

ПОСТАНОВЛЕНИЕ СОВЕТА МИНИСТРОВ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

24 ноября 2023 г. № 816

**Об изменении постановления Совета Министров
Республики Беларусь от 23 апреля 2021 г. № 245**

Совет Министров Республики Беларусь ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Внести в Государственную программу «Научные технологии и техника» на 2021–2025 годы, утвержденную постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 23 апреля 2021 г. № 245, следующие изменения:

1.1. часть вторую главы 3 изложить в следующей редакции:

«На реализацию Государственной программы предполагается направить 476 987 673,5 рубля, в том числе 413 342 205,6 рубля – средства республиканского бюджета, из них 40 828 146,4 рубля – средства республиканского централизованного инновационного фонда, 8 500 000 рублей – средства Белорусского инновационного фонда (на возвратной основе), 52 575 467,9 рубля – собственные средства организаций, 2 570 000 рублей – кредитные ресурсы.»;

1.2. в главе 12:

после части седьмой дополнить главу частью следующего содержания:

«В рамках настоящей подпрограммы предусматривается выполнение НИОК(Т)Р по разработке конструкторской документации на локализуемые узлы и детали, их установку на легковой электромобиль, создаваемый на базе серийно выпускаемого легкового автомобиля (платформы).»;

часть восьмую изложить в следующей редакции:

«Настоящая подпрограмма также содержит мероприятия, направленные на продление срока эффективной эксплуатации и реновации применяемых в электротранспорте накопителей электрической энергии, что позволит в значительной мере решить вопрос об утилизации отработанных накопителей (аккумуляторных батарей).»;



1.3. в приложении 1 к этой Государственной программе:
пункт 7 изложить в следующей редакции:

«7. Количество созданных экспериментально-лабораторных комплексов для геномной биотехнологии растений	»	»	–	–	–	–	1»;
---	---	---	---	---	---	---	-----

пункты 9–12 изложить в следующей редакции:

«9. Количество разработанных биотехнологий	»	»	–	–	13	4	8
10. Количество регистрационных удостоверений	»	»	–	–	–	8	2
11. Количество осваиваемых разработок (первый год выпуска)	»	»	6	4	–	–	11
12. Количество гигиенических регламентов, рекомендаций, инструкций по применению биотехнологических разработок, аттестатов аккредитации	»	»	–	–	4	9	3»;

пункты 14–19 изложить в следующей редакции:

«14. Количество полученных штаммов микроорганизмов	НАН Беларуси	единиц	30	25	10	15	20
15. Количество пополненных и созданных банков ДНК, коллекций и баз данных генетических, клеточных, микробных ресурсов	»	»	1	2	1	3	4
16. Количество разработанных биотехнологий	»	»	–	–	11	2	7
17. Количество регистрационных удостоверений	»	»	–	–	–	4	2
18. Количество осваиваемых разработок (первый год выпуска)	»	»	8	–	–	9	1
19. Количество гигиенических регламентов, рекомендаций, инструкций по применению биотехнологических разработок, аттестатов аккредитации	»	»	–	–	7	1	2»;

пункт 25 изложить в следующей редакции:

«25. Количество осваиваемых разработок (первый год выпуска)	»	»	4	6	5	13	9»;
---	---	---	---	---	---	----	-----

пункт 28 изложить в следующей редакции:

«28. Количество пополненных и созданных банков ДНК, коллекций и баз данных генетических, клеточных, микробных ресурсов	Минздрав	единиц	3	2	3	1	—»;
--	----------	--------	---	---	---	---	-----

пункт 30 изложить в следующей редакции:

«30. Количество регистрационных удостоверений	»	»	1	2	1	1	—»;
---	---	---	---	---	---	---	-----

пункт 32 изложить в следующей редакции:

«32. Количество гигиенических регламентов, рекомендаций, инструкций по применению биотехнологических разработок, аттестатов аккредитации	»	»	4	5	6	10	2»;
--	---	---	---	---	---	----	-----

пункты 62¹ и 62² изложить в следующей редакции:

«62 ¹ . Количество технологий	»	»	—	—	—	4	2
62 ² . Количество оборудования	»	»	—	—	—	1	1»;

дополнить приложение пунктами 89¹ и 89² следующего содержания:

«89 ¹ . Количество технологических инструкций	»	»	—	—	—	—	3
89 ² . Опытный образец (МИС) аттенюатора с цифровым управлением	»	»	—	—	—	—	2»;

пункты 118 и 119 изложить в следующей редакции:

«118. Количество зарегистрированных технических условий	НАН Беларуси	единиц	3	—	—	—	2
119. Количество зарегистрированных технологических регламентов	»	»	2	—	1	1	1»;

пункт 121 изложить в следующей редакции:

«121. Количество полученных опытных партий	»	штук	2	—	—	2	2»;
--	---	------	---	---	---	---	-----

пункты 125–128 изложить в следующей редакции:

«125. Исключено (количество разработанных видов удобрений
органо-минеральных сбалансированных)

126. Исключено (количество полученных паспортов безопасности
химической продукции)

127. Исключено (количество полученных свидетельств о регистрации)

128. Количество зарегистрированных технических условий на субстрат для выращивания грибов	НАН Беларуси	штук	—	—	1	—	—»;
---	--------------	------	---	---	---	---	-----

пункты 131–134 изложить в следующей редакции:

«131. Исключено (количество подготовленных аналитических записок)

132. Количество подготовленных ведомостей результатов бурения	НАН Беларуси	штук	—	—	—	—	1
133. Количество полученных протоколов результатов гидрохимического опробования гидрогеологических и эксплуатационных скважин	»	»	50	—	—	—	—
134. Количество полученных опытных партий строительной смеси с добавлением торфобрикетной золы	»	»	—	—	—	—	1»;

пункт 140 изложить в следующей редакции:

«140. Исключено (количество разработанных проектов разведочно-эксплуатационных скважин)»;

пункты 141–145 изложить в следующей редакции:

«141. Количество зарегистрированных технических условий	НАН Беларуси	штук	1	—	—	—	—
142. Количество зарегистрированных технологических регламентов	»	»	—	—	—	—	1
143. Количество полученных паспортов безопасности удобрений	»	»	—	—	—	—	1
144. Количество полученных опытных партий	»	»	—	—	—	—	1
145. Количество полученных свидетельств о государственной регистрации	»	»	—	—	—	—	1»;

пункты 152–158 изложить в следующей редакции:

«152. Количество разработанных технологий	НАН Беларуси	единиц	2	8	12	7	5
153. Количество зарегистрированных изделий медицинского назначения	»	»	—	1	1	3	—
154. Количество созданных химических продуктов и биопрепаратов с использованием новых технологий	»	штук	2	5	10	8	2

155. Количество созданных диагностических наборов с использованием новых технологий общего назначения	»	»	—	—	4	—	1
156. Количество методов медицинской диагностики и лечения	»	»	—	—	—	4	1
157. Количество технических условий	»	»	—	3	11	5	1
158. Количество рекомендаций, методов, инструкций по применению	»	»	9	14	12	6	2»;

дополнить приложение пунктом 166¹ следующего содержания:

«166 ¹ . Количество комплектов конструкторской документации	НАН Беларуси	штук	—	—	—	—	4»;
--	--------------	------	---	---	---	---	-----

1.4. в приложении 2 к этой Государственной программе:
пункт 8 изложить в следующей редакции:

«8. Разработать ДНК-сертификацию в процессе создания перспективных межродовых гибридов фестулолиума (<i>Festulolium pabulare</i>) для оценки их хозяйственно ценных признаков (мероприятие по научному обеспечению)	2021	»	» »;
---	------	---	------

пункт 23 изложить в следующей редакции:

«23. Капитальный ремонт с модернизацией Б2/к здания лабораторного корпуса (теплиц экспериментальной базы) и благоустройство прилегающей территории по адресу: г. Минск, ул. Франциска Скорины, 34	2021–2025	»	республиканский бюджет (средства на финансирование работ по организации производства продукции (товаров, работ, услуг) научными организациями НАН Беларуси)»;
---	-----------	---	---

пункт 47 изложить в следующей редакции:

«47. Разработать и внедрить в производство технологии регистрации свободнорадикальных и высокоокисленных соединений для нужд биотехнологии и пищевой химии (мероприятие по научному обеспечению)	2021	»	» »;
--	------	---	------

пункт 70 изложить в следующей редакции:

«70. Разработать высокочувствительный ферментный чип-сенсор многоцветного использования для детекции уровня сахара в крови (мероприятие по научному обеспечению)	2021	»	» »;
--	------	---	------

пункты 73–75 изложить в следующей редакции:

«73. Разработать и внедрить технологии получения и применения микробных препаратов нового поколения с фитозащитным и ростостимулирующим действием (мероприятие по научному обеспечению)	2024–2025	»	»
74. Разработать и внедрить технологии получения ферментных препаратов V и VI технологических укладов для здравоохранения, клинической диагностики и сельского хозяйства (мероприятие по научному обеспечению)	2024–2025	»	»
75. Усовершенствовать технологии получения биологических средств защиты животных и рыб от болезней, разработать экологически безопасные способы санации технологических объектов животноводческих и рыбоводческих комплексов (мероприятие по научному обеспечению)	2024–2025	»	» »;

пункт 77 изложить в следующей редакции:

«77. Разработать инновационные биотехнологии для промышленности и охраны окружающей среды (мероприятие по научному обеспечению)	2024–2025	»	республиканский бюджет, собственные средства организаций»;
---	-----------	---	--

пункт 87 изложить в следующей редакции:

«87. Разработать и освоить технологию производства фосфолипидных кормовых концентратов на основе лецитина и продуктов переработки растительных масел для использования в рационах сельскохозяйственных животных (мероприятие по научному обеспечению)	2021	»	» »;
---	------	---	------

пункты 93 и 94 изложить в следующей редакции:

«93. Разработать и внедрить технологию изготовления экологически безопасного средства лечения и профилактики мастита, не обладающего побочными действиями на организм животных и не оказывающего влияние на технологические свойства молока (мероприятие по научному обеспечению)	2021	»	республиканский бюджет, собственные средства организаций
94. Разработать комплексный препарат для нормализации руминальной микробиоты и обменных процессов крупного рогатого скота (мероприятие по научному обеспечению)	2021, 2024–2025	»	» »;

пункты 99 и 100 изложить в следующей редакции:

«99. Разработать технологию и освоить производство моно- и поливидовых заквасок для ферментированных молочных продуктов на основе термофильных лактобацилл <i>Lactobacillus delbrueckii subsp. lactis</i> (мероприятие по научному обеспечению)	2021–2023	»	»
100. Разработать технологию получения газо- и ароматобразующих микроорганизмов на основе методов молекулярно-генетического типирования и освоить производство заквасок для творога с их использованием (мероприятие по научному обеспечению)	2021–2023	»	» »;

пункт 132 изложить в следующей редакции:

«132. Разработать и внедрить технологию интраоперационного контроля радикальности удаления опухолей головного мозга у детей с использованием фотоактивного (флюоресцирующего) препарата (мероприятие по научному обеспечению)	2021	»	» »;
---	------	---	------

дополнить приложение пунктом 132¹ следующего содержания:

«132 ¹ . Разработать и внедрить метод анти-BCMA CAR-T клеточной терапии пациентов с множественной миеломой (мероприятие по научному обеспечению)	2023–2025	»	» »;
---	-----------	---	------

пункт 135 изложить в следующей редакции:

«135. Разработать технологию и освоить производство набора реагентов для количественного определения анти-тромбина III в плазме крови человека и в лекарственных средствах хромогенным методом (мероприятие по научному обеспечению)	2024–2025	»	» »;
--	-----------	---	------

пункт 137 изложить в следующей редакции:

«137. Разработать технологию и создать набор для детекции норовирусов методом аптамерферментного анализа, освоить производство (мероприятие по научному обеспечению)	2023–2025	»	» »;
--	-----------	---	------

пункт 140 изложить в следующей редакции:

«140. Разработать и внедрить метод дифференциальной диагностики злокачественных опухолей и хронических воспалительных заболеваний поджелудочной железы на основе определения циркулирующей опухолевой ДНК («жидкой биопсии») с выявлением тканеспецифических генных нарушений (мероприятие по научному обеспечению)	2021, 2024–2025	»	» »;
---	-----------------	---	------

пункт 144 изложить в следующей редакции:

«144. Разработать и внедрить метод клеточной терапии пациентов с ревматоидным артритом (мероприятие по научному обеспечению)	2021	»	» »;
--	------	---	------

дополнить приложение пунктом 144¹ следующего содержания:

«144 ¹ . Разработать технологию и освоить производство изделия медицинского назначения, предназначенного для криоконсервирования эритроцитов с использованием клеточного сепаратора (мероприятие по научному обеспечению)	2023–2025	»	» »;
--	-----------	---	------

пункт 145 изложить в следующей редакции:

«145. Разработать технологию и освоить производство медицинского изделия пены медицинской гемостатического и антисептического действия (мероприятие по научному обеспечению)	2023–2025	»	» »;
--	-----------	---	------

пункты 147 и 148 изложить в следующей редакции:

«147. Разработать и внедрить технологию терапевтической вакцинации против папилломавирус-ассоциированных опухолей головы и шеи (мероприятие по научному обеспечению)	2024–2025	»	»
148. Разработать технологию и освоить производство гемостатического изделия медицинского на основе модифицированного хитозана (мероприятие по научному обеспечению)	2023–2025	»	» »;

пункт 155 изложить в следующей редакции:

«155. Реконструкция центра экспериментальной и прикладной вирусологии в государственном научном учреждении «Институт биофизики и клеточной инженерии НАН Беларуси», а также оснащение его оборудованием и комплектующими изделиями, необходимыми для создания вакцин**	2021–2023	НАН Беларуси	республиканский бюджет, республиканский централизованный инновационный фонд»;
--	-----------	--------------	---

1.5. в приложении 3 к этой Государственной программе:
дополнить приложение пунктами 20⁴ и 20⁵ следующего содержания:

«20 ⁴ . Разработать и внедрить технологию пектиносодержащей консервированной продукции (мероприятие по научному обеспечению)	2023–2025	»	»
20 ⁵ . Разработать технологии и оборудование для производства инструмента на основе сверхтвердых материалов для машиностроительной и добывающих отраслей (мероприятие по научному обеспечению)	2023–2025	»	» »;

пункты 21 и 22 изложить в следующей редакции:

«21. Разработать и освоить производство сканирующего гиперспектрального лидара видимого и ближнего инфракрасного диапазонов спектра для определения характеристических параметров сельскохозяйственных объектов и продукции дистанционным методом (мероприятие по научному обеспечению)	2021–2024	НАН Беларуси	республиканский бюджет, республиканский централизованный инновационный фонд, собственные средства организаций
---	-----------	--------------	---

22. Разработать семейство датчиков на основе кремниевых лавинных фотодиодов и фотоумножителей с системами регистрации и обработки оптических излучений малой интенсивности (мероприятие по научному обеспечению)

2021–2025

»

» »;

пункты 24 и 25 изложить в следующей редакции:

«24. Создание новых технологий молекулярно-пучковой эпитаксии гетероструктур на основе GaN для СВЧ-транзисторов, разработка и изготовление на их основе мощных СВЧ-транзисторов (мероприятие по научному обеспечению)

2021–2024

»

республиканский бюджет, республиканский централизованный инновационный фонд, собственные средства организаций

25. Разработать и создать систему дистанционного контроля концентрации газообразного метана на основе узкополосного перестраиваемого инжекционного лазера ближней ИК-области спектра (мероприятие по научному обеспечению)

2021

»

республиканский бюджет, собственные средства организаций»;

пункт 34 изложить в следующей редакции:

«34. Разработать лазерно-оптический стимулятор, интегрированный в технологическое оборудование, для искусственного осеменения свиней в целях повышения эффективности их фертилизации (мероприятие по научному обеспечению)

2021–2025

»

» »;

дополнить приложение пунктами 37 и 38 следующего содержания:

«37. Разработать и изготовить теплоотводящие элементы для радиоэлектронной техники на основе композиционных материалов металл-реструктурированный графен с улучшенными теплофизическими характеристиками (мероприятие по научному обеспечению)

2024–2025

»

республиканский бюджет, собственные средства организаций

38. Разработать и освоить производство СВЧ монолитной интегральной схемы (МИС) аттенюатора с цифровым управлением для применения в составе приема-передающих трактов радиолокационных систем (мероприятие по научному обеспечению)

2024–2025

»

» »;

1.6. в приложении 5 к этой Государственной программе:

пункты 3–5 изложить в следующей редакции:

«3. Разработать комплексную технологию получения полифункциональных сорбционных композиционных материалов на основе торфа, направленно модифицированных природными минеральными и органо-минеральными комплексами, для защиты окружающей среды от токсичных выбросов птицеводческих предприятий (мероприятие по научному обеспечению)

2021–2024

»

республиканский бюджет, республиканский централизованный инновационный фонд, собственные средства организаций

4. Разработать состав субстрата на основе торфа для выращивания грибов, нормативную техническую документацию и организовать его производство (мероприятие по научному обеспечению)

2021–2024

»

республиканский бюджет, собственные средства организаций

5. Разработать составы и организовать производство жидких высококонцентрированных форм хелатированных микроудобрений для овощных и цветочно-декоративных культур для использования в АПК и личных подсобных хозяйствах (мероприятие по научному обеспечению)

2021

»

» »;

дополнить приложение пунктом 7¹ следующего содержания:

«7¹. Изучить геологические характеристики и оценить технологическую пригодность месторождений тугоплавких глин Беларуси для керамического производства (мероприятие по научному обеспечению)

2023–2025

»

» »;

пункт 11 изложить в следующей редакции:

«11. Разработать технологию производства бесхлорных органо-минеральных удобрений на основе трудноперерабатываемых навозов, выпустить опытную партию удобрений и провести агрохимические испытания, организовать выпуск новых удобрений (мероприятие по научному обеспечению)

2021

»

» »;

пункт 12 изложить в следующей редакции:

«12. Разработать и внедрить температуропонижающую добавку полифункционального действия для производства полимербитумного вяжущего (мероприятие по научному обеспечению)

2021, 2024

НАН Беларуси

республиканский бюджет, собственные средства организаций»;

пункты 14 и 15 изложить в следующей редакции:

«14. Разработать и внедрить технологию получения биологически активного препарата инсектицидного действия на основе неиспользуемых отходов табачного производства, провести его регистрационные испытания на рапсе (мероприятие по научному обеспечению)

2021–2024

»

республиканский бюджет, республиканский централизованный инновационный фонд, собственные средства организаций

15. Разработать импортозамещающий состав пропитки на основе вермикулита для получения огнезащитных материалов в фактуре стекловолнистой матрицы (мероприятие по научному обеспечению)

2021–2022

»

республиканский бюджет, собственные средства организаций»;

пункт 18 изложить в следующей редакции:

«18. Разработать технологическую схему, приобрести необходимое оборудование, создать опытно-технологические участки центра малотоннажной химии

2024–2025

»

» »;

1.7. в приложении 6 к этой Государственной программе:

пункты 12 и 13 изложить в следующей редакции:

«12. Разработать технологию получения, подготовить техническую документацию и организовать производство тест-систем для диагностики отдельных иммунопатологических нарушений с вовлечением иммунного механизма у детей методом ПЦР в режиме реального времени (мероприятие по научному обеспечению)	2021–2022	»	собственные средства организаций
13. Разработать технологию промышленного изготовления тест-систем для выявления антител IgG- и IgM-классов к вирусу гепатита Е у человека и животных с использованием иммуноферментного метода анализа и организовать их производство (мероприятие по научному обеспечению)	2021–2024	»	республиканский бюджет, собственные средства организаций»;

пункт 17 изложить в следующей редакции:

«17. Разработать подход иммунотерапии лимфомы Ходжкина и CD30-положительных Т-клеточных лимфом с использованием химерных антигенных рецепторов (CAR-T-клеток) (мероприятие по научному обеспечению)	2022–2025	»	» »;
---	-----------	---	------

дополнить приложение пунктами 24¹–24⁶ следующего содержания:

«24 ¹ . Разработать химерные антигенные рецепторы к белкам CD20 и CD22 человека для целей CAR Т-клеточной терапии В-линейных лейкозов и лимфом (мероприятие по научному обеспечению)	2023–2025	НАН Беларуси	республиканский бюджет, собственные средства организаций
24 ² . Разработать технологию и освоить производство набора реагентов для определения раково-эмбрионального антигена (РЭА) в сыворотке крови человека методом иммуноферментного анализа (мероприятие по научному обеспечению)	2023–2025	»	»
24 ³ . Разработать методические рекомендации по ферментативному получению сульфатных метаболитов II фазы биотрансформации анаболических стероидов с применением препаратов рекомбинантных сульфотрансфераз и стероидоксидоредуктазы (мероприятие по научному обеспечению)	2023–2025	»	»
24 ⁴ . Разработать конструкцию, технологию изготовления и применения тест-систем для рецепторного биоанализа антибиотиков тетрациклинового ряда в пищевой продукции животного происхождения (мероприятие по научному обеспечению)	2023–2025	»	»
24 ⁵ . Разработать технологию производства и применения биокомпозиции защитно-стимулирующего действия для повышения продуктивности и качества зерновых культур (мероприятие по научному обеспечению)	2024–2025	»	»
24 ⁶ . Разработать комплексный иммунотерапевтический ветеринарный препарат для лечения и профилактики заболеваний крупного рогатого скота, вызываемых персистирующим вирусом диареи, и освоить его производство (мероприятие по научному обеспечению)	2023–2025	»	» »;

1.8. в приложении 7 к этой Государственной программе:

пункты 3 и 4 изложить в следующей редакции:

«3. Создать программный комплекс моделирования и анализа движения российско-белорусского космического аппарата (РБКА) (шифр «Ракурс») (мероприятие по научному обеспечению)	2021–2025	»	республиканский бюджет, республиканский централизованный инновационный фонд
4. Разработать программный модуль, реализующий оптимизированные алгоритмы сжатия и восстановления без потерь космической информации дистанционного зондирования Земли высокого разрешения (мероприятие по научному обеспечению)	2021	»	республиканский бюджет»;

пункты 6 и 7 изложить в следующей редакции:

«6. Создать программный комплекс сбора, хранения и обработки данных ДЗЗ на базе технологии «куба данных» (data cube), обеспечивающий удаленный доступ к актуальным многоспутниковым данным ДЗЗ на Республику Беларусь, их оперативную централизованную обработку и анализ для решения научно-технических и образовательных задач (ПК «BYCube») (мероприятие по научному обеспечению)	2021–2023	НАН Беларуси	республиканский бюджет, республиканский централизованный инновационный фонд
7. Разработать программный комплекс для моделирования тепловых режимов малых космических аппаратов (мероприятие по научному обеспечению)	2021	»	республиканский бюджет»;

пункты 10 и 11 изложить в следующей редакции:

«10. Создать межведомственную систему мониторинга и реагирования на пожары в природных экосистемах с использованием оперативной космической информации БКСДЗ (мероприятие по научному обеспечению)	2021–2025	НАН Беларуси	республиканский бюджет, республиканский централизованный инновационный фонд
11. Разработать программный комплекс прогнозного мониторинга и поддержки принятия решений по снижению ущерба вследствие болезней картофеля с использованием разновременных спутниковых данных и наземной информации	2021–2024	»	республиканский бюджет»;

пункт 13 изложить в следующей редакции:

«13. Разработать программный комплекс информационно-аналитической обработки текстовых источников в области космической техники и технологий (шифр «Компас») (мероприятие по научному обеспечению)	2023–2025	»	» »;
---	-----------	---	------

пункты 19–24 изложить в следующей редакции:

«19. Создать программный комплекс автоматизированного выявления угроз и прогнозирования состояния природных экосистем особо охраняемых природных территорий с использованием данных дистанционного зондирования Земли (мероприятие по научному обеспечению)	2021–2025	НАН Беларуси	республиканский бюджет, республиканский централизованный инновационный фонд
20. Создать комплекс средств для обеспечения научно-технической деятельности Белорусской антарктической станции и оценки туристско-рекреационных ресурсов Антарктики с использованием	2021	»	республиканский бюджет

данных дистанционного зондирования Земли и геоинформационных технологий (мероприятие по научному обеспечению)

21. Разработать программный комплекс инвентаризации, оценки состояния и эффективности функционирования защитных древесных насаждений на землях сельскохозяйственного назначения (полезащитных, садозащитных, овражно-балочных) с использованием материалов космической съемки и выборочных наземных данных, с разработкой рекомендации по их сохранению, восстановлению и оптимизации расположения (мероприятие по научному обеспечению)	2021–2025	»	республиканский бюджет, республиканский централизованный инновационный фонд, собственные средства организаций
22. Разработать программный комплекс инвентаризации, оценки современного состояния и прогноза динамики пойменных луговых экосистем на примере Припятского Полесья в целях их охраны и рационального использования на основе материалов разновременной космической съемки (мероприятие по научному обеспечению)	2021	»	республиканский бюджет, собственные средства организаций
23. Разработать программно-информационный комплекс поддержки принятия решений по устойчивому управлению растительными ресурсами на основе данных дистанционного зондирования Земли (мероприятие по научному обеспечению)	2021–2025	»	республиканский бюджет, республиканский централизованный инновационный фонд, собственные средства организаций
24. Разработать систему оценки основных агрометеорологических характеристик и параметров, используемых для анализа агрометеорологических условий и подготовки информации, в целях оперативного обеспечения сельскохозяйственной отрасли на основе данных дистанционного зондирования Земли (мероприятие по научному обеспечению)	2021	Минприроды	республиканский бюджет, собственные средства организаций»;

пункт 27 изложить в следующей редакции:

«27. Разработать программный комплекс автоматизированного сличения ретроспективных и оперативных данных дистанционного зондирования Земли для оптимизации работ по аэрофотосъемке и ведению земельно-информационной системы Республики Беларусь (мероприятие по научному обеспечению)	2021–2025	НАН Беларуси	республиканский бюджет, республиканский централизованный инновационный фонд»;
---	-----------	--------------	---

дополнить приложение пунктом 28¹ следующего содержания:

«28 ¹ . Развить информационно-аналитическую систему «Природные ресурсы Беларуси» с реализацией новых функций контроля и анализа деятельности по добыче полезных ископаемых и созданием инфраструктуры взаимодействия с геопорталом земельно-информационной системы Республики Беларусь (ИАС «Природные ресурсы Беларуси 2») (мероприятие по научному обеспечению)	2023–2025	Минобразование	республиканский бюджет»;
--	-----------	----------------	--------------------------

пункт 35 изложить в следующей редакции:

«35. Научно-техническое обеспечение космической деятельности (мероприятие по научному обеспечению)	2023–2024	НАН Беларуси	республиканский бюджет, республиканский централизованный инновационный фонд»;
--	-----------	--------------	---

1.9. в приложении 8 к этой Государственной программе:
пункты 7–9 изложить в следующей редакции:

«7. Разработка интеллектуальной системы зарядки электромобилей на основе технологий smart-grid (мероприятие по научному обеспечению)	2021–2025	»	»
8. Разработка базовой технологии переработки литий-ионных ячеек с применением методов гидрометаллургии (мероприятие по научному обеспечению)	2021–2024	»	»
9. Разработка технологического процесса восстановления и вторичного использования отработанных литий-ионных аккумуляторных батарей автомобилей, активации поверхности электродов батареи и заправки электролитом с антиокислительными добавками (мероприятие по научному обеспечению)	2021	»	республиканский бюджет, собственные средства организаций»;

дополнить приложение пунктом 10¹ следующего содержания:

«10 ¹ . Разработать конструкторскую документацию на локализуемые узлы и детали (их установку) на легковой электромобиль, создаваемый на базе серийно выпускаемого легкового автомобиля (платформы) (мероприятие по научному обеспечению)	2023–2025	»	» »;
---	-----------	---	------

пункты 11 и 12 изложить в следующей редакции:

«11. Разработка государственных стандартов в области электротранспорта, его компонентов и инфраструктуры, гармонизированных с международными и европейскими стандартами и (или) документами (мероприятие по научному обеспечению)	2021–2025	Минпром	республиканский бюджет, собственные средства организаций
12. Разработка технических нормативных правовых актов и технологической документации в области эксплуатации и обслуживания электробусов и электромобилей (мероприятие по научному обеспечению)	2021–2023	»	» »;

1.10. приложение 9 к этой Государственной программе изложить в новой редакции (прилагается).

2. Настоящее постановление вступает в силу со дня его принятия и распространяет свое действие на отношения, возникшие с 28 апреля 2023 г.

Премьер-министр Республики Беларусь

Р.Головченко

ОБЪЕМЫ И ИСТОЧНИКИ ФИНАНСИРОВАНИЯ Государственной программы

Источники финансирования	Заказчики	Объемы финансирования, рублей					
		всего	в том числе по годам				
			2021	2022	2023	2024	2025
Подпрограмма 1 «Инновационные биотехнологии»							
Задача 1. Разработка инновационных геномных и постгеномных технологий для выявления индивидуальных генетических особенностей биологических объектов и биосистем, создание на их основе наукоемких видов продукции и услуг							
Всего	НАН Беларуси	16 388 460,0	1 638 360,0	3 926 370,0	3 711 250,0	4 402 590,0	2 709 890,0
в том числе:							
республиканский бюджет		13 971 900,0	887 500,0	3 292 500,0	3 113 600,0	4 185 500,0	2 492 800,0
из него:							
средства на финансирование прикладных исследований по государственным и научно-техническим программам		10 130 300,0	807 500,0	2 184 500,0	2 260 000,0	2 385 500,0	2 492 800,0
средства республиканского централизованного инновационного фонда		1 788 000,0	–	1 028 000,0	760 000,0	–	–
средства на финансирование работ по организации производства продукции (товаров, работ, услуг) научными организациями НАН Беларуси		2 053 600,0	80 000,0	80 000,0	93 600,0	1 800 000,0	–
собственные средства организаций ¹		2 416 560,0	750 860,0	633 870,0	597 650,0	217 090,0	217 090,0
Задача 2. Создание наукоемких технологий в области молекулярной и клеточной биологии, производство биотехнологических продуктов в интересах медицины, сельского хозяйства, охраны окружающей среды и других отраслей народного хозяйства							
Всего	НАН Беларуси	13 456 131,0	1 646 900,0	3 081 741,0	2 900 270,0	3 049 960,0	2 777 260,0
в том числе:							
республиканский бюджет		11 928 600,0	1 307 500,0	2 757 100,0	2 605 700,0	2 765 500,0	2 492 800,0
из него:							

средства на финансирование прикладных исследований по государственным и научно-техническим программам		10 054 800,0	807 500,0	2 184 500,0	2 184 500,0	2 385 500,0	2 492 800,0
средства республиканского централизованного инновационного фонда		323 000,0	–	323 000,0	–	–	–
средства на финансирование работ по организации производства продукции (товаров, работ, услуг) научными организациями НАН Беларуси		1 550 800,0	500 000,0	249 600,0	421 200,0	380 000,0	–
собственные средства организаций ¹		1 527 531,0	339 400,0	324 641,0	294 570,0	284 460,0	284 460,0
Задача 3. Создание высокоактивных штаммов микроорганизмов-продуцентов и разработка с их использованием новых видов конкурентоспособной экологически безопасной продукции на основе дешевого возобновляемого сырья и оригинальных технологий, обеспечивающих высокий выход целевых метаболитов и получение товарных форм с повышенной эффективностью и стабильностью							
Всего	НАН Беларуси	20 728 844,0	4 297 976,0	4 519 959,0	4 584 509,0	3 621 600,0	3 704 800,0
в том числе:							
республиканский бюджет		15 893 489,0	3 179 490,0	3 716 336,0	3 534 263,0	2 671 600,0	2 791 800,0
из него:							
средства на финансирование прикладных исследований по государственным и научно-техническим программам		11 024 200,0	980 900,0	2 446 500,0	2 133 400,0	2 671 600,0	2 791 800,0
средства на финансирование работ по организации производства продукции (товаров, работ, услуг) научными организациями НАН Беларуси		4 869 289,0	2 198 590,0	1 269 836,0	1 400 863,0	–	–
собственные средства организаций ¹		4 835 355,0	1 118 486,0	803 623,0	1 050 246,0	950 000,0	913 000,0
Задача 4. Разработка и внедрение инновационных агропромышленных и продовольственных биотехнологий в растениеводстве, животноводстве и перерабатывающем секторе в целях повышения эффективности и конкурентоспособности сельскохозяйственного производства							
Всего	НАН Беларуси	18 080 450,0	2 255 000,0	5 628 395,0	4 886 005,0	2 601 875,0	2 709 175,0
в том числе:							
республиканский бюджет		13 770 200,0	807 500,0	4 367 645,0	3 716 755,0	2 385 500,0	2 492 800,0
из него:							
средства на финансирование прикладных исследований по государственным и научно-техническим программам		10 292 400,0	807 500,0	2 184 500,0	2 422 100,0	2 385 500,0	2 492 800,0
средства республиканского централизованного инновационного фонда		3 477 800,0	–	2 183 145,0	1 294 655,0	–	–
собственные средства организаций ¹		4 310 250,0	1 447 500,0	1 260 750,0	1 169 250,0	216 375,0	216 375,0
Задача 5. Создание новых технологий и биотехнологических продуктов для медицинской профилактики, диагностики и лечения социально значимых заболеваний человека в целях повышения эффективности и доступности медицинской помощи							
Всего	Минздрав, НАН Беларуси	33 382 860,3	4 242 950,0	17 182 508,0	5 334 632,3	3 039 070,0	3 583 700,0

	из них:						
	Минздрав	17 117 056,0	4 242 950,0	3 060 620,0	3 190 716,0	3 039 070,0	3 583 700,0
	НАН Беларуси	16 265 804,3	–	14 121 888,0	2 143 916,3	–	–
в том числе:							
республиканский бюджет	Минздрав, НАН Беларуси	32 111 410,3	3 854 500,0	16 900 058,0	5 069 082,3	2 893 070,0	3 394 700,0
	из них:						
	Минздрав	15 845 606,0	3 854 500,0	2 778 170,0	2 925 166,0	2 893 070,0	3 394 700,0
	НАН Беларуси	16 265 804,3	–	14 121 888,0	2 143 916,3	–	–
из него:							
средства на финансирование прикладных исследований по государственным и научно-техническим программам	Минздрав	12 445 906,0	3 779 500,0	2 778 170,0	2 925 166,0	1 193 070,0	1 770 000,0
средства республиканского централизованного инновационного фонда	Минздрав, НАН Беларуси	16 340 804,3	75 000,0	14 121 888,0	2 143 916,3	–	–
из них:	из них:						
на выполнение НИОК(Т)Р	Минздрав	75 000,0	75 000,0	–	–	–	–
на выполнение прочих мероприятий	НАН Беларуси	16 265 804,3	–	14 121 888,0	2 143 916,3	–	–
средства Государственной инвестиционной программы ²	Минздрав	3 324 700,0	–	–	–	1 700 000,0	1 624 700,0
собственные средства организаций ¹	Минздрав	1 271 450,0	388 450,0	282 450,0	265 550,0	146 000,0	189 000,0
Итого	НАН Беларуси, Минздрав	102 036 745,3	14 081 186,0	34 338 973,0	21 416 666,3	16 715 095,0	15 484 825,0
	из них:						
	НАН Беларуси	84 919 689,3	9 838 236,0	31 278 353,0	18 225 950,3	13 676 025,0	11 901 125,0
	Минздрав	17 117 056,0	4 242 950,0	3 060 620,0	3 190 716,0	3 039 070,0	3 583 700,0
в том числе:							
республиканский бюджет	НАН Беларуси, Минздрав	87 675 599,3	10 036 490,0	31 033 639,0	18 039 400,3	14 901 170,0	13 664 900,0
	из них:						
	НАН Беларуси	71 829 993,3	6 181 990,0	28 255 469,0	15 114 234,3	12 008 100,0	10 270 200,0
	Минздрав	15 845 606,0	3 854 500,0	2 778 170,0	2 925 166,0	2 893 070,0	3 394 700,0
из него:							
средства на финансирование прикладных исследований по государственным и научно-техническим программам	НАН Беларуси, Минздрав	53 947 606,0	7 182 900,0	11 778 170,0	11 925 166,0	11 021 170,0	12 040 200,0
	из них:						
	НАН Беларуси	41 501 700,0	3 403 400,0	9 000 000,0	9 000 000,0	9 828 100,0	10 270 200,0

	Минздрав	12 445 906,0	3 779 500,0	2 778 170,0	2 925 166,0	1 193 070,0	1 770 000,0
средства республиканского централизованного инновационного фонда	НАН Беларуси, Минздрав	21 929 604,3	75 000,0	17 656 033,0	4 198 571,3	–	–
	из них:						
	НАН Беларуси	21 854 604,3	–	17 656 033,0	4 198 571,3	–	–
	Минздрав	75 000,0	75 000,0	–	–	–	–
из них:							
на выполнение НИОК(Т)Р	НАН Беларуси, Минздрав	5 663 800,0	75 000,0	3 534 145,0	2 054 655,0	–	–
	из них:						
	НАН Беларуси	5 588 800,0	–	3 534 145,0	2 054 655,0	–	–
	Минздрав	75 000,0	75 000,0	–	–	–	–
на выполнение прочих мероприятий	НАН Беларуси	16 265 804,3	–	14 121 888,0	2 143 916,3	–	–
средства на финансирование работ по организации производства продукции (товаров, работ, услуг) научными организациями НАН Беларуси	НАН Беларуси	8 473 689,0	2 778 590,0	1 599 436,0	1 915 663,0	2 180 000,0	–
средства Государственной инвестиционной программы ²	Минздрав	3 324 700,0	–	–	–	1 700 000,0	1 624 700,0
собственные средства организаций ¹	НАН Беларуси, Минздрав	14 361 146,0	4 044 696,0	3 305 334,0	3 377 266,0	1 813 925,0	1 819 925,0
	из них:						
	НАН Беларуси	13 089 696,0	3 656 246,0	3 022 884,0	3 111 716,0	1 667 925,0	1 630 925,0
	Минздрав	1 271 450,0	388 450,0	282 450,0	265 550,0	146 000,0	189 000,0
Подпрограмма 2 «Освоение в производстве новых и высоких технологий»							
Задача 1. Обеспечение ускоренного технологического и промышленного развития отечественных отраслей народного хозяйства на основе создания и внедрения новых и высоких технологий для производства наукоемкой конкурентоспособной продукции и наращивания на этой основе экспортного потенциала государства							
Всего	НАН Беларуси	32 102 770,9	5 917 807,5	7 256 000,0	7 262 183,9	6 189 126,9	5 477 652,6
в том числе:							
республиканский бюджет (средства на финансирование прикладных исследований по государственным и научно-техническим программам)		22 145 695,4	3 196 395,4	4 500 000,0	4 400 000,0	4 914 100,0	5 135 200,0
собственные средства организаций ¹		9 957 075,5	2 721 412,1	2 756 000,0	2 862 183,9	1 275 026,9	342 452,6
Задача 2. Формирование научно-технического и научно-технологического задела для создания инновационной продукции V и VI технологических укладов в целях развития наукоемких отраслей экономики							
Всего	НАН Беларуси	19 786 724,1	–	6 504 920,1	6 492 172,0	3 320 018,0	3 469 614,0
в том числе:							

республиканский бюджет		19 615 037,1	–	6 465 090,1	6 450 347,0	3 276 100,0	3 423 500,0
из него:							
средства на финансирование прикладных исследований по государственным и научно-техническим программам		12 799 600,0	–	3 000 000,0	3 100 000,0	3 276 100,0	3 423 500,0
средства республиканского централизованного инновационного фонда		6 815 437,1	–	3 465 090,1	3 350 347,0	–	–
собственные средства организаций ¹		171 687,0	–	39 830,0	41 825,0	43 918,0	46 114,0
Итого	НАН Беларуси	51 889 495,0	5 917 807,5	13 760 920,1	13 754 355,9	9 509 144,9	8 947 266,6
в том числе:							
республиканский бюджет		41 760 723,5	3 196 395,4	10 965 090,1	10 850 347,0	8 190 200,0	8 558 700,0
из него:							
средства на финансирование прикладных исследований по государственным и научно-техническим программам		34 945 295,4	3 196 395,4	7 500 000,0	7 500 000,0	8 190 200,0	8 558 700,0
средства республиканского централизованного инновационного фонда		6 815 437,1	–	3 465 090,1	3 350 347,0	–	–
собственные средства организаций ¹		10 128 762,5	2 721 412,1	2 795 830,0	2 904 008,9	1 318 944,9	388 566,6
Подпрограмма 3 «Научное обеспечение эффективной и безопасной работы Белорусской атомной электростанции и перспективных направлений развития атомной энергетики»							
Всего – республиканский бюджет	НАН Беларуси, МЧС	13 212 216,2	2 385 979,0	2 392 615,2	2 756 718,0	2 730 600,0	2 946 304,0
	из них:						
	НАН Беларуси	10 001 053,2	1 723 600,0	1 736 635,2	1 706 718,0	2 170 600,0	2 663 500,0
	МЧС	3 211 163,0	662 379,0	655 980,0	1 050 000,0	560 000,0	282 804,0
из него:							
средства на финансирование топлива и энергетики	НАН Беларуси	10 001 053,2	1 723 600,0	1 736 635,2	1 706 718,0	2 170 600,0	2 663 500,0
средства на финансирование центрального аппарата органов государственного управления, государственных организаций, подведомственных органам государственного управления	МЧС	3 211 163,0	662 379,0	655 980,0	1 050 000,0	560 000,0	282 804,0
Подпрограмма 4 «Инновационные продукты на основе минерального и органического сырья»							
Задача 1. Углубленное изучение состава и свойств различных видов торфа и сапропелей							
Всего	НАН Беларуси	2 862 620,0	1 063 600,0	400 000,0	491 250,0	426 000,0	481 770,0
в том числе:							
республиканский бюджет		1 599 620,0	247 600,0	320 000,0	326 250,0	330 000,0	375 770,0
из него:							

средства на финансирование прикладных исследований по государственным и научно-техническим программам		1 517 120,0	247 600,0	320 000,0	243 750,0	330 000,0	375 770,0
средства республиканского централизованного инновационного фонда на выполнение НИОК(Т)Р		82 500,0	–	–	82 500,0	–	–
собственные средства организаций ¹		1 263 000,0	816 000,0	80 000,0	165 000,0	96 000,0	106 000,0
Задача 2. Разработка комплекса научно-технологических решений, обеспечивающих возможность увеличения использования потенциальных ресурсов месторождений							
Всего	НАН Беларуси	1 186 550,0	308 500,0	–	85 000,0	390 000,0	403 050,0
в том числе:							
республиканский бюджет (средства на финансирование прикладных исследований по государственным и научно-техническим программам)		876 550,0	198 500,0	–	85 000,0	290 000,0	303 050,0
собственные средства организаций ¹		310 000,0	110 000,0	–	–	100 000,0	100 000,0
Задача 3. Создание новых химических технологий комплексной переработки полиминеральных калийных и фосфатных руд, получение новых форм простых и комплексных удобрений и микроудобрений на их основе							
Всего	НАН Беларуси	789 730,0	223 400,0	–	62 450,0	246 000,0	257 480,0
в том числе:							
республиканский бюджет (средства на финансирование прикладных исследований по государственным и научно-техническим программам)		710 930,0	193 400,0	–	59 450,0	224 000,0	234 080,0
собственные средства организаций ¹		78 800,0	30 000,0	–	3 000,0	22 400,0	23 400,0
Задача 4. Получение сорбционных материалов, ингибиторов коррозии, новых полимерных материалов различного назначения, нанокompозитов и композиционных полимерных материалов, лакокрасочных материалов и покрытий, катализаторов и биосовместимых неорганических материалов							
Всего	НАН Беларуси	1 531 200,0	68 600,0	824 000,0	609 000,0	29 600,0	–
в том числе:							
республиканский бюджет		907 200,0	49 600,0	419 000,0	409 000,0	29 600,0	–
из него:							
средства на финансирование прикладных исследований по государственным и научно-техническим программам		747 200,0	49 600,0	419 000,0	249 000,0	29 600,0	–
средства республиканского централизованного инновационного фонда на выполнение НИОК(Т)Р		160 000,0	–	–	160 000,0	–	–
собственные средства организаций ¹		624 000,0	19 000,0	405 000,0	200 000,0	–	–
Задача 5. Разработка и внедрение технологий изготовления функциональных материалов с особыми свойствами, организация малотоннажного производства химических продуктов и препаратов широкого спектра действия							
Всего	НАН Беларуси	3 435 040,0	78 800,0	86 000,0	98 800,0	2 999 300,0	172 140,0

в том числе:							
республиканский бюджет		1 360 040,0	78 800,0	61 000,0	78 800,0	999 300,0	142 140,0
из него:							
средства на финансирование прикладных исследований по государственным и научно-техническим программам		218 600,0	78 800,0	61 000,0	78 800,0	–	–
средства на финансирование работ по организации производства продукции (товаров, работ, услуг) научными организациями НАН Беларуси		1 141 440,0	–	–	–	999 300,0	142 140,0
собственные средства организаций ¹		2 075 000,0	–	25 000,0	20 000,0	2 000 000,0	30 000,0
Итого	НАН Беларуси	9 805 140,0	1 742 900,0	1 310 000,0	1 346 500,0	4 091 300,0	1 314 440,0
в том числе:							
республиканский бюджет		5 454 340,0	767 900,0	800 000,0	958 500,0	1 872 900,0	1 055 040,0
из него:							
средства на финансирование прикладных исследований по государственным и научно-техническим программам		4 070 400,0	767 900,0	800 000,0	716 000,0	873 600,0	912 900,0
средства республиканского централизованного инновационного фонда на выполнение НИОК(Т)Р		242 500,0	–	–	242 500,0	–	–
средства на финансирование работ по организации производства продукции (товаров, работ, услуг) научными организациями НАН Беларуси		1 141 440,0	–	–	–	999 300,0	142 140,0
собственные средства организаций ¹		4 350 800,0	975 000,0	510 000,0	388 000,0	2 218 400,0	259 400,0
	Подпрограмма 5 «Химические продукты и молекулярные технологии»						
	Задача 1. Разработка химических и молекулярных технологий						
Всего	НАН Беларуси	20 521 118,0	2 490 780,0	3 990 265,0	4 660 873,0	4 700 400,0	4 678 800,0
в том числе:							
республиканский бюджет		17 911 235,0	1 671 900,0	3 111 985,0	3 971 250,0	4 477 300,0	4 678 800,0
из него:							
средства на финансирование прикладных исследований по государственным и научно-техническим программам		17 311 235,0	1 071 900,0	3 111 985,0	3 971 250,0	4 477 300,0	4 678 800,0
средства республиканского централизованного инновационного фонда		600 000,0	600 000,0	–	–	–	–
собственные средства организаций ¹		2 589 883,0	818 880,0	878 280,0	689 632,0	223 100,0	–
	Задача 2. Создание производств по выпуску инновационной продукции						

Всего	НАН Беларуси	18 878 090,0	524 000,0	2 109 600,0	3 247 200,0	5 091 130,0	7 906 160,0
в том числе:							
республиканский бюджет (средства на финансирование работ по организации производства продукции (товаров, работ, услуг) научными организациями НАН Беларуси)		11 193 090,0	524 000,0	209 600,0	1 152 200,0	2 996 130,0	6 311 160,0
собственные средства организаций ¹		7 685 000,0	—	1 900 000,0	2 095 000,0	2 095 000,0	1 595 000,0
Итого	НАН Беларуси	39 399 208,0	3 014 780,0	6 099 865,0	7 908 073,0	9 791 530,0	12 584 960,0
в том числе:							
республиканский бюджет		29 104 325,0	2 195 900,0	3 321 585,0	5 123 450,0	7 473 430,0	10 989 960,0
из него:							
средства на финансирование прикладных исследований по государственным и научно-техническим программам		17 311 235,0	1 071 900,0	3 111 985,0	3 971 250,0	4 477 300,0	4 678 800,0
средства республиканского централизованного инновационного фонда		600 000,0	600 000,0	—	—	—	—
средства на финансирование работ по организации производства продукции (товаров, работ, услуг) научными организациями НАН Беларуси		11 193 090,0	524 000,0	209 600,0	1 152 200,0	2 996 130,0	6 311 160,0
собственные средства организаций ¹		10 294 883,0	818 880,0	2 778 280,0	2 784 623,0	2 318 100,0	1 595 000,0
Подпрограмма 6 «Исследование и использование космического пространства в мирных целях»							
Задача 1. Развитие БКСДЗ							
Всего	НАН Беларуси, Минобразование	186 483 589,4	24 945 300,0	13 236 711,4	63 650 479,0	50 100 053,0	34 551 046,0
	из них:						
	НАН Беларуси	183 963 589,4	24 545 300,0	12 706 711,4	63 120 479,0	49 570 053,0	34 021 046,0
	Минобразование	2 520 000,0	400 000,0	530 000,0	530 000,0	530 000,0	530 000,0
в том числе:							
республиканский бюджет	НАН Беларуси, Минобразование	186 163 589,4	24 945 300,0	13 156 711,4	63 570 479,0	50 020 053,0	34 471 046,0
	из них:						
	НАН Беларуси	183 963 589,4	24 545 300,0	12 706 711,4	63 120 479,0	49 570 053,0	34 021 046,0
	Минобразование	2 200 000,0	400 000,0	450 000,0	450 000,0	450 000,0	450 000,0
из него:							
средства на финансирование прикладных исследований по государственным и научно-техническим программам ³	НАН Беларуси, Минобразование	146 241 586,0	18 374 700,0	6 291 580,0	52 480 407,0	41 194 453,0	27 900 446,0
	из них:						

	НАН Беларуси	144 041 586,0	17 974 700,0	5 841 580,0	52 030 407,0	40 744 453,0	27 450 446,0
	Минобразование	2 200 000,0	400 000,0	450 000,0	450 000,0	450 000,0	450 000,0
средства республиканского централизованного инновационного фонда	НАН Беларуси	5 698 100,0	–	600 000,0	5 098 100,0	–	–
средства на финансирование расходов по созданию БКСДЗ	НАН Беларуси	34 223 903,4	6 570 600,0	6 265 131,4	5 991 972,0	8 825 600,0	6 570 600,0
собственные средства организаций ¹	Минобразование	320 000,0	–	80 000,0	80 000,0	80 000,0	80 000,0
Задача 2. Развитие аппаратно-программных средств для решения народнохозяйственных задач на основе информации ДЗЗ							
Всего	НАН Беларуси, Минобразование, Минприроды	27 144 383,0	4 010 100,0	5 505 000,0	5 869 819,0	6 434 000,0	5 325 464,0
	из них:						
	НАН Беларуси	17 947 909,0	770 100,0	3 920 000,0	4 333 345,0	4 804 000,0	4 120 464,0
	Минобразование	6 230 000,0	2 520 000,0	1 215 000,0	1 330 000,0	610 000,0	555 000,0
	Минприроды	2 966 474,0	720 000,0	370 000,0	206 474,0	1 020 000,0	650 000,0
в том числе:							
республиканский бюджет	НАН Беларуси, Минобразование, Минприроды	26 657 919,0	3 915 100,0	5 450 000,0	5 789 319,0	6 326 000,0	5 177 500,0
	из них:						
	НАН Беларуси	17 584 445,0	687 100,0	3 865 000,0	4 252 845,0	4 751 500,0	4 028 000,0
	Минобразование	6 107 000,0	2 508 000,0	1 215 000,0	1 330 000,0	554 500,0	499 500,0
	Минприроды	2 966 474,0	720 000,0	370 000,0	206 474,0	1 020 000,0	650 000,0
из него:							
средства на финансирование прикладных исследований по государственным и научно-техническим программам	НАН Беларуси, Минобразование, Минприроды	24 547 969,0	3 915 100,0	5 210 000,0	3 919 369,0	6 326 000,0	5 177 500,0
	из них:						
	НАН Беларуси	15 474 495,0	687 100,0	3 625 000,0	2 382 895,0	4 751 500,0	4 028 000,0
	Минобразование	6 107 000,0	2 508 000,0	1 215 000,0	1 330 000,0	554 500,0	499 500,0
	Минприроды	2 966 474,0	720 000,0	370 000,0	206 474,0	1 020 000,0	650 000,0
средства республиканского централизованного инновационного фонда	НАН Беларуси	2 109 950,0	–	240 000,0	1 869 950,0	–	–
собственные средства организаций ¹	НАН Беларуси, Минобразование	486 464,0	95 000,0	55 000,0	80 500,0	108 000,0	147 964,0
	из них:						
	НАН Беларуси	363 464,0	83 000,0	55 000,0	80 500,0	52 500,0	92 464,0

	Минобразование	123 000,0	12 000,0	—	—	55 500,0	55 500,0
Задача 3. Создание и развитие кадрового, научно-технического, организационного и нормативно-правового обеспечения космической деятельности							
Всего	Минобразование, НАН Беларуси	3 642 162,2	1 055 000,0	683 803,6	1 068 358,6	445 000,0	390 000,0
	из них:						
	Минобразование	3 222 607,2	1 055 000,0	683 803,6	648 803,6	445 000,0	390 000,0
	НАН Беларуси	419 555,0	—	—	419 555,0	—	—
в том числе:							
республиканский бюджет	Минобразование, НАН Беларуси	3 617 162,2	1 030 000,0	683 803,6	1 068 358,6	445 000,0	390 000,0
	из них:						
	Минобразование	3 197 607,2	1 030 000,0	683 803,6	648 803,6	445 000,0	390 000,0
	НАН Беларуси	419 555,0	—	—	419 555,0	—	—
из него:							
средства на финансирование прикладных исследований по государственным и научно-техническим программам	Минобразование, НАН Беларуси	3 505 000,0	1 030 000,0	630 000,0	1 010 000,0	445 000,0	390 000,0
	из них:						
	Минобразование	3 090 000,0	1 030 000,0	630 000,0	595 000,0	445 000,0	390 000,0
	НАН Беларуси	415 000,0	—	—	415 000,0	—	—
средства республиканского централизованного инновационного фонда	НАН Беларуси	4 555,0	—	—	4 555,0	—	—
прочие расходы в области науки	Минобразование	107 607,2	—	53 803,6	53 803,6	—	—
собственные средства организаций ¹	Минобразование	25 000,0	25 000,0	—	—	—	—
Итого	НАН Беларуси, Минобразование, Минприроды	217 270 134,6	30 010 400,0	19 425 515,0	70 588 656,6	56 979 053,0	40 266 510,0
	из них:						
	НАН Беларуси	202 331 053,4	25 315 400,0	16 626 711,4	67 873 379,0	54 374 053,0	38 141 510,0
	Минобразование	11 972 607,2	3 975 000,0	2 428 803,6	2 508 803,6	1 585 000,0	1 475 000,0
	Минприроды	2 966 474,0	720 000,0	370 000,0	206 474,0	1 020 000,0	650 000,0
в том числе:							
республиканский бюджет	НАН Беларуси, Минобразование, Минприроды	216 438 670,6	29 890 400,0	19 290 515,0	70 428 156,6	56 791 053,0	40 038 546,0
	из них:						
	НАН Беларуси	201 967 589,4	25 232 400,0	16 571 711,4	67 792 879,0	54 321 553,0	38 049 046,0

	Минобразование	11 504 607,2	3 938 000,0	2 348 803,6	2 428 803,6	1 449 500,0	1 339 500,0
	Минприроды	2 966 474,0	720 000,0	370 000,0	206 474,0	1 020 000,0	650 000,0
из него:							
средства на финансирование прикладных исследований по государственным и научно-техническим программам ³	НАН Беларуси, Минобразование, Минприроды	174 294 555,0	23 319 800,0	12 131 580,0	57 409 776,0	47 965 453,0	33 467 946,0
	из них:						
	НАН Беларуси	159 931 081,0	18 661 800,0	9 466 580,0	54 828 302,0	45 495 953,0	31 478 446,0
	Минобразование	11 397 000,0	3 938 000,0	2 295 000,0	2 375 000,0	1 449 500,0	1 339 500,0
	Минприроды	2 966 474,0	720 000,0	370 000,0	206 474,0	1 020 000,0	650 000,0
средства республиканского централизованного инновационного фонда	НАН Беларуси	7 812 605,0	—	840 000,0	6 972 605,0	—	—
средства на финансирование расходов по созданию БКСДЗ	НАН Беларуси	34 223 903,4	6 570 600,0	6 265 131,4	5 991 972,0	8 825 600,0	6 570 600,0
прочие расходы в области науки	Минобразование	107 607,2	—	53 803,6	53 803,6	—	—
собственные средства организаций ¹	НАН Беларуси, Минобразование	831 464,0	120 000,0	135 000,0	160 500,0	188 000,0	227 964,0
	из них:						
	НАН Беларуси	363 464,0	83 000,0	55 000,0	80 500,0	52 500,0	92 464,0
	Минобразование	468 000,0	37 000,0	80 000,0	80 000,0	135 500,0	135 500,0
	Подпрограмма 7 «Развитие электротранспорта»						
	Задача 1. Выполнение научного обеспечения						
Всего	НАН Беларуси	11 803 850,0	1 685 000,0	3 653 000,0	2 813 750,0	2 301 000,0	1 351 100,0
в том числе:							
республиканский бюджет		8 534 850,0	665 000,0	3 183 000,0	2 453 750,0	1 092 000,0	1 141 100,0
из него:							
средства на финансирование прикладных исследований по государственным и научно-техническим программам ⁴		5 106 850,0	665 000,0	1 000 000,0	1 208 750,0	1 092 000,0	1 141 100,0
средства республиканского централизованного инновационного фонда		3 428 000,0	—	2 183 000,0	1 245 000,0	—	—
собственные средства организаций ¹		3 269 000,0	1 020 000,0	470 000,0	360 000,0	1 209 000,0	210 000,0
	Задача 2. Стандартизация, сертификация и нормативно-правовое обеспечение развития электротранспорта						
Всего	Минпром, НАН Беларуси	2 402 132,0	419 460,0	299 200,0	196 800,0	743 386,0	743 286,0
	из них:						
	Минпром	1 802 132,0	419 460,0	299 200,0	196 800,0	443 386,0	443 286,0

	НАН Беларуси	600 000,0	–	–	–	300 000,0	300 000,0
в том числе:							
республиканский бюджет (средства на финансирование прикладных исследований по государственным и научно-техническим программам)	Минпром, НАН Беларуси	2 161 472,0	326 400,0	250 000,0	164 000,0	710 586,0	710 486,0
	из них:						
	Минпром	1 561 472,0	326 400,0	250 000,0	164 000,0	410 586,0	410 486,0
	НАН Беларуси	600 000,0	–	–	–	300 000,0	300 000,0
собственные средства организаций ¹	Минпром	240 660,0	93 060,0	49 200,0	32 800,0	32 800,0	32 800,0
Задача 3. Организация производства электротранспорта и его основных компонентов							
Всего	Минпром	29 168 752,4	1 420 000,0	15 658 276,6	8 470 475,8	2 000 000,0	1 620 000,0
в том числе:							
республиканский бюджет (средства на финансирование работ по организации производства продукции (товаров, работ, услуг) – государственная финансовая поддержка в виде возмещения части расходов на приобретение технологического оборудования и запасных частей		9 000 000,0	–	5 000 000,0	2 500 000,0	1 000 000,0	500 000,0
средства Белорусского инновационного фонда (на возвратной основе)		8 500 000,0	–	5 000 000,0	3 500 000,0	–	–
собственные средства организаций ¹		9 098 752,4	1 420 000,0	5 058 276,6	1 820 475,8	400 000,0	400 000,0
кредитные ресурсы, в том числе кредиты банков Республики Беларусь		2 570 000,0	–	600 000,0	650 000,0	600 000,0	720 000,0
Итого	НАН Беларуси, Минпром	43 374 734,4	3 524 460,0	19 610 476,6	11 481 025,8	5 044 386,0	3 714 386,0
	из них:						
	НАН Беларуси	12 403 850,0	1 685 000,0	3 653 000,0	2 813 750,0	2 601 000,0	1 651 100,0
	Минпром	30 970 884,4	1 839 460,0	15 957 476,6	8 667 275,8	2 443 386,0	2 063 286,0
в том числе:							
республиканский бюджет	НАН Беларуси, Минпром	19 696 322,0	991 400,0	8 433 000,0	5 117 750,0	2 802 586,0	2 351 586,0
	из них:						
	НАН Беларуси	9 134 850,0	665 000,0	3 183 000,0	2 453 750,0	1 392 000,0	1 441 100,0
	Минпром	10 561 472,0	326 400,0	5 250 000,0	2 664 000,0	1 410 586,0	910 486,0
из него:							
средства на финансирование прикладных исследований по государственным и научно-техническим программам	НАН Беларуси, Минпром	7 268 322,0	991 400,0	1 250 000,0	1 372 750,0	1 802 586,0	1 851 586,0
	из них:						

	НАН Беларуси	5 706 850,0	665 000,0	1 000 000,0	1 208 750,0	1 392 000,0	1 441 100,0
	Минпром	1 561 472,0	326 400,0	250 000,0	164 000,0	410 586,0	410 486,0
средства республиканского централизованного инновационного фонда	НАН Беларуси	3 428 000,0	–	2 183 000,0	1 245 000,0	–	–
средства на финансирование работ по организации производства продукции (товаров, работ, услуг) – государственная финансовая поддержка в виде возмещения части расходов на приобретение технологического оборудования и запасных частей	Минпром	9 000 000,0	–	5 000 000,0	2 500 000,0	1 000 000,0	500 000,0
средства Белорусского инновационного фонда (на возвратной основе)	Минпром	8 500 000,0	–	5 000 000,0	3 500 000,0	–	–
собственные средства организаций ¹	НАН Беларуси, Минпром	12 608 412,4	2 533 060,0	5 577 476,6	2 213 275,8	1 641 800,0	642 800,0
	из них:						
	НАН Беларуси	3 269 000,0	1 020 000,0	470 000,0	360 000,0	1 209 000,0	210 000,0
	Минпром	9 339 412,4	1 513 060,0	5 107 476,6	1 853 275,8	432 800,0	432 800,0
кредитные ресурсы, в том числе кредиты банков Республики Беларусь	Минпром	2 570 000,0	–	600 000,0	650 000,0	600 000,0	720 000,0
Всего по Государственной программе ³	НАН Беларуси, Минздрав, МЧС, Минобразование, Минприроды, Минпром	476 987 673,5 ⁵	60 677 512,5	96 938 364,9	129 251 995,6	104 861 108,9	85 258 691,6
	из них:						
	НАН Беларуси	410 749 488,9	49 237 723,5	74 465 484,7	113 628 726,2	96 213 652,9	77 203 901,6
	Минздрав	17 117 056,0	4 242 950,0	3 060 620,0	3 190 716,0	3 039 070,0	3 583 700,0
	МЧС	3 211 163,0	662 379,0	655 980,0	1 050 000,0	560 000,0	282 804,0
	Минобразование	11 972 607,2	3 975 000,0	2 428 803,6	2 508 803,6	1 585 000,0	1 475 000,0
	Минприроды	2 966 474,0	720 000,0	370 000,0	206 474,0	1 020 000,0	650 000,0
	Минпром	30 970 884,4	1 839 460,0	15 957 476,6	8 667 275,8	2 443 386,0	2 063 286,0
в том числе:							
республиканский бюджет ³	НАН Беларуси, Минздрав, МЧС, Минобразование, Минприроды, Минпром	413 342 205,6	49 464 464,4	76 236 444,3	113 274 321,9	94 761 939,0	79 605 036,0
	из них:						
	НАН Беларуси	369 252 883,4	39 963 185,4	64 833 490,7	103 999 878,3	87 428 783,0	73 027 546,0
	Минздрав	15 845 606,0	3 854 500,0	2 778 170,0	2 925 166,0	2 893 070,0	3 394 700,0

	МЧС	3 211 163,0	662 379,0	655 980,0	1 050 000,0	560 000,0	282 804,0
	Минобразование	11 504 607,2	3 938 000,0	2 348 803,6	2 428 803,6	1 449 500,0	1 339 500,0
	Минприроды	2 966 474,0	720 000,0	370 000,0	206 474,0	1 020 000,0	650 000,0
	Минпром	10 561 472,0	326 400,0	5 250 000,0	2 664 000,0	1 410 586,0	910 486,0
из него:							
средства на финансирование прикладных исследований по государственным и научно-техническим программам ³	НАН Беларуси, Минздрав, Минобразование, Минприроды, Минпром	291 837 413,4	36 530 295,4	36 571 735,0	82 894 942,0	74 330 309,0	61 510 132,0
	из них:						
	НАН Беларуси	263 466 561,4	27 766 395,4	30 878 565,0	77 224 302,0	70 257 153,0	57 340 146,0
	Минздрав	12 445 906,0	3 779 500,0	2 778 170,0	2 925 166,0	1 193 070,0	1 770 000,0
	Минобразование	11 397 000,0	3 938 000,0	2 295 000,0	2 375 000,0	1 449 500,0	1 339 500,0
	Минприроды	2 966 474,0	720 000,0	370 000,0	206 474,0	1 020 000,0	650 000,0
	Минпром	1 561 472,0	326 400,0	250 000,0	164 000,0	410 586,0	410 486,0
прочие расходы в области науки	Минобразование	107 607,2	—	53 803,6	53 803,6	—	—
средства республиканского централизованного инновационного фонда	НАН Беларуси, Минздрав	40 828 146,4	675 000,0	24 144 123,1	16 009 023,3	—	—
из них:							
на выполнение НИОК(Т)Р	НАН Беларуси, Минздрав	24 562 342,1	675 000,0	10 022 235,1	13 865 107,0	—	—
	из них:						
	НАН Беларуси	24 487 342,1	600 000,0	10 022 235,1	13 865 107,0	—	—
	Минздрав	75 000,0	75 000,0	—	—	—	—
на выполнение прочих мероприятий	НАН Беларуси	16 265 804,3	—	14 121 888,0	2 143 916,3	—	—
средства Государственной инвестиционной программы ²	Минздрав	3 324 700,0	—	—	—	1 700 000,0	1 624 700,0
средства на финансирование топлива и энергетики	НАН Беларуси	10 001 053,2	1 723 600,0	1 736 635,2	1 706 718,0	2 170 600,0	2 663 500,0
средства на финансирование центрального аппарата органов государственного управления, государственных организаций, подведомственных органам государственного управления	МЧС	3 211 163,0	662 379,0	655 980,0	1 050 000,0	560 000,0	282 804,0
средства на финансирование работ по организации производства продукции (товаров, работ, услуг) научными организациями НАН Беларуси	НАН Беларуси	20 808 219,0	3 302 590,0	1 809 036,0	3 067 863,0	6 175 430,0	6 453 300,0

средства на финансирование работ по организации производства продукции (товаров, работ, услуг) – государственная финансовая поддержка в виде возмещения части расходов на приобретение технологического оборудования и запасных частей	Минпром	9 000 000,0	–	5 000 000,0	2 500 000,0	1 000 000,0	500 000,0
средства на финансирование расходов по созданию БКСДЗ	НАН Беларуси	34 223 903,4	6 570 600,0	6 265 131,4	5 991 972,0	8 825 600,0	6 570 600,0
средства Белорусского инновационного фонда (на возвратной основе)	Минпром	8 500 000,0 ⁶	–	5 000 000,0	3 500 000,0	–	–
собственные средства организаций ¹	НАН Беларуси, Минздрав, Минобразование, Минпром	52 575 467,9	11 213 048,1	15 101 920,6	11 827 673,7	9 499 169,9	4 933 655,6
	из них:						
	НАН Беларуси	41 496 605,5	9 274 538,1	9 631 994,0	9 628 847,9	8 784 869,9	4 176 355,6
	Минздрав	1 271 450,0	388 450,0	282 450,0	265 550,0	146 000,0	189 000,0
	Минобразование	468 000,0	37 000,0	80 000,0	80 000,0	135 500,0	135 500,0
	Минпром	9 339 412,4	1 513 060,0	5 107 476,6	1 853 275,8	432 800,0	432 800,0
кредитные ресурсы, в том числе кредиты банков Республики Беларусь	Минпром	2 570 000,0	–	600 000,0	650 000,0	600 000,0	720 000,0

Примечание. Средства республиканского бюджета включают средства республиканского централизованного инновационного фонда на 2021–2023 годы.

¹ Организации – исполнители мероприятий Государственной программы определяются в соответствии с пунктом 18 Положения о порядке формирования, финансирования, выполнения и оценки эффективности реализации государственных программ, утвержденного Указом Президента Республики Беларусь от 25 июля 2016 г. № 289.

² Объемы финансирования и сроки реализации мероприятий ежегодно уточняются при формировании Государственной инвестиционной программы.

³ Из средств республиканского бюджета на финансирование прикладных исследований по государственным и научно-техническим программам в сумме 144 041 586 рублей, планируемых к выделению НАН Беларуси на финансирование Государственной программы по задаче 1 подпрограммы 6 «Исследование и использование космического пространства в мирных целях», финансирование в сумме 106 021 306 рублей, в том числе по годам: 2023 год – 46 146 407 рублей, 2024 год – 35 074 453 рубля, 2025 год – 24 800 446 рублей, будет осуществляться по решению Президента Республики Беларусь.

⁴ Финансирование осуществляется при наличии положительного заключения ведомственной научно-технической экспертизы Минпрома.

⁵ Включая средства в объеме 23 501 816,6 рубля, предусмотренные Государственной программой, не выделенные в 2021 году, из них средства республиканского бюджета – 19 377 279,5 рубля, собственные средства организаций – 4 124 537,1 рубля.

⁶ В 2021 году на реализацию мероприятия 18 «Создание высокотехнологичного производства тяговых двигателей и для электротранспорта и двигателей специального исполнения» по задаче 3 подпрограммы 7 «Развитие электротранспорта» Государственной программы (заказчик – Минпром) были использованы средства Белорусского инновационного фонда (на возвратной основе) в объеме 3 594 304,2 рубля.