

ПЕРЕЧЕНЬ ЗАДАНИЙ
подпрограммы «Безопасность среды обитания человека»
ГНТП «Научно-техническое обеспечение качества и доступности медицинских услуг», 2021–2025 годы

Шифр задания	Наименование задания ГНТП	Организации-исполнители работ по заданию (этапу)	Срок выполнения задания	Срок выполнения НИР	Примечание
Блок 01. «Гигиеническая безопасность среды обитания»					
01.01.	Разработать метод гигиенической оценки летучих химических веществ в питьевой воде	Республиканское унитарное предприятие «Научно-практический центр гигиены», учреждение здравоохранения «Национальная антидопинговая лаборатория»	1 кв. 2019 г. – 4 кв. 2023 г.	1 кв. 2019 г. – 4 кв. 2021 г.	Выполнение задания завершено
01.02.	Провести оценку рисков здоровью населения, ассоциированного с комплексным поступлением бария в организм, и обосновать корректировку гигиенического норматива бария в питьевой воде	Республиканское унитарное предприятие «Научно-практический центр гигиены», учреждение образования «Белорусский государственный медицинский университет»	1 кв. 2019 г. – 4 кв. 2023 г.	1 кв. 2019 г. – 4 кв. 2021 г.	Выполнение задания завершено
01.03.	Научно обосновать и внедрить метод интегральной оценки рисков здоровью, ассоциированных с водопользованием	Республиканское унитарное предприятие «Научно-практический центр гигиены», Государственное учреждение «Республиканский научно-практический центр эпидемиологии и микробиологии»	1 кв. 2019 г. – 4 кв. 2023 г.	1 кв. 2019 г. – 4 кв. 2021 г.	Выполнение задания завершено
01.04.	Разработать метод оценки воздействия на здоровье населения твердых частиц дисперсностью 10 и 2,5 микрон по критериям риска формирования дополнительных случаев заболеваемости и смертности населения	Республиканское унитарное предприятие «Научно-практический центр гигиены»	1 кв. 2019 г. – 4 кв. 2022 г.	1 кв. 2019 г. – 4 кв. 2020 г.	Выполнение задания завершено
01.05.	Научно обосновать критерии установления уровней приемлемого риска здоровью при комплексном воздействии металлов и их соединений	Республиканское унитарное предприятие «Научно-практический центр гигиены»	3 кв. 2019 г. – 2 кв. 2024 г.	3 кв. 2019 г. – 2 кв. 2022 г.	Выполнение задания завершено
01.06.	Обосновать метод количественной оценки неканцерогенного риска здоровью населения в условиях многокомпонентного загрязнения атмосферного воздуха населенных мест	Республиканское унитарное предприятие «Научно-практический центр гигиены»	1 кв. 2019 г. – 4 кв. 2023 г.	1 кв. 2019 г. – 4 кв. 2021 г.	Выполнение задания завершено
01.07.	Разработать гигиенически допустимые значения показателей среды спелеостационаров для их устойчивой эксплуатации в калийных рудниках	Республиканское унитарное предприятие «Научно-практический центр гигиены»	1 кв. 2019 г. – 4 кв. 2023 г.	1 кв. 2019 г. – 4 кв. 2021 г.	Выполнение задания завершено

Шифр задания	Наименование задания ГНТП	Организации-исполнители работ по заданию (этапу)	Срок выполнения задания	Срок выполнения НИР	Примечание
01.08.	Разработать метод оценки потенциального риска здоровью населения, обусловленного воздействием электромагнитных полей тока промышленной частоты 50 Гц	Республиканское унитарное предприятие «Научно-практический центр гигиены»	1 кв. 2019 г. – 4 кв. 2023 г.	1 кв. 2019 г. – 4 кв. 2021 г.	Выполнение задания завершено
01.09.	Научно обосновать и разработать метод гигиенической оценки соответствия ученической мебели физическому развитию младших школьников в современных условиях	Республиканское унитарное предприятие «Научно-практический центр гигиены»	1 кв. 2019 г. – 4 кв. 2023 г.	1 кв. 2019 г. – 4 кв. 2021 г.	Выполнение задания завершено
01.10.	Разработать и внедрить метод гигиенической оценки организации образовательного процесса в учреждениях общего среднего образования	ГУО «Белорусская медицинская академия последипломного образования»	1 кв. 2019 г. – 4 кв. 2023 г.	1 кв. 2019 г. – 4 кв. 2021 г.	Выполнение задания завершено
01.11.	Разработать и внедрить метод оценки рисков здоровью при питьевом и рекреационном водопользовании, ассоциированных с цветением водных объектов	Государственное учреждение «Республиканский центр гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья»	1 кв. 2022 г. – 4 кв. 2026 г.	1 кв. 2022 г. – 4 кв. 2024 г.	Завершено в части НИР в 2024 г. Реализуется этап освоения
01.12.	Разработать и внедрить метод гигиенической оценки мебели с учетом особенностей физического развития воспитанников учреждений дошкольного образования	Государственное учреждение «Республиканский центр гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья»	1 кв. 2022 г. – 4 кв. 2026 г.	1 кв. 2022 г. – 4 кв. 2024 г.	Завершено в части НИР в 2024 г. Реализуется этап освоения
01.13.	Научно обосновать и разработать метод гигиенического нормирования запаха в атмосферном воздухе территорий населенных пунктов	Государственное учреждение «Республиканский центр гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья»	1 кв. 2022 г. – 4 кв. 2026 г.	1 кв. 2022 г. – 4 кв. 2024 г.	Завершено в части НИР в 2024 г. Реализуется этап освоения
01.14.	Научно обосновать и разработать метод оценки риска здоровью населения от комбинированного воздействия химических веществ, загрязняющих атмосферный воздух, в период неблагоприятных метеорологических условий рассеивания выбросов	Государственное учреждение «Республиканский центр гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья»	1 кв. 2022 г. – 4 кв. 2026 г.	1 кв. 2022 г. – 4 кв. 2024 г.	Завершено в части НИР в 2024 г. Реализуется этап освоения
01.15.	Разработать метод гигиенической оценки транспортного шума на границах населенных пунктов при эксплуатации железнодорожных путей и автомобильных дорог общего пользования	Государственное учреждение «Республиканский центр гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья»	1 кв. 2022 г. – 4 кв. 2026 г.	1 кв. 2022 г. – 4 кв. 2024 г.	Завершено в части НИР в 2024 г. Реализуется этап освоения
01.16.	Разработать и внедрить методику измерений общей вибрации в условиях проживания населения	Государственное учреждение «Республиканский центр гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья»	1 кв. 2022 г. – 4 кв. 2026 г.	1 кв. 2022 г. – 4 кв. 2024 г.	Завершено в части НИР в 2024 г. Реализуется этап освоения

Шифр задания	Наименование задания ГНТП	Организации-исполнители работ по заданию (этапу)	Срок выполнения задания	Срок выполнения НИР	Примечание
01.17.	Разработать и внедрить метрологически аттестованные методики измерений массовой доли туйона в пищевой и табачной продукции	Государственное учреждение «Республиканский центр гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья»	3 кв. 2022 г. – 4 кв. 2026 г.	3 кв. 2022 г. – 4 кв. 2024 г.	Завершено в части НИР в 2024 г. Реализуется этап освоения
01.18.	Разработать и внедрить методы гигиенической оценки остаточных количеств действующих веществ средств защиты растений в пищевой продукции растительного происхождения и воде на основе риск-ориентированных подходов и метрологически аттестованную методику их одновременного измерения	Государственное учреждение «Республиканский центр гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья»	3 кв. 2023 г. – 4 кв. 2028 г.	3 кв. 2023 г. – 2 кв. 2026 г.	
01.19.	Разработать метод гигиенической оценки проектных решений по размещению промышленных узлов для минимизации рисков здоровью населения, ассоциированных с загрязнением атмосферного воздуха и воздействием физических факторов	Государственное учреждение «Республиканский центр гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья»	1 кв. 2025 г. – 4 кв. 2029 г.	1 кв. 2025 г. – 4 кв. 2027 г.	
01.20.	Разработать и внедрить метод гигиенической оценки общей вибрации в условиях населенных мест	Государственное учреждение «Республиканский центр гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья»	1 кв. 2025 г. – 4 кв. 2029 г.	1 кв. 2025 г. – 4 кв. 2027 г.	
01.21.	Разработать и внедрить гигиенические требования к световой среде помещений для детей, формируемой светодиодными источниками света	Государственное учреждение «Республиканский центр гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья», республиканское научно-практическое унитарное предприятие «Центр светодиодных и оптоэлектронных технологий Национальной академии наук Беларуси»	1 кв. 2025 г. – 4 кв. 2029 г.	1 кв. 2025 г. – 4 кв. 2027 г.	
Блок 02. «Методы детекции и экспериментальное моделирование»					
02.01.	Изучить особенности микробиоты воздушной среды помещений организаций здравоохранения различных классов чистоты и разработать методику выполнения измерений количества микроорганизмов в воздухе	Республиканское унитарное предприятие «Научно-практический центр гигиены»	1 кв. 2019 г. – 4 кв. 2023 г.	1 кв. 2019 г. – 4 кв. 2021 г.	Выполнение задания завершено
02.02.	Разработать методику выполнения измерений концентраций вулканита, сульфенамида Ц, ацетофенона, агидола-40 в водных вытяжках из товаров потребления и провести скрининговые исследования уровней миграции современных антиоксидантов, ускорителей вулканизации,	Республиканское унитарное предприятие «Научно-практический центр гигиены»	1 кв. 2019 г. – 4 кв. 2023 г.	1 кв. 2019 г. – 4 кв. 2021 г.	Выполнение задания завершено

Шифр задания	Наименование задания ГНТП	Организации-исполнители работ по заданию (этапу)	Срок выполнения задания	Срок выполнения НИР	Примечание
	растворителей из товаров для новорожденных в модельные среды и пищевые продукты				
02.03.	Разработать и внедрить метрологически аттестованную методику определения сероуглерода в воде для обеспечения гигиенической безопасности вод различного назначения	Республиканское унитарное предприятие «Научно-практический центр гигиены»	1 кв. 2019 г. – 4 кв. 2022 г.	1 кв. 2019 г. – 4 кв. 2020 г.	Выполнение задания завершено
02.04.	Разработать и внедрить методы оценки и управления риском здоровью, ассоциированным с остаточными количествами антибактериальных препаратов в пищевой продукции	Республиканское унитарное предприятие «Научно-практический центр гигиены», государственное учреждение образование «Белорусская медицинская академия последипломного образования»	1 кв. 2019 г. – 4 кв. 2023 г.	1 кв. 2019 г. – 4 кв. 2021 г.	Выполнение задания завершено
02.05.	Разработать и внедрить метрологически аттестованную методику выполнения измерений остаточного содержания инсектицида амитраз и его метаболитов в продукции животноводства и меда для обеспечения гигиенической безопасности пищевой продукции животного происхождения	Республиканское унитарное предприятие «Научно-практический центр гигиены»	3 кв. 2019 г. – 2 кв. 2023 г.	3 кв. 2019 г. – 2 кв. 2021 г.	Выполнение задания завершено
02.06.	Разработать метод дезинфекции средств индивидуальной защиты на основе генерирования аэрозолей кислородоактивных соединений и воздействия физических факторов	Государственное учреждение «Республиканский центр гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья»	4 кв. 2020 г. – 4 кв. 2024 г.	4 кв. 2020 г. – 4 кв. 2022 г.	Выполнение задания завершено
02.10.	Разработать молекулярно-генетические экспресс-методы микробиологического контроля патогенных микроорганизмов в среде технологического окружения пищевых производств	Государственное учреждение «Республиканский центр гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья»	1 кв. 2022 г. – 4 кв. 2026 г.	1 кв. 2022 г. – 4 кв. 2024 г.	Завершено в части НИР в 2024 г. Реализуется этап освоения
02.11.	Разработать альтернативные методы <i>in vitro</i> определения раздражающего действия на слизистые оболочки глаз медицинских изделий и товаров бытовой химии	Государственное учреждение «Республиканский центр гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья»	1 кв. 2022 г. – 4 кв. 2026 г.	1 кв. 2022 г. – 4 кв. 2024 г.	Завершено в части НИР в 2024 г. Реализуется этап освоения
02.12.	Разработать и внедрить методику одномоментного измерения массовых концентраций токсичных и эссенциальных элементов в биологически активных добавках к пище и специализированной пищевой продукции методом атомной спектрометрии	Государственное учреждение «Республиканский центр гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья»	1 кв. 2022 г. – 4 кв. 2026 г.	1 кв. 2022 г. – 4 кв. 2024 г.	Завершено в части НИР в 2024 г. Реализуется этап освоения
02.13.	Разработать и внедрить метрологически аттестованные методики измерений содержания консервантов (дифенила, орто-фенилфенола, натамицина) в пищевой	Государственное учреждение «Республиканский центр гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья»	1 кв. 2022 г. – 4 кв. 2026 г.	1 кв. 2022 г. – 4 кв. 2024 г.	Завершено в части НИР в 2024

Шифр задания	Наименование задания ГНТП	Организации-исполнители работ по заданию (этапу)	Срок выполнения задания	Срок выполнения НИР	Примечание
	продукции				г. Реализуется этап освоения
02.14.	Разработать и внедрить методы гигиенической оценки рационов	Государственное учреждение «Республиканский центр гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья»	3 кв. 2022 г. – 4 кв. 2026 г.	3 кв. 2022 г. – 4 кв. 2024 г.	Завершено в части НИР в 2024 г. Реализуется этап освоения
02.15.	Разработать и внедрить метод определения сроков годности медицинских изделий одноразового применения	Государственное учреждение «Республиканский центр гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья»	3 кв. 2023 г. – 4 кв. 2028 г.	3 кв. 2023 г. – 2 кв. 2026 г.	
02.16.	Разработать и внедрить метрологически аттестованную методику измерений массовых концентраций нитрила акриловой кислоты, метилакрилата и метилметакрилата в воздухе рабочей зоны для обеспечения гигиенической безопасности рабочих мест	Государственное учреждение «Республиканский центр гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья»	3 кв. 2023 г. – 4 кв. 2027 г.	3 кв. 2023 г. – 2 кв. 2025 г.	Завершено в части НИР во 2 квартале 2025 г. Реализуется этап освоения
02.17.	Разработать и внедрить метрологически аттестованную методику измерений массовой концентрации кобальта, никеля, цинка, кадмия, железа, марганца, молибдена, олова, вольфрама, ванадия, свинца, меди, хрома в воздухе рабочей зоны методом атомно-эмиссионной спектроскопии с индуктивно-связанной плазмой	Государственное учреждение «Республиканский центр гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья»	1 кв. 2024 г. – 4 кв. 2027 г.	1 кв. 2024 г. – 4 кв. 2025 г.	
02.18.	Разработать и внедрить методы микробиологического контроля объектов внутрибольничной среды	Государственное учреждение «Республиканский центр гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья»	1 кв. 2025 г. – 4 кв. 2028 г.	1 кв. 2025 г. – 4 кв. 2026 г.	
02.19.	Разработать и внедрить методику измерений массовой концентрации свинца и кадмия в пищевых добавках и ароматизаторах методом атомной спектроскопии	Государственное учреждение «Республиканский центр гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья»	1 кв. 2025 г. – 4 кв. 2028 г.	1 кв. 2025 г. – 4 кв. 2026 г.	
02.20.	Разработать и внедрить методы оценки эффективности технологических вспомогательных средств с антимикробной активностью, применяемых для обеспечения гигиенической безопасности переработанных продуктов птицеводства	Государственное учреждение «Республиканский центр гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья»	3 кв. 2025 г. – 2 кв. 2030 г.	3 кв. 2025 г. – 2 кв. 2028 г.	
Блок 03. «Профессиональные риски и здоровьесбережение»					
03.01.	Обосновать критерии и лимитирующие показатели вредного действия на организм аэрозолей белоксодержащих продуктов переработки коровьего молока, разработать гигиенические нормативы и	Республиканское унитарное предприятие «Научно-практический центр гигиены»	1 кв. 2019 г. – 4 кв. 2023 г.	1 кв. 2019 г. – 4 кв. 2021 г.	Выполнение задания завершено

Шифр задания	Наименование задания ГНТП	Организации-исполнители работ по заданию (этапу)	Срок выполнения задания	Срок выполнения НИР	Примечание
	методику контроля их содержания в воздухе рабочей зоны				
03.02.	Разработать методологию оценки риска здоровью работающих при различных дозо-временных нагрузках воздействия постоянного магнитного поля на рабочих местах	Республиканское унитарное предприятие «Научно-практический центр гигиены»	1 кв. 2019 г. – 4 кв. 2023 г.	1 кв. 2019 г. – 4 кв. 2021 г.	Выполнение задания завершено
03.03.	Разработать метод гигиенической оценки параметров микроклимата при интермиттирующем воздействии и обосновать меры медицинской профилактики профессионального риска здоровью работающих	Республиканское унитарное предприятие «Научно-практический центр гигиены»	1 кв. 2019 г. – 4 кв. 2023 г.	1 кв. 2019 г. – 4 кв. 2021 г.	Выполнение задания завершено
03.04.	Разработать молекулярно-биологические критерии оценки степени выраженности цитотоксических эффектов для обоснования коэффициента запаса при гигиеническом нормировании мутагенов в воздухе рабочей зоны	Республиканское унитарное предприятие «Научно-практический центр гигиены»	1 кв. 2019 г. – 4 кв. 2023 г.	1 кв. 2019 г. – 4 кв. 2021 г.	Выполнение задания завершено
03.05.	Обосновать и разработать гигиенические критерии к спектральному составу световой среды, формируемой искусственными источниками света на рабочих местах	Республиканское унитарное предприятие «Научно-практический центр гигиены», республиканское научно-практическое унитарное предприятие «Центр светодиодных и оптоэлектронных технологий Национальной академии наук Беларуси»	1 кв. 2019 г. – 4 кв. 2023 г.	1 кв. 2019 г. – 4 кв. 2021 г.	Выполнение задания завершено
03.06.	Разработать методы отбора образцов аллергоопасной промышленной пыли и получения из нее экстрактов для их использования в диагностике профессиональной аллергопатологии	Республиканское унитарное предприятие «Научно-практический центр гигиены»	1 кв. 2020 г. – 4 кв. 2023 г.	1 кв. 2020 г. – 4 кв. 2021 г.	Выполнение задания завершено
03.07.	Разработать и внедрить научно-обоснованные гигиенические требования к изделиям медицинского назначения для защиты органов дыхания, используемым в организациях здравоохранения	Государственное учреждение «Республиканский центр гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья»	3 кв. 2020 г. – 4 кв. 2025 г.	3 кв. 2020 г. – 2 кв. 2023 г.	Завершено в части НИР в 2023 г. Реализуется этап освоения
03.08.	Разработать и внедрить метод управления профессиональным риском здоровью медицинских работников организаций здравоохранения, оказывающих медицинскую помощь в стационарных условиях в период эпидемического подъема заболеваемости респираторными инфекциями	Государственное учреждение «Республиканский центр гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья»	1 кв. 2022 г. – 4 кв. 2026 г.	1 кв. 2022 г. – 4 кв. 2024 г.	Завершено в части НИР в 2024 г. Реализуется этап освоения

Шифр задания	Наименование задания ГНТП	Организации-исполнители работ по заданию (этапу)	Срок выполнения задания	Срок выполнения НИР	Примечание
03.09.	Разработать метод оценки состояния здоровья работающих на основе анализа заболеваемости с временной утратой трудоспособности	Государственное учреждение «Республиканский центр гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья»	1 кв. 2022 г. – 4 кв. 2026 г.	1 кв. 2022 г. – 4 кв. 2024 г.	
03.10.	Разработать метод гигиенического нормирования антибактериальных лекарственных средств в воздухе рабочей зоны	Государственное учреждение «Республиканский центр гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья»	1 кв. 2022 г. – 4 кв. 2026 г.	1 кв. 2022 г. – 4 кв. 2024 г.	
03.11.	Разработать и внедрить метод гигиенической оценки профессионального риска здоровью работающих, занятых в условиях повышенных уровней инфракрасного излучения, и обосновать допустимые значения экспозиционной дозы теплового облучения	Государственное учреждение «Республиканский центр гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья»	1 кв. 2025 г. – 4 кв. 2029 г.	1 кв. 2025 г. – 4 кв. 2027 г.	
Блок 04. «Химическая безопасность жизнедеятельности»					
04.01.	Разработать и внедрить метод оценки риска здоровью населения, ассоциированного с комплексным поступлением парабенов в организм	Республиканское унитарное предприятие «Научно-практический центр гигиены»	1 кв. 2019 г. – 4 кв. 2023 г.	1 кв. 2019 г. – 4 кв. 2021 г.	Выполнение задания завершено
04.02.	Разработать метод токсикологического изучения и оценки опасности наноразмерных объектов и структур на основе металлов и их соединений	Республиканское унитарное предприятие «Научно-практический центр гигиены»	1 кв. 2019 г. – 4 кв. 2023 г.	1 кв. 2019 г. – 4 кв. 2021 г.	Выполнение задания завершено
04.03.	Разработать алгоритм комплексной гигиенической оценки планировочных мероприятий для защиты территорий от химического загрязнения	Республиканское унитарное предприятие «Научно-практический центр гигиены»	1 кв. 2019 г. – 4 кв. 2023 г.	1 кв. 2019 г. – 4 кв. 2021 г.	Выполнение задания завершено
04.04.	Разработать метод оценки потенциального риска здоровью населения при воздействии химических веществ, выделяющихся в воздушную среду помещений из полимерных и полимерсодержащих строительных отделочных материалов	Республиканское унитарное предприятие «Научно-практический центр гигиены»	3 кв. 2019 г. – 2 кв. 2024 г.	3 кв. 2019 г. – 2 кв. 2022 г.	Выполнение задания завершено
04.05.	Разработать научно обоснованные критерии безопасного обращения химической продукции на территории Республики Беларусь	Республиканское унитарное предприятие «Научно-практический центр гигиены»	3 кв. 2019 г. – 2 кв. 2024 г.	3 кв. 2019 г. – 2 кв. 2022 г.	Выполнение задания завершено
04.06.	Разработать и научно обосновать метод гигиенической оценки упаковки и материалов, контактирующих с пищевой продукцией, включая биоразлагаемые	Республиканское унитарное предприятие «Научно-практический центр гигиены»	3 кв. 2020 г. – 4 кв. 2025 г.	3 кв. 2020 г. – 2 кв. 2023 г.	Выполнение задания завершено
04.06.	Разработать и научно обосновать метод гигиенической оценки упаковки и материалов, контактирующих с пищевой продукцией, включая биоразлагаемые	Государственное учреждение «Республиканский центр гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья»	3 кв. 2020 г. – 4 кв. 2025 г.	3 кв. 2020 г. – 2 кв. 2023 г.	Завершено в части НИР в 2023 г. Реализуется этап освоения

Шифр задания	Наименование задания ГНТП	Организации-исполнители работ по заданию (этапу)	Срок выполнения задания	Срок выполнения НИР	Примечание
04.07.	Разработать и внедрить метод установления пороговых значений потенциально токсичных химических веществ, мигрирующих из медицинских изделий	Государственное учреждение «Республиканский центр гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья»	1 кв. 2022 г. – 4 кв. 2026 г.	1 кв. 2022 г. – 4 кв. 2024 г.	Завершено в части НИР в 2024 г. Реализуется этап освоения
04.08.	Разработать метод оценки гемосовместимости <i>in vitro</i> изделий медицинского назначения на основе тест-модели искусственного кровотока	Государственное учреждение «Республиканский центр гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья»	1 кв. 2022 г. – 4 кв. 2026 г.	1 кв. 2022 г. – 4 кв. 2024 г.	Завершено в части НИР в 2024 г. Реализуется этап освоения
04.09.	Разработать и внедрить метод оценки риска здоровью, ассоциированного с миграцией химических веществ из упаковки и материалов, контактирующих с пищевой продукцией	Государственное учреждение «Республиканский центр гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья»	1 кв. 2022 г. – 4 кв. 2026 г.	1 кв. 2022 г. – 4 кв. 2024 г.	Завершено в части НИР в 2024 г. Реализуется этап освоения
04.10.	Разработать и внедрить метод токсиколого-гигиенической оценки эквивалентности технических продуктов пестицидов-дженериков оригинальным действующим веществам	Государственное учреждение «Республиканский центр гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья»	1 кв. 2022 г. – 4 кв. 2026 г.	1 кв. 2022 г. – 4 кв. 2024 г.	Завершено в части НИР в 2024 г. Реализуется этап освоения
04.11.	Разработать метод гигиенической оценки уровней воздействия свинца на население на основании определения биомаркера экспозиции в крови	Государственное учреждение «Республиканский центр гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья»	3 кв. 2023 г. – 2 кв. 2026 г.	1 кв. 2024 г. – 4 кв. 2025 г.	
04.12.	Разработать и внедрить научно обоснованные критерии и метод гигиенической оценки особо опасных пестицидов	Государственное учреждение «Республиканский центр гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья»	1 кв. 2025 г. – 4 кв. 2029 г.	1 кв. 2025 г. – 4 кв. 2027 г.	
04.13.	Разработать и внедрить метод гигиенической оценки дезинфицирующих средств для обеззараживания воды плавательных бассейнов и аквапарков	Государственное учреждение «Республиканский центр гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья»	1 кв. 2025 г. – 4 кв. 2029 г.	1 кв. 2025 г. – 4 кв. 2027 г.	
04.14.	Разработать и внедрить метод гигиенической оценки медицинских изделий, стерилизованных окисью этилена	Государственное учреждение «Республиканский центр гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья»	1 кв. 2025 г. – 4 кв. 2029 г.	1 кв. 2025 г. – 4 кв. 2027 г.	
Блок 05. «Радиационная защита населения и персонала»					
05.01.	Разработать и внедрить методы оценки и ограничения радиационного риска здоровью персонала и населения при эксплуатации Белорусской АЭС	Республиканское унитарное предприятие «Научно-практический центр гигиены»	1 кв. 2020 г. – 4 кв. 2023 г.	1 кв. 2020 г. – 4 кв. 2021 г.	Выполнение задания завершено

Шифр задания	Наименование задания ГНТП	Организации-исполнители работ по заданию (этапу)	Срок выполнения задания	Срок выполнения НИР	Примечание
05.02.	Разработать методические основы прогнозирования и оценки доз облучения населения Республики Беларусь при авариях на атомных электростанциях	Республиканское унитарное предприятие «Научно-практический центр гигиены»	3 кв. 2019 г. – 2 кв. 2024 г.	3 кв. 2019 г. – 2 кв. 2022 г.	Выполнение задания завершено
05.03.	Разработать методы оценки радиационной безопасности для населения выбросов и сбросов радиоактивных веществ и эффективности радиационного контроля доз облучения персонала при эксплуатации радиационных объектов	Государственное учреждение «Республиканский центр гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья»	1 кв. 2022 г. – 4 кв. 2026 г.	1 кв. 2022 г. – 4 кв. 2024 г.	Завершено в части НИР в 2024 г. Реализуется этап освоения
05.04.	Научно обосновать и разработать систему проведения радиационно-гигиенического мониторинга в ситуации планируемого облучения в Республике Беларусь	Государственное учреждение «Республиканский центр гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья»	1 кв. 2022 г. – 4 кв. 2026 г.	1 кв. 2022 г. – 4 кв. 2024 г.	Завершено в части НИР в 2024 г. Реализуется этап освоения
05.05.	Разработать метод оценки доз облучения работников отделений ядерной медицины и интервенционной радиологии и иного персонала организаций здравоохранения с учетом доз облучения хрусталика глаза и конечностей	Государственное учреждение «Республиканский центр гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья»	1 кв. 2025 г. – 4 кв. 2029 г.	1 кв. 2025 г. – 4 кв. 2027 г.	
05.06.	Разработать диагностические референтные уровни доз облучения взрослых пациентов при проведении рентгеновской компьютерной томографии	Государственное учреждение «Республиканский центр гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья», государственное учреждение «Республиканский научно-практический центр онкологии и медицинской радиологии им. Н.Н. Александрова»	1 кв. 2025 г. – 4 кв. 2029 г.	1 кв. 2025 г. – 4 кв. 2027 г.	
Блок 06. «Методология комплексных оценок потерь здоровья и оценок эффективности профилактических мероприятий»					
06.01.	Обосновать принципы гигиенического ранжирования пищевых продуктов на основе их состава и потенциального влияния на здоровье	Республиканское унитарное предприятие «Научно-практический центр гигиены»	1 кв. 2019 г. – 4 кв. 2023 г.	1 кв. 2019 г. – 4 кв. 2021 г.	Выполнение задания завершено
06.02.	Разработать и внедрить методы оценки и управления риском здоровью, ассоциированным с остаточными количествами антибактериальных препаратов в пищевой продукции	Республиканское унитарное предприятие «Научно-практический центр гигиены», государственное учреждение образование «Белорусская медицинская академия последипломного образования»	1 кв. 2019 г. – 4 кв. 2023 г.	1 кв. 2019 г. – 4 кв. 2021 г.	Выполнение задания завершено
06.03.	Разработать и внедрить комплекс мер по снижению риска здоровью, ассоциированного с контаминацией специализированной пищевой продукции	Республиканское унитарное предприятие «Научно-практический центр гигиены»	3 кв. 2019 г. – 2 кв. 2024 г.	3 кв. 2019 г. – 2 кв. 2022 г.	Выполнение задания завершено

Шифр задания	Наименование задания ГНТП	Организации-исполнители работ по заданию (этапу)	Срок выполнения задания	Срок выполнения НИР	Примечание
	ингредиентами, обладающими аллергенными свойствами или вызывающими непереносимость, при ее производстве				
06.04.	Разработать и внедрить метод гигиенической оценки компонентного состава пищевой продукции нового вида	Государственное учреждение «Республиканский центр гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья»	1 кв. 2022 г. – 4 кв. 2026 г.	1 кв. 2022 г. – 4 кв. 2024 г.	Завершено в части НИР в 2024 г. Реализуется этап освоения
06.05.	Разработать научно обоснованные допустимые уровни содержания полихлорированных бифенилов в пищевой продукции животного происхождения	Государственное учреждение «Республиканский центр гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья»	1 кв. 2025 г. – 4 кв. 2029 г.	1 кв. 2025 г. – 4 кв. 2027 г.	
06.06.	Разработать и внедрить метод комплексной гигиенической оценки пищевых продуктов с учетом пользы и негативных эффектов для здоровья (на примере рыбы и морепродуктов)	Государственное учреждение «Республиканский центр гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья»	3 кв. 2025 г. – 2 кв. 2030 г.	3 кв. 2025 г. – 2 кв. 2028 г.	
06.07.	Разработать научно обоснованные допустимые уровни содержания приоритетных микотоксинов в пищевой продукции растительного происхождения	Государственное учреждение «Республиканский центр гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья»	3 кв. 2025 г. – 2 кв. 2030 г.	3 кв. 2025 г. – 2 кв. 2028 г.	
Блок 07. «Научно-организационное сопровождение подпрограммы»					
07.01.	Обеспечить научно-организационное сопровождение подпрограммы «Безопасность среды обитания человека» ГНТП «Научно-техническое обеспечение качества и доступности медицинских услуг»	Государственное учреждение «Республиканский центр гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья»	3 кв. 2021 г. – 4 кв. 2025 г.	3 кв. 2021 г. – 4 кв. 2025 г.	

На 01.08.2025

В составе подпрограммы 80 заданий, в том числе:

- завершено выполнение 33 заданий;
- 22 задания реализуются на этапе НИР;
- 23 задания завершены в части НИР.