

ОСНОВНАЯ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРОДУКЦИЯ В ХОДЕ РЕАЛИЗАЦИИ ЗАДАНИЙ ПОДПРОГРАММЫ «БЕЗОПАСНАЯ СРЕДА ОБИТАНИЯ – ЗДОРОВЫЙ ЧЕЛОВЕК» ГНТП «ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В МЕДИЦИНЕ» В 2026 ГОДУ

Дроздова Е.В., Ивко Н.А.

НИИ гигиены, токсикологии, эпидемиологии, вирусологии и микробиологии РЦГЭиОЗ

4 документа:

1 Методика измерений (АМИ)

3 проекта Инструкций по применению (ИП)

проект ИП 008–0626 «Метод оценки риска воздействия свинца на чувствительные группы населения на основе его определения в пуповинной крови» (утверждение запланировано во 2 п/г 2026 года)

Технико-экономические показатели:

- снижение риска развития заболеваний, ассоциированных с воздействием свинца, в том числе для уязвимых групп населения, на 5 % и до 2 % в сравнении с лучшими отечественными и зарубежными аналогами.

Освоение: 2026 г. – РЦГЭиОЗ (НИИ ГТ ЭВМ), **2027 г.** – РЦГЭиОЗ (Казинца)

проект Инструкции по применению № 002–0526 «Методы гигиенической оценки остаточных количеств действующих веществ средств защиты растений в пищевой продукции растительного происхождения и воде на основе риск-ориентированных подходов» (утверждение запланировано на 2 п/г 2026 года)

Технико-экономические показатели:

в сравнении с лучшими отечественными аналогами

- повышение эффективности государственного санитарного надзора за остаточными количествами действующих веществ СЗР в пищевой продукции растительного происхождения и воде (на 40 %);
- снижение риска здоровью населения, ассоциированного с остаточными количествами действующих веществ СЗР в пищевой продукции растительного происхождения и воде на 0,1 усл. ед.

Освоение: 2027 г. – Брестский, Гомельский, Витебский, Гродненский ОЦГЭиОЗ;

2028 г. – Могилевский и Минский ОЦГЭиОЗ; РЦГЭиОЗ (ул. Казинца, 50),

Информирование о разработках:

- краткие аннотации и информационные продукты о разработках – на сайте www.rspch.by
- текст ИП – на сайте med.by - научная полнотекстовая база данных «Современные методы оказания медицинской помощи (диагностики, лечения и медицинской профилактики заболеваний, медицинской реабилитации пациентов, протезирования)»

- соответствуют лучшим мировым аналогам либо превышают их по технико-экономическим показателям и характеристикам,
- конкурентоспособные, основываются на новейших достижениях и результатах,
- соответствуют требованиям экологической безопасности и международных стандартов.

проект Инструкции по применению № 001–0526 «Метод определения сроков годности медицинских изделий одноразового применения» (утверждение запланировано во 2 п/г 2026 года)

Технико-экономические показатели:

в сравнении с лучшими отечественными и зарубежными аналогами

- повышение достоверности результатов определения сроков годности медизделий одноразового применения на 70 % и 45 %;
- снижение уровня риска нарушения здоровья населения, ассоциированного с использованием медизделий одноразового применения с недостоверно установленным сроком годности, на 4 %

Освоение: 2026 г. – РЦГЭиОЗ (НИИ ГТ ЭВМ), **2027 г.** – Гомельский ОЦГЭиОЗ.

2028 г. – РЦГЭиОЗ (ул. Казинца, 50).

АМИ.МГ 0035-2026 «Система обеспечения единства измерений Республики Беларусь. Массовые концентрации азоксистробина, ацетамиприда, бентазона, имидаклоприда, клотианидина, протиоконазола, тебуксоназола, тиабендазола, флудиоксонитла, хлорантранилипрола, хлорпирифоса в пищевой продукции растительного происхождения и воде. Методика измерений методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием» (свидетельство об аттестации методики (метода) измерений № 033/2026 от 27.05.2026, выдано РУП «Могилевский ЦСМиС»; утверждена директором НИИ ГТ ЭВМ РЦГЭиОЗ 16.03.2026).

Технико-экономические показатели:

- высокая чувствительность методики (НПКО для каждого вещества в пищевой продукции = 0,1 мкг/кг, в воде = 0,1 мкг/дм³);
- наличие приемлемых метрологических показателей для всех веществ (предел повторяемости ≤ 20 %, предел промежуточной прецизионности ≤ 30 % и относительная расширенная неопределенность ≤ 35 %)

Освоение: 2026 г. – РЦГЭиОЗ (НИИ ГТ ЭВМ); Минский горЦГЭ; **2027 г.** – Брестский и Гомельский ОЦГЭиОЗ; **2028 г.** – Могилевский ОЦГЭиОЗ; РЦГЭиОЗ (ул. Казинца, 50)

В рамках обязательной коммерциализации **бесплатно предоставляются в организации**, осуществляющие государственный санитарный надзор, согласно Плану внедрения (освоения) КНТП, разработанной в НИИ ГТ ЭВМ РЦГЭиОЗ по результатам выполнения НИР, финансируемых за счет государственных средств, или по запросу.

