски обусловлены несогласованностью и отсутствием должной координации действий заказчиков и исполнителей Государственной программы, что может повлечь недостижение цели и невыполнение задач, снижение эффективности использования финансовых ресурсов и качества выполнения мероприятий Государственной программы.

Основным условием минимизации последствий организационных рисков является формирование эффективной системы управления ходом реализации Государственной программы посредством принятия мер по:

формированию четких и исчерпывающих требований к результатам выполнения мероприятий Государственной программы;

составлению детального графика выполнения мероприятий Государственной программы и осуществлению мониторинга соблюдения указанных в нем сроков;

обеспечению координации действий заказчиков и исполнителей Государственной программы;

привлечению к выполнению работ квалифицированных исполнителей, а также по замене исполнителей (при необходимости);

осуществлению контроля за ходом реализации Государственной программы на основании ежеквартального сбора и анализа отчетных данных.

Кадровые риски вызваны ограничением доступа белорусских исследователей к результатам исследований и разработок мирового уровня и целенаправленной политикой иностранных государств и компаний, стимулирующей отток высококвалифицированных кадров из Республики Беларусь.

В целях снижения влияния кадровых рисков планируется принятие мер по:

обеспечению притока высококвалифицированных кадров за счет подготовки, переподготовки и повышения квалификации специалистов;

стимулированию труда научных кадров, включая меры материального и нематериального стимулирования;

оптимизации расстановки кадров, привлекаемых к реализации Государственной программы.

ГЛАВА 5

МЕТОДИКА ОЦЕНКИ ЭФФЕКТИВНОСТИ РЕАЛИЗАЦИИ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПРОГРАММЫ

Оценка эффективности реализации Государственной программы включает в себя оценку степени достижения целевых и сводного целевого показателей, степени выполнения задач и достижения целей, оценку комплекса мероприятий и его результативность, оценку эффективности использования финансовых средств, в том числе бюджетных, эффективности выполнения комплекса мероприятий, отдельных подпрограмм.

Степень выполнения задачи определяется на основе расчета степени достижения плановых значений целевых показателей.

Степень достижения планового значения целевого показателя, желаемой тенденцией развития которого является увеличение значений, рассчитывается по формуле

$$SD_c = \frac{P_f}{P_p},$$

где SD_c - степень достижения планового значения целевого показателя, значение которой определяется в интервале от 0 до 1 с тремя знаками после запятой (при степени достижения планового значения на 100 процентов SD_c равно 1, на 86 процентов - 0,86 и так далее);

P_f - значение целевого показателя, фактически достигнутое на конец отчетного периода;

P_p - плановое значение целевого показателя на конец отчетного периода.

Если значение SD_c больше 1, оно принимается равным 1.

При расчете степени достижения планового значения целевого показателя учитываются следующие особенности:

если представлено прогнозное (предварительное) значение целевого показателя, степень достижения планового значения показателя в отчетном периоде, равная 1, корректируется (умножается) на коэффициент 0,95;

если не представлено фактическое значение целевого показателя, указанный показатель в отчетном периоде не учитывается.

Степень выполнения задачи подпрограммы рассчитывается по формуле

$$SZ = \sum_{i=1}^n \frac{SD_c}{n},$$

где SZ - степень выполнения задачи подпрограммы;

SD_c - степень достижения планового значения целевого показателя;

n - количество целевых показателей.

Оценка степени достижения цели осуществляется на основе расчета степени достижения планового значения сводного целевого показателя, желаемой тенденцией развития которого является достижение значения, и рассчитывается по формуле

$$SD_p = \frac{P_f}{P_p},$$

где SD_p - степень достижения планового значения сводного целевого показателя;

P_f - значение сводного целевого показателя, фактически достигнутое на конец отчетного периода;

P_p - плановое значение сводного целевого показателя.

Если значение SD_p больше 1, то оно принимается равным 1.

Степень достижения цели Государственной программы рассчитывается по формуле

$$SG = \sum_{i=1}^n \frac{SD_p}{n},$$

где SG - степень достижения цели Государственной программы;

SD_p - степень достижения планового значения сводного целевого показателя;

n - количество сводных целевых показателей.

Оценка эффективности выполнения комплекса мероприятий подпрограмм осуществляется следующим образом.

Определяется суммарная оценка выполнения комплекса мероприятий подпрограммы по формуле

$$SM = \frac{\sum_{i=1}^n M}{n},$$

где SM - суммарная оценка выполнения комплекса мероприятий подпрограммы;

M - степень выполнения одного мероприятия подпрограммы, выражаемая числом от 0 до 1 с двумя знаками после запятой (при степени выполнения мероприятия на 100 процентов M равно 1, на 86 процентов - 0,86 и так далее);

n - общее количество мероприятий подпрограммы, запланированных к выполнению.

Степень выполнения комплекса мероприятий подпрограммы рассчитывается по формуле

$$RM = \frac{SM + KM}{2},$$

где RM - степень выполнения комплекса мероприятий подпрограммы;

SM - суммарная оценка выполнения комплекса мероприятий подпрограммы;

KM - коэффициент результативности мероприятий подпрограммы, определяемый как отношение количества выполненных в полном объеме мероприятий подпрограммы к общему количеству мероприятий подпрограммы.

Подходы к определению степени выполнения мероприятий Государственной программы определяются (утверждаются) ответственным заказчиком исходя из специфики мероприятий.

При расчете степени выполнения мероприятия учитывается тип мероприятия (процессное, проектное).

Оценка степени выполнения процессных мероприятий (обеспечение функционирования бюджетных учреждений, информационно-аналитических систем, оказание государственной поддержки отдельным категориям граждан в форме льготного кредитования, оказание содействия субъектам инфраструктуры поддержки малого и среднего предпринимательства посредством ресурсного и информационного обеспечения их деятельности и другие) осуществляется экспертным путем и подтверждается статистическими данными либо описанием результатов.

При оценке степени выполнения проектных мероприятий, предполагающих реализацию конкретного проекта с установленным сроком и продуктом (реализация инфраструктурного проекта, внесение проекта нормативного правового акта в Правительство Республики Беларусь, разработка программного продукта, создание рекламного ролика, программы обучения, разработка НИОК(Т)Р, проведение мероприятия (акции) и иные), учитывается факт наступления события, подтвержденный документально (акт ввода в эксплуатацию, акт приемки работы, принятие нормативного акта и другое).

Если выполнение проектного мероприятия запланировано в течение двух лет и более, то окончательная оценка степени его выполнения осуществляется по последнему году, а промежуточные этапы оцениваются как процессные мероприятия.

Если проектное мероприятие выполнено позже запланированного срока, то при оценке степени его выполнения за весь период (нарастающим итогом) оно считается выполненным частично, при этом используются следующие понижающие коэффициенты:

0,9 - мероприятие выполнено в год, следующий за годом, в котором запланировано его выполнение;

0,8 - мероприятие выполнено в течение второго года, следующего за годом, в котором запланировано его выполнение;

0,7 - мероприятие выполнено в течение третьего года, следующего за годом, в котором запланировано его выполнение;

0,6 - мероприятие выполнено в течение четвертого года, следующего за годом, в котором запланировано его выполнение.

Если значение степени выполнения мероприятия больше 1, то оно принимается равным 1.

Если мероприятие выполнено ранее установленного срока, то значение степени его выполнения в отчетном периоде и нарастающим итогом принимается равным 1.

Для оценки и эффективности использования финансовых средств определяется степень соответствия фактического объема бюджетного и небюджетного финансирования плановым объемам финансирования.

Оценка степени соответствия фактического объема бюджетного финансирования подпрограммы (Государственной программы) плановому объему финансирования осуществляется по формуле

$$SF_b = 1 - \frac{|F_{bf} - F_{bp}|}{F_{bf} + F_{bp}},$$

где SF_b - степень соответствия фактического объема бюджетного финансирования подпрограммы (Государственной программы) плановому объему финансирования;

F_{bf} - фактический объем бюджетных средств, затраченных на финансирование подпрограммы (Государственной программы) (кассовые расходы);

F_{bp} - плановый объем бюджетного финансирования подпрограммы (Государственной программы) (план финансирования в соответствии с действующей редакцией Государственной программы);

$|F_{bf} - F_{bp}|$ - абсолютное (по модулю) отклонение фактического объема финансирования подпрограммы (Государственной программы) от планового объема финансирования.

Для определения соответствия фактического объема небюджетного финансирования подпрограммы (Государственной программы) плановому объему финансирования используется формула

$$SF_r = 1 - \frac{|F_{rf} - F_{rp}|}{F_{rf} + F_{rp}},$$

где SF_r - степень соответствия фактического объема небюджетного финансирования подпрограммы (Государственной программы) плановому объему финансирования;

F_{rf} - фактический объем небюджетных средств, затраченных на финансирование подпрограммы (Государственной программы) (кассовые расходы);

F_{rp} - плановый объем небюджетного финансирования подпрограммы (Государственной программы) (план финансирования в соответствии с действующей редакцией Государственной программы);

$|F_{rf} - F_{rp}|$ - абсолютное (по модулю) отклонение фактического небюджетного финансирования подпрограммы (Государственной программы) от планового финансирования.

Степень соответствия фактического объема финансирования подпрограммы (Государственной программы) плановому объему финансирования рассчитывается по формуле

$$SF' = SF_b \times SF_r,$$

где SF' - степень соответствия фактического объема финансирования подпрограммы (Государственной программы) плановому объему финансирования;

SF_b - степень соответствия фактического объема бюджетного финансирования подпрограммы (Государственной программы) плановому объему финансирования;

SF_r - степень соответствия фактического объема небюджетного финансирования подпрограммы (Государственной программы) плановому объему финансирования.

Эффективность расходования бюджетных средств на реализацию подпрограммы рассчитывается по формуле

$$E_b = \frac{1}{2} \frac{(SZ + SM_b)}{SF},$$

где E_b - эффективность расходования бюджетных средств на реализацию подпрограммы;

SZ - степень выполнения задачи подпрограммы;

SM_b - суммарная оценка выполнения комплекса мероприятий подпрограммы;

SF - степень соответствия фактического объема бюджетного финансирования подпрограммы плановому объему финансирования.

Расходование бюджетных средств считается эффективным при $E_b \geq 70$, малоэффективным - при значении от 50 до 69, низкоэффективным - менее 50.

Эффективность реализации комплекса мероприятий подпрограммы определяется по формуле

$$SR = RM \times SF'$$

где SR - эффективность реализации комплекса мероприятий подпрограммы;

RM - оценка результативности выполнения комплекса мероприятий подпрограммы;

SF' - степень соответствия фактического объема финансирования подпрограммы плановому объему финансирования.

Если $SR > 1$, то оно принимается равным 1.

Если в отчетном периоде финансирование подпрограммы не предусматривалось, то значение SR принимается равным значению SM .

При оценке эффективности реализации отдельной подпрограммы на первом этапе определяется уровень реализации отдельной подпрограммы по формуле

$$U' = \frac{SR + \frac{\sum_{i=1}^n SZ}{n}}{2},$$

где U' - уровень реализации отдельной подпрограммы;

SR - эффективность реализации комплекса мероприятий подпрограммы;

SZ - степень выполнения задачи подпрограммы;

n - количество задач подпрограммы.

На втором этапе рассчитывается эффективность подпрограммы по формуле

$$E' = U' \times I,$$

где E' - эффективность реализации подпрограммы;

U' - уровень реализации отдельной подпрограммы;

I - индекс результативности подпрограммы.

Значение индекса результативности подпрограммы определяется на основании выполнения следующих условий.

При индексе результативности 1:

представлена информация по фактическим значениям всех целевых показателей;

достигнуты плановые значения всех целевых показателей;

представлена обоснованная оценка выполнения всех мероприятий.

При индексе результативности 0,95:

степень выполнения задач подпрограммы не менее 0,95 ($SZ \geq 0,95$);

представлена обоснованная оценка выполнения всех мероприятий.

Индекс результативности 0,9 применяется в иных случаях.

При $U' \leq 0,849$ индекс результативности I не применяется.

Подпрограмма признается:

высокоэффективной, если значение E' больше или равно 0,95;

эффективной, если значение E' находится в интервале от 0,85 включительно до 0,949;

среднеэффективной, если значение E' находится в интервале от 0,7 включительно до 0,849;

низкоэффективной, если значение E' находится в интервале от 0,5 включительно до 0,699;

неэффективной, если значение E' меньше 0,5.

Для оценки эффективности реализации Государственной программы рассчитывается уровень ее реализации.

Уровень реализации Государственной программы рассчитывается по формуле

$$U = \frac{SG + \frac{\sum_{i=1}^n U'}{n}}{2},$$

где U - уровень реализации Государственной программы;

SG - степень достижения цели Государственной программы, значение которой определяется в интервале от 0 до 1 с тремя знаками после запятой (при степени достижения цели на 100 процентов SG равно 1, на 86 процентов - 0,86 и так далее);

U' - уровень реализации отдельной подпрограммы;

n - количество подпрограмм.

Эффективность Государственной программы рассчитывается по формуле

$$E = U \times I,$$

где E - эффективность Государственной программы;

U - уровень реализации Государственной программы;

I - индекс результативности Государственной программы.

Значение индекса результативности Государственной программы определяется на основании выполнения следующих условий.

Индекс результативности 1:

достигнуты плановые значения всех сводных целевых и целевых показателей;

представлена информация по фактическим значениям всех показателей;

все подпрограммы, включенные в Государственную программу, признаны высокоэффективными либо эффективными.

Индекс результативности 0,95:

достигнуты плановые значения всех сводных целевых показателей;

ни одна из подпрограмм, включенных в Государственную программу, не признана неэффективной либо низкоэффективной.

Индекс результативности 0,9 применяется в иных случаях.

При $U \leq 0,849$ индекс результативности I не применяется.

Государственная программа признается:

высокоэффективной, если значение E больше или равно 0,95;

эффективной, если значение E находится в интервале от 0,85 включительно до 0,949;

среднеэффективной, если значение E находится в интервале от 0,7 включительно до 0,849;

низкоэффективной, если значение E находится в интервале от 0,5 включительно до 0,699;

неэффективной, если значение E меньше 0,5.

Окончательное решение об оценке эффективности Государственной программы (ее подпрограмм) принимается постоянной межведомственной комиссией по государственным программам. [Положение](#) о порядке работы постоянной межведомственной комиссии по государственным программам и ее состав утверждены постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 4 октября 2016 г. N 800.

Указанная комиссия принимает решение с учетом дополнительных фактов (учет

рисков и принятые меры по их минимизации, влияние мероприятий и финансового обеспечения на выполнение показателей, качество планирования результатов Государственной программы, включая значения показателей, и другие).

ГЛАВА 6

ПОДПРОГРАММА 1

"ИССЛЕДОВАНИЕ И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КОСМИЧЕСКОГО ПРОСТРАНСТВА В МИРНЫХ ЦЕЛЯХ"

Целью подпрограммы 1 является обеспечение создания и запуска российско-белорусского космического аппарата дистанционного зондирования Земли сверхвысокого разрешения (далее - РБКА) и космической системы на его основе (в соответствии с указами Президента Республики Беларусь от 15 апреля 2024 г. N 150 "О Белорусской космической системе дистанционного зондирования Земли", от 22 декабря 2004 г. N 609 "О реализации государственной политики Республики Беларусь в области исследования и использования космического пространства в мирных целях", от 11 декабря 2025 г. N 429 "О дальнейшей эксплуатации Белорусской космической системы дистанционного зондирования Земли").

Реализация задачи по развитию БКСДЗ для решения народнохозяйственных задач на основе информации ДЗЗ предполагает эффективную эксплуатацию, а также дальнейшее развитие космических систем и технологий. Дальнейшее развитие получит также специализированный космический сегмент на базе малых космических аппаратов.

Предусматривается создание новых информационных технологий для использования космической информации различными потребителями и обеспечения взаимодействия на межведомственном уровне. Все проекты будут реализовываться в интересах и по согласованию с заинтересованными субъектами хозяйствования (организации НАН Беларуси, Министерство лесного хозяйства, Министерство природных ресурсов и охраны окружающей среды, Министерство обороны, Государственный комитет по имуществу и другие).

В рамках задачи по созданию и развитию кадрового, научно-технического, организационного и нормативно-правового обеспечения космической деятельности по заказу Министерства образования и подведомственных ему организаций выполняются проекты, направленные на повышение качества и эффективности подготовки специалистов в аэрокосмической и других отраслях, связанных с использованием геоинформационных технологий и данных из космоса.

ГЛАВА 7

ПОДПРОГРАММА 2

"КОМПЛЕКСНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ПОЛЯРНЫХ РАЙОНОВ ЗЕМЛИ"

Целью подпрограммы 2 является получение прикладных знаний о состоянии природной среды полярных районов Земли, развитие Белорусской антарктической станции (далее, если не определено иное, - БАС), проведение регулярных антарктических исследований, что позволит обеспечить выполнение международных обязательств Республики Беларусь по [Договору](#) об Антарктике от 1 декабря 1959 года и [Протоколу](#) по охране окружающей среды к Договору об Антарктике от 4 октября 1991 года.

Изучение Антарктики имеет особое научно-практическое значение в связи с тем, что

в полярных районах Земли происходит формирование планетарных климатических и погодных процессов, а наличие в этом регионе земного шара минерально-сырьевых и биологических ресурсов в перспективе может рассматриваться как предмет долгосрочных национальных интересов.

Подпрограмма 2 имеет комплексный характер, сохраняет преемственность исследований по наиболее значимым направлениям и нацелена на обеспечение основных научных интересов Республики Беларусь в полярных районах Земли.

Подпрограмма 2 включает мероприятия, предусматривающие научные исследования, а также мероприятия по модернизации и дальнейшему развитию инфраструктуры БАС, обеспечению ее функционирования, транспортно-логистическому обеспечению белорусских полярных экспедиций, расширению географии исследований, укреплению международного сотрудничества и участию в работе организаций системы [Договора](#) об Антарктике, а также других международных организаций, занимающихся сопровождением деятельности в полярных районах Земли.

В рамках выполнения данных мероприятий планируются ежегодное наращивание объемов морских и авиационных перевозок грузов, поэтапное увеличение штатного состава белорусских полярных экспедиций (до 18 человек) и численности работников государственного учреждения "Республиканский центр полярных исследований" (до 18 штатных единиц) в связи со строительством третьей очереди БАС и значительным увеличением объемов работ по материально-техническому обеспечению полярных экспедиций, а также подготовка проектов нормативных правовых и технических нормативных правовых актов, связанных с организацией белорусских полярных экспедиций, расширение международного сотрудничества с национальными антарктическими программами зарубежных стран.

Участие в работе ключевых организаций [Договора](#) об Антарктике и международной и логистической кооперации предполагает уплату ежегодных членских взносов в такие международные организации, как Секретариат Договора об Антарктике (ATS), Совет управляющих национальных антарктических программ (COMNAP), Научный комитет по изучению Антарктики (SCAR), Корпоративная авиационная организация стран - участниц Договора об Антарктике ("Авиационная сеть Земли Королевы Мод" - DROMLAN), а также изготовление и распространение промопродукции (рекламно-имиджевая, информационно-рекламная) для презентации и продвижения деятельности Республики Беларусь в полярных районах Земли.

ГЛАВА 8

ПОДПРОГРАММА 3

"НАУЧНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЯДЕРНОЙ ЭНЕРГЕТИКИ"

Целями подпрограммы 3 являются научное обеспечение белорусскими специалистами эффективной и безопасной эксплуатации объектов использования атомной энергии, обращения с радиоактивными отходами и отработавшим ядерным топливом, работ по сооружению в Республике Беларусь объектов обращения с радиоактивными отходами, а также научное сопровождение развития перспективных направлений использования атомной энергии в мирных целях (в соответствии с указами Президента Республики Беларусь от 12 апреля 2023 г. [N 101](#) "Об организации системы обращения с радиоактивными отходами", от 12 ноября 2007 г. [N 565](#) "О некоторых мерах по

строительству атомной электростанции", от 29 марта 2011 г. [N 124](#) "О мерах по реализации международных договоров в области гражданской ответственности за ядерный ущерб", [постановлением](#) Совета Министров Республики Беларусь от 15 февраля 2023 г. [N 128](#) "О Стратегии обращения с радиоактивными отходами").

Эксплуатация Белорусской АЭС требует решения ряда задач, связанных с обеспечением ядерной и радиационной безопасности и соответствующего научного задела. Особую актуальность приобретают вопросы обращения с радиоактивными отходами и отработавшим ядерным топливом Белорусской АЭС (включая стратегическое планирование и обоснование решений по их окончательной изоляции). В соответствии со [Стратегией](#) обращения с радиоактивными отходами будет выполняться комплекс научно-исследовательских работ по разработке способов обращения с такими отходами и их изоляции, поиску решений по их захоронению и научному сопровождению сооружения пункта захоронения.

Основные индикаторы подпрограммы 3 - расчетные модели для оценки уровня ядерной и радиационной безопасности и научно-методические материалы по выполнению теоретических и экспериментальных исследований.

ГЛАВА 9

ПОДПРОГРАММА 4

"РАЗВИТИЕ НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НАН БЕЛАРУСИ"

Целью подпрограммы 4 является развитие научно-производственной деятельности НАН Беларуси и других научных организаций республики в интересах отраслей экономики с разработкой и внедрением отечественной компонентной базы в области интеллектуальных систем и многофункциональных материалов, биотехнологий, химических технологий и материалов.

Реализация мероприятий подпрограммы 4 будет направлена на:

научное обеспечение плана мероприятий по реализации Концепции национальной системы обеспечения биологической безопасности, разработку технологий изучения основных биологических рисков, опасных биологических факторов, включая чужеродные инвазивные виды, разработку комплекса мероприятий по минимизации последствий их воздействия на живые организмы, соблюдение законодательства в области обращения с генетическими ресурсами, что будет способствовать определению системы мер по обеспечению биологической безопасности ([Закон](#) Республики Беларусь от 5 марта 2024 г. [N 356-З](#) "Об обращении с генетическими ресурсами", постановления Совета Министров Республики Беларусь от 19 июня 1998 г. [N 963](#) "О создании Национального координационного центра биобезопасности", от 22 марта 2022 г. [N 161](#) "О Концепции национальной системы обеспечения биологической безопасности", от 20 декабря 2024 г. [N 982](#) "О мерах по реализации Закона Республики Беларусь от 5 марта 2024 г. [N 356-З](#) "Об обращении с генетическими ресурсами");

создание опто- и СВЧ-электронной компонентной базы, систем обнаружения, радиоэлектронной борьбы и обеспечения безопасности, в том числе летательных аппаратов;

создание компонентной базы для высокоавтоматизированных и роботизированных

систем, в том числе на основе безлюдных технологий, с разработкой экспериментальных и опытных образцов новой техники, многофункциональных материалов и их цифровых двойников, создание перспективных многофункциональных материалов (пункт 80 Программы деятельности Правительства Республики Беларусь на 2025 - 2029 годы, утвержденной постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 8 мая 2025 г. N 254);

создание химико-технологической компонентой базы для биологических, фармацевтических препаратов и промышленных изделий.

**СВЕДЕНИЯ
О СВОДНЫХ ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЯХ, ХАРАКТЕРИЗУЮЩИХ ЦЕЛИ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПРОГРАММЫ, ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЯХ,
ХАРАКТЕРИЗУЮЩИХ ЕЕ ЗАДАЧИ, И ИХ ЗНАЧЕНИЯХ**

Наименование показателей	Единицы измерения	Заказчики	Значение показателей					итоговое значение
			2026 год	2027 год	2028 год	2029 год	2030 год	
Сводные целевые показатели								
1. Доля отечественных технологий (опытных образцов, методов, методик) V и VI технологических укладов в общем объеме разработок	процентов, не менее	НАН Беларуси	50	50	50	50	50	50
2. Количество разработанных новых отечественных импортозамещающих технологий (опытных образцов, методов, методик), созданных новых производственных	единиц, не менее	"	4	8	37	47	170	170

участков (с нарастающим
итогом)

Целевые показатели

Подпрограмма 1 "Исследование и использование космического пространства в мирных целях"

Задача 1. Развитие БКСДЗ для решения народнохозяйственных задач на основе информации ДЗЗ

3. Количество разработанных технологий (опытных образцов)	единиц	НАН Беларуси, Минобрнауки	-	-	1	-	16	17
4. Количество созданной целевой аппаратуры РБКА для работы с модернизированной наземной инфраструктурой КСДЗ	"	НАН Беларуси	-	-	1	-	-	1

Задача 2. Создание и развитие кадрового, научно-технического, организационного и нормативно-правового обеспечения космической деятельности

5. Количество разработанных технологий (опытных образцов)	единиц	Минобрнауки	-	-	-	-	3	3
---	--------	-------------	---	---	---	---	---	---

Задача 3. Исследование в области космической биологии, физиологии и медицины

6. Количество разработанных	единиц	НАН Беларуси	-	-	1	-	1	2
-----------------------------	--------	--------------	---	---	---	---	---	---

технологий (опытных образцов)

7. Количество разработанных методов (методик)	"	"	-	-	3	-	4	7
---	---	---	---	---	---	---	---	---

Подпрограмма 2 Комплексные исследования полярных районов Земли

Задача 1. Проведение комплексных исследований природной среды полярных районов Земли и ее изменений под влиянием естественных и антропогенных факторов

8. Количество разработанных технологий (опытных образцов)	единиц	НАН Беларуси	-	-	-	-	3	3
---	--------	-----------------	---	---	---	---	---	---

Задача 2. Обеспечение деятельности белорусских полярных экспедиций и выполнения международных обязательств Республики Беларусь в рамках [Договора](#) об Антарктике

9. Количество разработанных методов (методик)	единиц	НАН Беларуси	-	-	-	-	5	5
---	--------	-----------------	---	---	---	---	---	---

10. Количество созданных комплексов зданий и сооружений для возможности проведения круглогодичных антарктических исследований	"	"	-	-	-	-	1	1
---	---	---	---	---	---	---	---	---

Подпрограмма 3 "Научное обеспечение ядерной энергетики"

Задача 1. Научное обеспечение развития ядерной энергетики в Республике Беларусь с учетом совершенствования технологий обращения с радиоактивными отходами, отработавшим ядерным топливом и оценки влияния на окружающую среду и население"

11. Количество разработанных технологий (опытных образцов)	единиц	НАН Беларуси	-	-	-	-	3	3
12. Количество разработанных методов (методик)	"	"	-	-	-	-	21	21

Задача 2. Научное обеспечение развития инфраструктуры ядерной и радиационной безопасности объектов использования атомной энергии, реализации [Стратегии](#) обращения с радиоактивными отходами

13. Количество разработанных методов (методик)	единиц	МЧС	-	-	-	-	5	5
--	--------	-----	---	---	---	---	---	---

Подпрограмма 4 "Развитие научно-производственной деятельности НАН Беларуси"

Задача 1. Создание системы научного сопровождения мероприятий по обеспечению биологической безопасности

14. Количество разработанных технологий (опытных образцов)	единиц	НАН Беларуси	-	-	1	-	14	15
15. Количество разработанных методов (методик)	"	"	-	-	-	-	11	11
16. Количество созданных	"	"	-	1	3	-	1	5

новых производственных
участков

Задача 2. Создание опто- и СВЧ-электронной компонентной базы, систем обнаружения, радиоэлектронной борьбы и обеспечения безопасности, в том числе летательных аппаратов

17. Количество разработанных технологий (опытных образцов)	единиц	НАН Беларуси	1	-	2	1	7	11
--	--------	--------------	---	---	---	---	---	----

Задача 3. Создание опытных участков по выпуску высокоавтоматизированных систем и материалов с заданными свойствами

18. Количество разработанных технологий (опытных образцов)	единиц	НАН Беларуси	2	-	2	2	17	23
--	--------	--------------	---	---	---	---	----	----

19. Количество разработанных методов (методик)	"	"	-	-	1	-	7	8
--	---	---	---	---	---	---	---	---

20. Количество созданных новых производственных участков	"	"	-	-	-	-	2	2
--	---	---	---	---	---	---	---	---

Задача 4. Создание опытных участков по выпуску молекулярно-биологических продуктов

21. Количество разработанных технологий опытных образцов	единиц	НАН Беларуси	1	3	10	5	1	20
--	--------	--------------	---	---	----	---	---	----

22. Количество разработанных методов (методик)	"	"	-	-	4	1	1	6
23. Количество созданных новых производственных участков	"	"	-	-	1	-	2	3

**КОМПЛЕКС МЕРОПРИЯТИЙ
ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПРОГРАММЫ**

Название мероприятия	Срок реализации, годы	Заказчик	Источники финансирования
Подпрограмма 1 "Исследование и использование космического пространства в мирных целях"			
Задача 1. Развитие БКСДЗ для решения народнохозяйственных задач на основе информации ДЗЗ			
1. Развитие Белорусской космической системы дистанционного зондирования Земли посредством создания российско-белорусского космического аппарата и российско-белорусской космической системы на его основе	2026 - 2027	НАН Беларуси	средства централизованного фонда НАН Беларуси
	2026 - 2028	"	республиканский бюджет
2. Эксплуатация Белорусской космической системы дистанционного зондирования Земли	2026 - 2029	"	"
3. Развитие системы мониторинга и реагирования на пожары в природных экосистемах за счет расширения орбитальной группировки Белорусской космической системы	2026 - 2030	"	"

дистанционного зондирования Земли малыми космическими аппаратами (мероприятие по научному обеспечению)

4. Разработать технологию интегрирования локальной радиационной защиты в конструкции (элементы, корпуса) бортовой аппаратуры малых космических аппаратов (МКА) для повышения функциональной надежности и сроков активной эксплуатации (мероприятие по научному обеспечению)	2026 - 2030	"	республиканский бюджет, собственные средства
---	-------------	---	--

5. Разработать технологию оценки состояния природной среды в районе Белорусской антарктической станции с использованием данных дистанционного зондирования Земли, геоинформационных технологий и искусственного интеллекта (мероприятие по научному обеспечению)	2026 - 2030	"	республиканский бюджет
--	-------------	---	------------------------

6. Разработать технологию автоматизированной актуализации лесных картографических материалов по данным дистанционного зондирования Земли на основе искусственных нейронных сетей	2026 - 2030	"	"
--	-------------	---	---

(мероприятие по
научному обеспечению)

7. Разработать геоинформационную систему для сбора, обработки и анализа материалов космической съемки и разнородных ихтиологических и гидробиологических данных с применением методов искусственного интеллекта (ГИС "ВОДА") (мероприятие по научному обеспечению)	2026 - 2030	"	"
8. Разработать технологию взаимодействия и гармонизации разнородных архивов цифровых изображений местности на основе ДЗЗ и баз картографических данных (мероприятие по научному обеспечению)	2026 - 2027	"	"
9. Разработать технологию радиотомографического и перспективного радиоголографического анализа для выявления искусственных объектов и естественных ионосферных образований (мероприятие по научному обеспечению)	2026 - 2030	"	"
10. Разработать технологию оценки состояния, экологических и защитных функций,	2026 - 2030	"	"

оптимизации
растительности вдоль
магистральных
автомобильных дорог
на основе комплексного
использования данных
космической съемки,
наземных исследований
и геопространственного
моделирования
(мероприятие по
научному обеспечению)

11. Разработать космическую систему радиометрического контроля околоземного пространства на базе малого космического аппарата и специализированных наземных средств (переходящее мероприятие по научному обеспечению)	2026	"	"
--	------	---	---

Подпрограмма 2 "Комплексные исследования полярных районов Земли"

Задача 1. Проведение комплексных исследований природной среды
полярных районов Земли и ее изменений под влиянием естественных и
антропогенных факторов

12. Разработать технологии метеорологических и климатических прогнозов с учетом дальних корреляционных связей между полярными районами Земли и средними широтами (мероприятие по научному обеспечению)	2026 - 2030	НАН Беларуси	республиканский бюджет
---	-------------	--------------	---------------------------

13. Провести комплексный анализ, оценку и прогнозирование экологических угроз в	2026 - 2030	"	"
---	-------------	---	---

полярных районах
Земли и научное
обеспечение
выполнения
обязательств по
[Протоколу](#) по охране
окружающей среды к
Договору об Антарктике
(мероприятие по
научному обеспечению)

14. Обобщить результаты исследований Белорусских антарктических экспедиций, проанализировать направления развития национальной полярной инфраструктуры, международного сотрудничества и подготовить ежегодные научно- информационные издания (мероприятие по научному обеспечению)	2026 - 2030	"	"
---	-------------	---	---

15. Провести лидарные, радиометрические и спектральные измерения характеристик атмосферного аэрозоля и земной поверхности, разработать высотно- зависимую модель аэрозоля, учитывающую воздействие процессов дальнего переноса аэрозольных примесей, оценить скорость таяния и изменения характеристик снежного и ледяного покровов Восточной и Западной Антарктики	2026 - 2030	"	"
---	-------------	---	---

(мероприятие по
научному обеспечению)

Задача 2. Обеспечение деятельности белорусских полярных экспедиций и
выполнения международных обязательств Республики Беларусь в рамках
[Договора](#) об Антарктике

16. Развитие инфраструктуры Белорусской антарктической станции и обновление систем жизнеобеспечения (связи, парка транспортных средств, хозяйственного и оздоровительного инвентаря, приборами нового поколения и др.)	2026 - 2030	НАН Беларуси	республиканский бюджет
17. Формирование и обеспечение деятельности белорусских полярных экспедиций, развитие и совершенствование транспортно- логистических схем, материально- технического снабжения, нормативного правового обеспечения деятельности белорусских полярных экспедиций	2026 - 2030	"	"
18. Обеспечение деятельности государственного учреждения "Республиканский центр полярных исследований"	2026 - 2030	"	"
19. Обеспечение выполнения международных обязательств Республики Беларусь в	2026 - 2030	"	"

рамках [Договора](#) об
Антарктике и [Протокола](#)
по охране окружающей
среды к Договору об
Антарктике

Подпрограмма 3 "Научное обеспечение ядерной энергетики"

Задача 1. Научное обеспечение развития ядерной энергетики в Республике Беларусь с учетом совершенствования технологий обращения с радиоактивными отходами, отработавшим ядерным топливом и оценки влияния на окружающую среду и население

20. Выполнить с применением программного средства ATHLET(CD) теплогидравлический анализ переходных процессов в реакторной установке ВВЭР-1200 для проверки выполнения критериев безопасности при возникновении ряда аварий с различными сценариями их протекания (мероприятие по научному обеспечению)	2026 - 2030	НАН Беларуси	республиканский бюджет
21. Разработать файлы входных данных для программного средства СОСОСЫС и выполнить расчетно-аналитическое обоснование корректирующих действий для снижения концентрации водорода, управления дефлаграцией водорода, снижения давления и управления вакуумом в гермообъеме атомной станции с ВВЭР при протекании тяжелых аварий (мероприятие по научному обеспечению)	2026 - 2030	"	"

<p>22. Разработать, создать на критическом стенде и экспериментально исследовать уран-гидридциркониевые критические сборки, моделирующие физические особенности перспективных активных зон нового поколения компактных газоохлаждаемых ядерных реакторов малой мощности (мероприятие по научному обеспечению)</p>	<p>2026 - 2030</p>	<p>"</p>	<p>"</p>
<p>23. Разработать физико-технические основы концептуального проектирования высокотемпературного газоохлаждаемого модульного реактора малой мощности с микротвэлами для атомной энерготехнологической станции (мероприятие по научному обеспечению)</p>	<p>2026 - 2030</p>	<p>"</p>	<p>"</p>
<p>24. Разработать перспективные направления развития национальной экономики и социальной сферы Республики Беларусь в условиях увеличения доли атомной энергетики в структуре энергопроизводства (мероприятие по научному обеспечению)</p>	<p>2026 - 2030</p>	<p>"</p>	<p>"</p>
<p>25. Оценить экономически</p>	<p>2026 - 2030</p>	<p>"</p>	<p>"</p>

целесообразное
соотношение
комбинированной и
раздельной схем
энергоснабжения в
энергосистеме
Республики Беларусь в
условиях увеличения
доли атомной
электрогенерации
(мероприятие по
научному обеспечению)

26. Провести комплексную оценку воздействия (пути миграции, дозовые нагрузки, риски и др.) типовых радионуклидов на окружающую среду вблизи объектов ядерной энергетики (мероприятие по научному обеспечению)	2026 - 2029	"	"
27. Получить счетные образцы из модельных тритийсодержащих жидких радиоактивных отходов и отвержденных радиоактивных отходов для определения активности трития (мероприятие по научному обеспечению)	2026 - 2030	"	"
28. Разработать матричные композиции с заданной структурой для иммобилизации радионуклидов из жидких радиоактивных сред и получения конечной формы радиоактивных отходов (мероприятие по научному обеспечению)	2026 - 2030	"	"
29. Выполнить оценку	2026 - 2030	"	"

данных энергосистемы для заполнения странового ядерно-энергетического профиля Республики Беларусь в формате МАГАТЭ (мероприятие по научному обеспечению)

30. Провести социологический мониторинг общественного мнения населения Беларуси о перспективах развития атомной отрасли, в том числе по вопросам подготовки профильных специалистов (мероприятие по научному обеспечению)

2026 - 2030

"

"

31. Провести мониторинг общественного мнения по вопросам обращения с радиоактивными отходами и восприятия населением сооружения ПЗРО в Беларуси (мероприятие по научному обеспечению)

2026 - 2030

"

"

32. Обеспечить информационно-аналитическое сопровождение по вопросам радиационного риска, направленного на формирование радиоэкологической культуры населения, проживающего в зоне действия объектов ядерного наследия (мероприятие по научному обеспечению)

2026 - 2030

"

"

33. Совершенствование экспериментальной базы исследовательской ядерной установки критического стенда "Гиацинт"	2026 - 2030	"	"
--	-------------	---	---

Подпрограмма 4 "Развитие научно-производственной деятельности НАН Беларуси"

Задача 1. Создание системы научного сопровождения мероприятий по обеспечению биологической безопасности

34. Разработать методы селекции хвойных и лиственных древесных пород по признаку устойчивости к климатическим стрессам и инфекционным заболеваниям на основе ДНК-маркирования (мероприятие по научному обеспечению)	2026 - 2030	НАН Беларуси	республиканский бюджет, собственные средства
---	-------------	--------------	--

35. Разработать методы и технологии лесовосстановления ветровально-буреломных и твердолиственных насаждений, повышения их устойчивости в лесорастительных и экологических условиях Беларуси в системе устойчивого лесоправления (мероприятие по научному обеспечению)	2026 - 2030	"	"
---	-------------	---	---

36. Разработать молекулярно-генетические подходы для сохранения генофонда и повышения продуктивности сельскохозяйственных и	2026 - 2030	"	"
---	-------------	---	---

диких животных
(мероприятие по
научному обеспечению)

37. Разработать и усовершенствовать системы молекулярных маркеров для повышения эффективности селекционного процесса, направленного на создание высокопродуктивных форм сои, картофеля, томата и перца, устойчивых к биотическим и абиотическим стрессовым факторам окружающей среды (мероприятие по научному обеспечению)	2026 - 2030	"	республиканский бюджет
--	-------------	---	------------------------

38. Разработать научные подходы селекции ячменя и овса методами генетического редактирования с помощью системы CRISPR/Cas и интрогрессивной гибридизации для повышения устойчивости к болезням (мероприятие по научному обеспечению)	2026 - 2030	"	республиканский бюджет, собственные средства
--	-------------	---	--

39. Разработать комплекс мероприятий по ограничению численности инвазивных видов растений и животных, представляющих угрозу биологическому разнообразию и	2026 - 2030	"	республиканский бюджет
---	-------------	---	------------------------

природным экосистемам, и меры контроля распространения и минимизации негативного воздействия вредоносных видов диких животных (мероприятие по научному обеспечению)

40. Разработать метагенетический метод выявления и идентификации вредных организмов, подготовить комплекс мер по сохранению и восстановлению популяций высоко уязвимых (редких) видов насекомых, земноводных и пресмыкающихся (мероприятие по научному обеспечению)

2026 - 2030

"

"

41. Разработать региональную систему прогнозирования динамики роста древостоев основных лесообразующих пород Беларуси с учетом климатических рисков на основе мониторинга и компьютерного моделирования, метод ДНК-маркирования хозяйственно-ценных, редких и исчезающих видов растений и грибов (мероприятие по научному обеспечению)

2026 - 2030

"

республиканский бюджет, собственные средства

42. Разработать методы оценки вредоносности и комплекс мер по

2026 - 2030

"

"

ограничению
распространения
потенциально
инвазивных и наиболее
опасных чужеродных
видов растений и
грибов (мероприятие по
научному обеспечению)

43. Создать базовые и
биотехнологические
коллекции
экстерьерных, сырьевых
и фармакопейных
таксонов растений,
интенсивные
биотехнологии
выращивания и
производства
посадочного материала
растений с заданными
характеристиками
(мероприятие по
научному обеспечению)

2026 - 2030

"

"

44. Разработать
эффективные способы
реювенилизации,
сохранения и создания
новых форм
декоративных и
хозяйственно полезных
растений с
использованием
методов гибридизации,
вегетативного и
генеративного
размножения
(мероприятие по
научному обеспечению)

2026 - 2030

"

"

45. Разработать и
внедрить методы
оценки устойчивости и
инвазионного
потенциала
декоративных растений,
разработать
мероприятия по

2026 - 2030

"

"

ограничению
дальнейшего
распространения
прогнозируемо
инвазионных видов
(мероприятие по
научному обеспечению)

46. Создать участок по производству иммунобиологических препаратов	2027 - 2029	"	"
---	-------------	---	---

47. Создать участок по производству иммуногенных пептидов	2026 - 2028	"	"
--	-------------	---	---

48. Модернизация Б2/к здания лабораторного корпуса (теплиц экспериментальной базы) и благоустройство прилегающей территории по адресу: г. Минск, ул. Франциска Скорины, 34 (переходящее мероприятие)	2026 - 2028	"	"
--	-------------	---	---

49. Создать участок по производству биопрепаратов для охраны окружающей среды	2027 - 2028	"	"
---	-------------	---	---

50. Создать участок по производству препаратов на основе модифицированных нуклеозидов	2028 - 2030	"	"
---	-------------	---	---

Задача 2. Создание опто- и СВЧ-электронной компонентной базы, систем обнаружения, радиоэлектронной борьбы и обеспечения безопасности, в том числе летательных аппаратов

51. Разработать интеллектуальную бортовую систему визуальной навигации БЛА и испытать ее	2026 - 2028	НАН Беларуси	республиканский бюджет, собственные средства
--	-------------	--------------	---

опытный образец
(мероприятие по
научному обеспечению)

52. Разработать СВЧ- электронную компонентную базу (ЭКБ) для радиоэлектронной системы с активной фазированной антенной решеткой (мероприятие по научному обеспечению)	2026 - 2030	"	"
--	-------------	---	---

53. Разработать технология молекулярно-пучковой эпитаксии нитридов для СВЧ и силовых транзисторов, обеспечивающую однородность по пластине (мероприятие по научному обеспечению)	2026 - 2028	"	"
--	-------------	---	---

54. Разработать технология корпусирования полупроводниковых светодиодов ультрафиолетового, видимого и инфракрасного диапазонов спектра и различной мощностью излучения (мероприятие по научному обеспечению)	2026 - 2030	"	"
--	-------------	---	---

55. Разработать и создать опытные образцы акустооптических перестраиваемых фильтров видимого и ближнего инфракрасного диапазонов спектра для	2026 - 2030	"	"
--	-------------	---	---

гиперспектральной
техники (мероприятие
по научному
обеспечению)

56. Разработать программный комплекс и экспериментальные средства его верификации для прогнозирования радиационной стойкости приборов микроэлектроники (мероприятие по научному обеспечению)	2026 - 2028	"	"
57. Разработать конструкцию и технологию изготовления МЭМС ИК-излучателей ближнего и среднего диапазона для приборов и систем мониторинга окружающей среды (мероприятие по научному обеспечению)	2026 - 2028	"	"
58. Разработать технологию анализа разнородных данных для обнаружения аномальных состояний сложных объектов (мероприятие по научному обеспечению)	2026 - 2029	"	"
59. Спецмероприятие ГНПО "Оптика, оптоэлектроника и лазерная техника"	2026 - 2030	"	"
60. Разработать и изготовить теплоотводящие элементы на основе композиционных материалов металл-реструктурированный	2026	"	"

графит с улучшенными теплофизическими характеристиками (переходящее, мероприятие по научному обеспечению)

Задача 3. Создание опытных участков по выпуску высокоавтоматизированных систем и материалов с заданными свойствами

61. Разработать перспективные защитные структуры на основе полимерных и керамических материалов для комплексного бронирования наземной техники (мероприятие по научному обеспечению)	2026 - 2030	НАН Беларуси	республиканский бюджет, собственные средства
62. Разработать технологию и экспериментальное оборудование прямого лазерного 3D прецизионного выращивания деталей из чистой меди и специальных сплавов (мероприятие по научному обеспечению)	2026 - 2030	"	"
63. Разработать технологии упрочнения поверхности изделий из сталей с использованием совмещенных методов ионного, электронного, плазменного и электромагнитного воздействия с целью повышения прочности и износостойкости изделий (мероприятие по научному обеспечению)	2026 - 2030	"	"

64. Разработать опытный образец устройства магнитодинамической транспортировки металла для автоматизированных литейных комплексов (мероприятие по научному обеспечению)	2026 - 2030	"	"
65. Разработать и изготовить экспериментальный образец диагностического комплекса для интеллектуального контроля физико-механических характеристик металлов и сплавов, сочетающего функции твердомерии и циклического инструментального индентирования (мероприятие по научному обеспечению)	2026 - 2030	"	"
66. Разработать автоматизированную линию крупнотоннажной переработки отсевов дробления минерального сырья с целью получения товарных фракций (мероприятие по научному обеспечению)	2026 - 2029	"	"
67. Разработать типоразмерный ряд высокоэффективных вертикальных фильтрующих центрифуг (мероприятие по научному обеспечению)	2026 - 2030	"	"
68. Разработать линию	2028 - 2030	"	"

селективной
рудоподготовки к
гравитационным
методам обогащения
для работы в условиях
низких температур
(мероприятие по
научному обеспечению)

69. Разработать программно- управляемую систему адаптивного управления параметрами функционирования приводных систем, определяющими качество обработки, и производительностью высокоавтоматизирован ного технологического оборудования точного электронного машиностроения для разделения полупроводниковых пластин на кристаллы (мероприятие по научному обеспечению)	2026 - 2028	"	"
---	-------------	---	---

70. Разработать на основе высокопроизводительн ых вычислений и технологий искусственного интеллекта, а также апробировать цифровые модели биомедицинских систем и компонентов для обеспечения их прочности и функциональности (мероприятие по научному обеспечению)	2026 - 2030	"	"
--	-------------	---	---

71. Разработать образцы, провести	2026 - 2028	"	"
--------------------------------------	-------------	---	---

экспериментальную
апробацию и
верификацию цифровых
двойников комплекса
технических решений
(программно-
аппаратной платформы)
построения систем
управления движением
и привода рабочих
органов
технологических
роботов и беспилотного
транспорта
(мероприятие по
научному обеспечению)

72. Разработать
перспективные
технологические
средства инженерии
поверхностей с
использованием
принципов аддитивных
технологий,
сверхтвердых
ударостойких
композитов для
повышения надежности
машин и
технологического
оборудования
(мероприятие по
научному обеспечению)

2026 - 2030

"

"

73. Разработать
расчетно-
экспериментальную
методику
проектирования и
технологии
производства
многофункциональных
частотноориентированн
ых вибро-
шумопонижающих
композитов для
улучшения
виброакустических

2026 - 2030

"

"

характеристик
мобильных и
технологических машин
(мероприятие по
научному обеспечению)

74. Выполнить проектирование сети радиолокационных станций для автоматического обнаружения малоразмерных дронов в городских условиях в интересах защиты важных объектов (мероприятие по научному обеспечению)	2026 - 2030	"	"
---	-------------	---	---

75. Разработать технологию получения нового сверхтвердого материала на основе порошков кубического нитрида бора и соединений титана для высокоскоростной финишной обработки (мероприятие по научному обеспечению)	2026 - 2030	"	"
---	-------------	---	---

76. Создать опытно-технологический комплекс и разработать технологии производства добавок на основе графена для улучшения, а также придания новых функциональных свойств полимерным композиционным материалам (мероприятие по научному обеспечению)	2026 - 2030	"	"
---	-------------	---	---

77. Разработать научно-технологические принципы создания ресурсосберегающих	2026 - 2030	"	"
---	-------------	---	---

технологий рециклинга
разнородных
полимерных и
полимерсодержащих
отходов для изделий
технического
назначения
(мероприятие по
научному обеспечению)

78. Разработать и организовать производство центрифуги рефрижераторной повышенного объема (переходящее мероприятие по научному обеспечению)	2026	"	"
---	------	---	---

79. Разработать и организовать производство ванны сухой лечебной гипогравитационной (переходящее мероприятие по научному обеспечению)	2026	"	"
--	------	---	---

80. Разработать технологии и оборудование для производства инструмента на основе сверхтвердых материалов для машиностроительной и добывающих отраслей (переходящее мероприятие по научному обеспечению)	2026	"	"
--	------	---	---

81. Организовать опытный участок по выпуску образцов бронезащитных элементов	2026 - 2030	"	"
---	-------------	---	---

82. Организовать опытный участок по выпуску мехатронных	2026 - 2030	"	"
---	-------------	---	---

устройств -
компонентной базы
робототехнических
комплексов

Задача 4. Создание опытных участков по выпуску молекулярно-биологических продуктов

83. Разработать технологию производства комбинированных тест-систем на основе рекомбиназной полимеразной амплификации ДНК и иммунохимического анализа для определения патогенных микроорганизмов (мероприятие по научному обеспечению)	2026 - 2028	НАН Беларуси	республиканский бюджет, собственные средства
84. Разработать технологическую платформу для высокоэффективной активации и экспансии CAR-модифицированных Т-клеток на основе рекомбинантных белков человека (мероприятие по научному обеспечению)	2026 - 2028	"	"
85. Разработать метод детекции опухолевых специфических антигенов с применением углеводсвязывающих белков лектинов растительного происхождения (мероприятие по научному обеспечению)	2026 - 2028	"	"
86. Разработать и освоить технологию	2026 - 2027	"	"

производства
фармацевтической
субстанции на основе
циклодипептида, а
также готовой формы
лекарственного
средства для лечения
рака легкого с учетом
клональной
гетерогенности опухоли
(переходящее
мероприятие по
научному обеспечению)

87. Разработать и освоить технологию производства фармацевтической субстанции и антипсихотического лекарственного препарата на основе органической соли лития (переходящее мероприятие по научному обеспечению)	2026 - 2027	"	"
---	-------------	---	---

88. Разработать химерные антигенные рецепторы к белкам CD20 и CD22 человека для целей CAR T-клеточной терапии В-линейных лейкозов и лимфом (переходящее мероприятие по научному обеспечению)	2026 - 2027	"	"
--	-------------	---	---

89. Разработать технологию производства и применения биоконпозиции защитно-стимулирующего действия для повышения продуктивности и качества зерновых	2026	"	"
---	------	---	---

культур (переходящее,
мероприятие по
научному обеспечению)

90. Разработать комплексный иммунотерапевтический ветеринарный препарат для лечения и профилактики заболеваний крупного рогатого скота, вызываемых персистирующим вирусом диареи и освоить его производство (переходящее, мероприятие по научному обеспечению)	2026 - 2028	"	"
91. Создать участок по выпуску биологически активных олигопептидов	2026 - 2030	"	"
92. Создать участок по производству антигенсвязывающих белков и их мишеней	2026 - 2030	"	"
93. Создать опытно-технологический участок центра малотоннажной химии (переходящее)	2026 - 2028	"	"

Примечание. Перечень мероприятий подпрограммы 4 "Развитие научно-производственной деятельности НАН Беларуси" Государственной программы подлежит уточнению после нормативного закрепления подхода о раздельном финансировании государственных научных организаций как имущественных комплексов (базовое финансирование) и их научной, научно-технической и инновационной деятельности с последующим выполнением отдельных мероприятий, в том числе в рамках государственных программ научных исследований либо научно-технических программ.

**СВЕДЕНИЯ
О РАСЧЕТЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПРОГРАММЫ И (ИЛИ) ПРЕДСТАВЛЕНИЯ ДАННЫХ ПО НИМ**

Наименование показателя, единица измерения	Алгоритм формирования (формула) и методологические пояснения к показателю	Особенности расчета значения показателя с нарастающим итогом	Показатели, используемые в формуле	Метод сбора информации, формы отчетности	Периодичность и временные характеристики показателя
--	---	--	------------------------------------	--	---

Сводный целевой показатель

1. Доля новых отечественных технологий (опытных образцов, методов, методик) V и VI технологических укладов в общем объеме разработок Государственной программы, процентов

$$D_{V-VI} = \frac{V_{V-VI}}{V_{\text{общ.}}} \times 100$$

D_{V-VI} - доля новых отечественных технологий (опытных образцов, методов, методик) V и VI технологических укладов, процентов

V_{V-VI} - количество новых отечественных технологий (опытных образцов, методов, методик) V и VI технологических укладов, единиц

$V_{\text{общ.}}$ - количество разработок за текущий

административная информация на основе данных отчетов заказчиков (исполнителей) мероприятий Государственной программы

ежегодно, до 20 февраля года, следующего за отчетным

год, единиц

Целевой показатель

2. Количество разработанных технологий (опытных образцов, методов, методик), созданных новых производственных участков

$$K_{\Sigma} = \Sigma K_{\text{ТОО}} + K_{\text{ММ}} + K_{\text{НПВ}}$$

определяется по суммарному значению показателя за все годы реализации Государственной программы

K_{Σ} - количество разработанных технологий (опытных образцов, методов, методик), созданных новых производственных участков за текущий период с нарастающим итогом, единиц
 $K_{\text{ТОО}}$ - количество разработанных технологий (опытных образцов) за предыдущие и текущий периоды, единиц
 $K_{\text{ММ}}$ - количество разработанных методов (методик) за предыдущие и текущий периоды, единиц
 $K_{\text{НПВ}}$ - количество созданных новых производственных участков за предыдущие и текущий периоды, единиц

административная информация на основе данных отчетов заказчиков (исполнителей) мероприятий Государственной программы

ежегодно, до 20 февраля года, следующего за отчетным

Приложение 4
к Государственной программе
"Наука для экономики и общества"
на 2026 - 2030 годы

**ОБЪЕМЫ И ИСТОЧНИКИ ФИНАНСИРОВАНИЯ
КОМПЛЕКСА МЕРОПРИЯТИЙ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПРОГРАММЫ**

Источники финансирования	Заказчики	Объемы финансирования (в текущих ценах, белорусских рублей)					
		всего	в том числе по годам				
			2026	2027	2028	2029	2030
Всего по Государственной программе	НАН Беларуси, МЧС, Минобразование, Минлесхоз	578 885 832,0	137 105 825,0	101 930 716,4	121 926 602,0	106 841 282,3	111 081 406,3
	в том числе:						
	НАН Беларуси	545 468 331,7	131 091 058,0	95 481 961,0	115 282 858,8	99 866 801,9	103 745 652,0
	МЧС	4 099 836,3	741 967,0	779 065,4	818 018,7	858 919,6	901 865,6
	Минобразование	26 876 898,9	4 852 800,0	5 108 690,0	5 362 674,5	5 629 358,3	5 923 376,1
	Минлесхоз	2 440 765,1	420 000,0	561 000,0	463 050,0	486 202,5	510 512,6
из них:							
республиканский бюджет, всего	НАН Беларуси, МЧС, Минобразование, Минлесхоз	542 512 522,0	129 457 825,0	94 067 716,4	113 953 602,0	100 016 282,3	105 017 096,3

	в том числе:						
	НАН Беларуси	509 360 021,7	123 458 058,0	87 767 961,0	107 338 858,8	93 070 801,9	97 724 342,0
	МЧС	4 099 836,3	741 967,0	779 065,4	818 018,7	858 919,6	901 865,6
	Минобразование	26 731 898,9	4 837 800,0	5 079 690,0	5 333 674,5	5 600 358,3	5 880 376,1
	Минлесхоз	2 320 765,1	420 000,0	441 000,0	463 050,0	486 202,5	510 512,6
	в том числе:						
средства на финансирование прикладных исследований по государственным и научно-техническим программам, всего	НАН Беларуси, Минобразование, Минлесхоз	333 784 933,9	60 406 661,0	63 426 994,1	66 598 343,8	69 928 261,0	73 424 674,0
	в том числе:						
	НАН Беларуси	304 732 269,9	55 148 861,0	57 906 304,1	60 801 619,3	63 841 700,2	67 033 785,3
	Минобразование	26 731 898,9	4 837 800,0	5 079 690,0	5 333 674,5	5 600 358,3	5 880 376,1
	Минлесхоз	2 320 765,1	420 000,0	441 000,0	463 050,0	486 202,5	510 512,6
средства на финансирование центрального аппарата органов государственного управления	МЧС	4 099 836,3	741 967,0	779 065,4	818 018,7	858 919,6	901 865,6
средства на финансирование топлива и энергетики	НАН Беларуси	23 677 628,2	4 285 054,0	4 499 306,7	4 724 272,0	4 960 485,6	5 208 509,9

средства на финансирование работ по организации производства продукции (товаров, работ, услуг) научными организациями НАН Беларуси	"	54 943 910,0	9 943 463,0	10 440 636,2	10 962 668,0	11 510 801,4	12 086 341,4
средства на финансирование расходов на создание Белорусской космической системы дистанционного зондирования Земли	"	20 542 528,6	3 717 680,0	3 903 564,0	4 098 742,0	4 303 679,3	4 518 863,3
прочие расходы в области науки	"	65 110 000,0	43 060 000,0	3 350 000,0	18 700 000,0	-	-
средства на обеспечение функционирования государственного учреждения, обеспечивающего формирование инфраструктуры	"	40 353 685,0	7 303 000,0	7 668 150,0	8 051 557,5	8 454 135,4	8 876 842,1

БАС, деятельности
белорусских
антарктических
экспедиций

собственные средства, всего	НАН Беларуси, Минлесхоз, Минобразование	34 373 310,0	6 648 000,0	6 863 000,0	7 973 000,0	6 825 000,0	6 064 310,0
--------------------------------	---	--------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------

в том числе:

НАН Беларуси	34 108 310,0	6 633 000,0	6 714 000,0	7 944 000,0	6 796 000,0	6 021 310,0
--------------	--------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------

Минлесхоз	120 000,0	-	120 000,0	-	-	-
-----------	-----------	---	-----------	---	---	---

Минобразование	145 000,0	15 000,0	29 000,0	29 000,0	29 000,0	43 000,0
----------------	-----------	----------	----------	----------	----------	----------

средства централизованного фонда НАН Беларуси	НАН Беларуси	2 000 000,0	1 000 000,0	1 000 000,0	-	-	-
--	--------------	-------------	-------------	-------------	---	---	---

Подпрограмма 1 "Исследование и использование космического пространства в мирных целях"

Итого по подпрограмме 1	НАН Беларуси, Минобразование, Минлесхоз	145 429 067,3	58 199 480,0	19 305 754,0	34 266 841,5	16 334 483,8	17 322 508,0
----------------------------	---	---------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------

в том числе:

НАН Беларуси	117 085 248,0	53 091 680,0	13 822 564,0	28 635 492,0	10 421 566,8	11 113 945,2
--------------	---------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------

Минобразование	25 903 054,2	4 687 800,0	4 922 190,0	5 168 299,5	5 426 714,5	5 698 050,2
----------------	--------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------

Минлесхоз	2 440 765,1	420 000,0	561 000,0	463 050,0	486 202,5	510 512,6
-----------	-------------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------

из них:

республиканский бюджет, всего	НАН Беларуси, Минобразование, Минлесхоз	142 057 067,3	56 985 480,0	17 971 754,0	34 052 841,5	16 120 483,8	16 926 508,0
	в том числе:						
	НАН Беларуси	113 833 248,0	51 877 680,0	12 608 564,0	28 421 492,0	10 207 566,8	10 717 945,2
	Минобразование	25 903 054,2	4 687 800,0	4 922 190,0	5 168 299,5	5 426 714,5	5 698 050,2
	Минлесхоз	2 320 765,1	420 000,0	441 000,0	463 050,0	486 202,5	510 512,6
	в том числе:						
средства на финансирование прикладных исследований по государственным и научно-техническим программам, всего	НАН Беларуси, Минобразование, Минлесхоз	56 404 538,7	10 207 800,0	10 718 190,0	11 254 099,5	11 816 804,5	12 407 644,7
	в том числе:						
	НАН Беларуси	28 180 719,4	5 100 000,0	5 355 000,0	5 622 750,0	5 903 887,5	6 199 081,9
	Минобразование	25 903 054,2	4 687 800,0	4 922 190,0	5 168 299,5	5 426 714,5	5 698 050,2
	Минлесхоз	2 320 765,1	420 000,0	441 000,0	463 050,0	486 202,5	510 512,6
средства на финансирование расходов на создание БКСДЗ	НАН Беларуси	20 542 528,6	3 717 680,0	3 903 564,0	4 098 742,0	4 303 679,3	4 518 863,3
прочие расходы в области науки	"	65 110 000,0	43 060 000,0	3 350 000,0	18 700 000,0	-	-

собственные средства, всего	НАН Беларуси, Минлесхоз	1 372 000,0	214 000,0	334 000,0	214 000,0	214 000,0	396 000,0
	в том числе:						
	НАН Беларуси	1 252 000,0	214 000,0	214 000,0	214 000,0	214 000,0	396 000,0
	Минлесхоз	120 000,0	-	120 000,0	-	-	-
средства централизованного фонда НАН Беларуси	НАН Беларуси	2 000 000,0	1 000 000,0	1 000 000,0	-	-	-

Задача 1. Развитие БКСДЗ для решения народнохозяйственных задач на основе информации Д33

Итого по задаче 1	НАН Беларуси, Минобразование, Минлесхоз	132 020 293,7	55 801 680,0	16 733 564,0	31 600 792,0	13 478 881,8	14 405 375,9
	из них:						
республиканский бюджет, всего	НАН Беларуси, Минобразование, Минлесхоз	128 773 293,7	54 612 680,0	15 424 564,0	31 411 792,0	13 289 881,8	14 034 375,9
	в том числе:						
	НАН Беларуси	108 152 528,6	50 877 680,0	11 503 564,0	27 298 742,0	9 003 679,3	9 468 863,3
	Минобразование	18 300 000,0	3 315 000,0	3 480 000,0	3 650 000,0	3 800 000,0	4 055 000,0
	Минлесхоз	2 320 765,1	420 000,0	441 000,0	463 050,0	486 202,5	510 512,6

в том числе:

средства на финансирование прикладных исследований по государственным и научно-техническим программам, всего	НАН Беларуси, Минобразование, Минлесхоз	43 120 765,1	7 835 000,0	8 171 000,0	8 613 050,0	8 986 202,5	9 515 512,6
	в том числе:						
	НАН Беларуси	22 500 000,0	4 100 000,0	4 250 000,0	4 500 000,0	4 700 000,0	4 950 000,0
	Минобразование	18 300 000,0	3 315 000,0	3 480 000,0	3 650 000,0	3 800 000,0	4 055 000,0
	Минлесхоз	2 320 765,1	420 000,0	441 000,0	463 050,0	486 202,5	510 512,6
средства на финансирование расходов на создание БКСДЗ	НАН Беларуси	20 542 528,6	3 717 680,0	3 903 564,0	4 098 742,0	4 303 679,3	4 518 863,3
прочие расходы в области науки	"	65 110 000,0	43 060 000,0	3 350 000,0	18 700 000,0	-	-
собственные средства, всего	НАН Беларуси, Минлесхоз	1 247 000,0	189 000,0	309 000,0	189 000,0	189 000,0	371 000,0
	в том числе:						
	НАН Беларуси	1 127 000,0	189 000,0	189 000,0	189 000,0	189 000,0	371 000,0
	Минлесхоз	120 000,0	-	120 000,0	-	-	-
средства централизованного фонда НАН Беларуси	НАН Беларуси	2 000 000,0	1 000 000,0	1 000 000,0	-	-	-

Задача 2. Создание и развитие кадрового, научно-технического, организационного и нормативно-правового обеспечения космической деятельности

Итого по задаче 2 - республиканский бюджет (средства на финансирование прикладных исследований по государственным и научно-техническим программам)	Минобразование	7 603 054,2	1 372 800,0	1 442 190,0	1 518 299,5	1 626 714,5	1 643 050,2
--	----------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------

Задача 3. Исследования в области космической биологии, физиологии и медицины

Итого по задаче 3	НАН Беларуси	5 805 719,4	1 025 000,0	1 130 000,0	1 147 750,0	1 228 887,5	1 274 081,9
-------------------	--------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------

из них:

республиканский бюджет (средства на финансирование прикладных исследований по государственным и научно-техническим программам)		5 680 719,4	1 000 000,0	1 105 000,0	1 122 750,0	1 203 887,5	1 249 081,9
--	--	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------

собственные средства		125 000,0	25 000,0	25 000,0	25 000,0	25 000,0	25 000,0
----------------------	--	-----------	----------	----------	----------	----------	----------

Подпрограмма 2 "Комплексные исследования полярных районов Земли"

Итого по подпрограмме 2 - республиканский бюджет, всего	НАН Беларуси	51 404 947,5	9 303 000,0	9 768 150,0	10 256 557,5	10 769 385,4	11 307 854,6
---	--------------	--------------	-------------	-------------	--------------	--------------	--------------

из них:

средства на финансирование прикладных исследований по государственным и научно-техническим программам	11 051 262,5	2 000 000,0	2 100 000,0	2 205 000,0	2 315 250,0	2 431 012,5
---	--------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------

средства на обеспечение функционирования государственного учреждения, обеспечивающего формирование инфраструктуры БАС, деятельности белорусских антарктических экспедиций	40 353 685,0	7 303 000,0	7 668 150,0	8 051 557,5	8 454 135,4	8 876 842,1
---	--------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------

Задача 1. Проведение комплексных исследований природной среды полярных районов Земли и ее изменений под влиянием естественных и антропогенных факторов

Итого по задаче 1 - республиканский бюджет (средства на финансирование прикладных исследований по государственным и	НАН Беларуси	11 051 262,5	2 000 000,0	2 100 000,0	2 205 000,0	2 315 250,0	2 431 012,5
---	--------------	--------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------

научно-техническим
программам)

Задача 2. Обеспечение деятельности белорусских полярных экспедиций и выполнения международных обязательств Республики Беларусь в рамках
[Договора](#) об Антарктике

Итого по задаче 2 - республиканский бюджет (средства на обеспечение функционирования государственного учреждения, обеспечивающего формирование инфраструктуры БАС, деятельности белорусских антарктических экспедиций)	НАН Беларуси	40 353 685,0	7 303 000,0	7 668 150,0	8 051 557,5	8 454 135,4	8 876 842,1
--	--------------	--------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------

Подпрограмма 3 "Научное обеспечение ядерной энергетики"

Итого по подпрограмме 3 - республиканский бюджет, всего	НАН Беларуси, МЧС	27 777 464,5	5 027 021,0	5 278 372,1	5 542 290,7	5 819 405,2	6 110 375,5
	в том числе:						
	НАН Беларуси	23 677 628,2	4 285 054,0	4 499 306,7	4 724 272,0	4 960 485,6	5 208 509,9
	МЧС	4 099 836,3	741 967,0	779 065,4	818 018,7	858 919,6	901 865,6

из них:

средства на финансирование центрального аппарата органов государственного управления	МЧС	4 099 836,3	741 967,0	779 065,4	818 018,7	858 919,6	901 865,6
средства на финансирование топлива и энергетики	НАН Беларуси	23 677 628,2	4 285 054,0	4 499 306,7	4 724 272,0	4 960 485,6	5 208 509,9

Задача 1. Научное обеспечение развития ядерной энергетики в Республике Беларусь с учетом совершенствования технологий обращения с радиоактивными отходами, отработавшим ядерным топливом и оценки влияния на окружающую среду и население

Итого по задаче 1 - республиканский бюджет (средства на финансирование топлива и энергетики)	НАН Беларуси	23 677 628,2	4 285 054,0	4 499 306,7	4 724 272,0	4 960 485,6	5 208 509,9
--	--------------	--------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------

Задача 2. Научное обеспечение развития инфраструктуры ядерной и радиационной безопасности объектов использования атомной энергии, реализации [Стратегии](#) обращения с радиоактивными отходами

Итого по задаче 2 - республиканский бюджет (средства на финансирование центрального аппарата органов государственного управления)	МЧС	4 099 836,3	741 967,0	779 065,4	818 018,7	858 919,6	901 865,6
---	-----	-------------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------

Подпрограмма 4 "Развитие научно-производственной деятельности НАН Беларуси"

Итого по подпрограмме 4	НАН Беларуси, Минобразование	354 274 352,7	64 576 324,0	67 578 440,3	71 860 912,3	73 918 007,9	76 340 668,2
	в том числе:						
	НАН Беларуси	353 300 508,0	64 411 324,0	67 391 940,3	71 666 537,3	73 715 364,1	76 115 342,3
	Минобразование	973 844,7	165 000,0	186 500,0	194 375,0	202 643,8	225 325,9
из них:							
республиканский бюджет, всего	НАН Беларуси, Минобразование	321 273 042,7	58 142 324,0	61 049 440,3	64 101 912,3	67 307 007,9	70 672 358,2
	в том числе:						
	НАН Беларуси	320 444 198,0	57 992 324,0	60 891 940,3	63 936 537,3	67 133 364,1	70 490 032,3
	Минобразование	828 844,7	150 000,0	157 500,0	165 375,0	173 643,8	182 325,9
в том числе:							
средства на финансирование прикладных исследований по государственным и научно-техническим программам	НАН Беларуси, Минобразование	266 329 132,7	48 198 861,0	50 608 804,1	53 139 244,3	55 796 206,5	58 586 016,8
	в том числе:						
	НАН Беларуси	265 500 288,0	48 048 861,0	50 451 304,1	52 973 869,3	55 622 562,7	58 403 690,9
	Минобразование	828 844,7	150 000,0	157 500,0	165 375,0	173 643,8	182 325,9
средства на финансирование работ по	НАН Беларуси	54 943 910,0	9 943 463,0	10 440 636,2	10 962 668,0	11 510 801,4	12 086 341,4

организации
производства
продукции
(товаров, работ,
услуг) научными
организациями НАН
Беларуси

собственные средства, всего	НАН Беларуси, Минобразование	33 001 310,0	6 434 000,0	6 529 000,0	7 759 000,0	6 611 000,0	5 668 310,0
	в том числе:						
	НАН Беларуси	32 856 310,0	6 419 000,0	6 500 000,0	7 730 000,0	6 582 000,0	5 625 310,0
	Минобразование	145 000,0	15 000,0	29 000,0	29 000,0	29 000,0	43 000,0

Задача 1. Создание системы научного сопровождения мероприятий по обеспечению биологической безопасности

Итого по задаче 1	НАН Беларуси	90 604 963,8	15 770 000,0	16 490 000,0	18 575 500,0	19 355 275,0	20 414 188,8
из них:							
республиканский бюджет, всего		78 463 963,8	14 200 000,0	14 910 000,0	15 655 500,0	16 438 275,0	17 260 188,8
в том числе:							
средства на финансирование прикладных исследований по государственным и научно-техническим программам, всего		61 887 070,0	11 200 000,0	11 760 000,0	12 348 000,0	12 965 400,0	13 613 670,0

средства на финансирование работ по организации производства продукции (товаров, работ, услуг) научными организациями НАН Беларуси		16 576 893,8	3 000 000,0	3 150 000,0	3 307 500,0	3 472 875,0	3 646 518,8
собственные средства		12 141 000,0	1 570 000,0	1 580 000,0	2 920 000,0	2 917 000,0	3 154 000,0

Задача 2. Создание опто- и СВЧ-электронной компонентной базы, систем обнаружения, радиоэлектронной борьбы и обеспечения безопасности, в том числе летательных аппаратов

Итого по задаче 2	НАН Беларуси, Минобразование	48 834 326,6	9 265 000,0	9 841 500,0	10 022 125,0	9 721 781,3	9 983 920,3
	в том числе:						
	НАН Беларуси	47 860 481,9	9 100 000,0	9 655 000,0	9 827 750,0	9 519 137,5	9 758 594,4
	Минобразование	973 844,7	165 000,0	186 500,0	194 375,0	202 643,8	225 325,9
из них:							
республиканский бюджет (средства на финансирование прикладных исследований по	НАН Беларуси, Минобразование	40 060 826,6	7 250 000,0	7 612 500,0	7 993 125,0	8 392 781,3	8 812 420,3
	в том числе:						
	НАН Беларуси	39 231 981,9	7 100 000,0	7 455 000,0	7 827 750,0	8 219 137,5	8 630 094,4

государственным и научно-техническим программам), всего	Минобразование	828 844,7	150 000,0	157 500,0	165 375,0	173 643,8	182 325,9
собственные средства, всего	НАН Беларуси, Минобразование	8 773 500,0	2 015 000,0	2 229 000,0	2 029 000,0	1 329 000,0	1 171 500,0
	в том числе:						
	НАН Беларуси	8 628 500,0	2 000 000,0	2 200 000,0	2 000 000,0	1 300 000,0	1 128 500,0
	Минобразование	145 000,0	15 000,0	29 000,0	29 000,0	29 000,0	43 000,0

Задача 3. Создание опытных участков по выпуску высокоавтоматизированных систем и материалов с заданными свойствами

Итого по задаче 3	НАН Беларуси	171 655 230,4	31 572 861,0	32 931 304,1	34 546 869,3	35 959 212,7	36 644 983,3
из них:							
республиканский бюджет, всего		161 618 420,4	29 248 861,0	30 711 304,1	32 246 869,3	33 859 212,7	35 552 173,3
в том числе:							
средства на финансирование прикладных исследований по государственным и научно-техническим программам		143 383 837,3	25 948 861,0	27 246 304,1	28 608 619,3	30 039 050,2	31 541 002,7
средства на финансирование работ по		18 234 583,1	3 300 000,0	3 465 000,0	3 638 250,0	3 820 162,5	4 011 170,6

организации
производства
продукции
(товаров, работ,
услуг) научными
организациями НАН
Беларуси

собственные средства		10 036 810,0	2 324 000,0	2 220 000,0	2 300 000,0	2 100 000,0	1 092 810,0
-------------------------	--	--------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------

Задача 4. Создание опытных участков по выпуску молекулярно-биологических продуктов

Итого по задаче 4	НАН Беларуси	43 179 831,9	7 968 463,0	8 315 636,2	8 716 418,0	8 881 738,9	9 297 575,8
-------------------	--------------	--------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------

из них:

республиканский бюджет, всего		41 129 831,9	7 443 463,0	7 815 636,2	8 206 418,0	8 616 738,9	9 047 575,8
----------------------------------	--	--------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------

в том числе:

средства на финансирование прикладных исследований по государственным и научно-техническим программам		20 997 398,8	3 800 000,0	3 990 000,0	4 189 500,0	4 398 975,0	4 618 923,8
---	--	--------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------

средства на финансирование работ по организации		20 132 433,1	3 643 463,0	3 825 636,2	4 016 918,0	4 217 763,9	4 428 652,0
--	--	--------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------

производства
продукции
(товаров, работ,
услуг) научными
организациями НАН
Беларуси

собственные
средства

2 050 000,0

525 000,0

500 000,0

510 000,0

265 000,0

250 000,0
