# Научно-исследовательский институт гигиены, токсикологии, эпидемиологии, вирусологии и микробиологии РЦГЭиОЗ





## Секция «Безопасная среда обитания – устойчивое развитие»

Основные итоги выполнения подпрограммы «Безопасность среды обитания человека» ГНТП «Научно-техническое обеспечение качества и доступности медицинских услуг», 2021-2025 годы

Сычик С.И., Дроздова Е.В., Ивко Н.А.

Социально ориентированная, 80 заданий

Одобрена постановлением СовМина от 26.03.2021 № 173

Утверждена приказом ГКНТ от 24.06.2021 № 162,

Договор с M3 РБ от 18.08.2021 № 02/2021

Срок выполнения: 1 кв. 2021 г. – 4 кв. 2025 г.

#### БЛОКИ ПОДПРОГРАММЫ

- 01. «Гигиеническая безопасность среды обитания» (21 задание),
- 02. «Методы детекции и экспериментальное моделирование» (19),
- 03. «Профессиональные риски и здоровьесбережение» (12),
- 04. «Химическая безопасность жизнедеятельности» (14),
- 05. «Радиационная защита населения и персонала» (6),
- **06.** «Методология комплексных оценок потерь здоровья и оценок эффективности профилактических мероприятий» (7)
- 07. «Научно-организационное сопровождение подпрограммы» (1)

#### Государственный заказчик:

Министерство здравоохранения Республики Беларусь

Головная организация-исполнитель: РЦГЭиОЗ

Научный руководитель: канд. мед. наук, доцент С.И.Сычик

#### 6 Организаций исполнителей:

#### 3 организации МЗ РБ:

РЦГЭиОЗ, БГМУ, ГУ «Республиканский научно-практический центр онкологии и медицинской радиологии им. Н.Н.Александрова»);

- 1 организация Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды РБ: ГУ «Республиканский центр по гидрометеорологии, контролю радиоактивного загрязнения и мониторингу окружающей среды»;
- 2 организации Национальной академии наук Беларуси:

ГНУ «Институт радиобиологии Национальной академии наук Беларуси», РНПУП «Центр светодиодных и оптоэлектронных технологий Национальной академии наук Беларуси»



#### 423 акта о внедрении, из них:

290 – в практику госсаннадзора,

80 – в учебный процесс,

**53** – в научный процесс (НИИ ГТ ЭВМ РЦГЭиОЗ).

# Таблица 1 — Значения целевых показателей подпрограммы «Безопасность среды обитания человека»

Наименование целевого показателя (ЦП)	Плановое значение ЦП	Полученное значение ЦП
1. Количество инноваций — методов оказания медицинской помощи	43	52
2. Количество инноваций — методик выполнения измерений	14	18
3. Количество инноваций — гигиенических нормативов (изменений /дополнений в ГН)	6	6
4. Количество организаций-потребителей (актов о внедрении)	407	423

### Социально-экономический эффект от внедрения разработок:

- обеспечение возможности снижения риска развития заболеваний, ассоциированных с влиянием факторов среды обитания человека, при внедрении профилактических мероприятий на 5 %,
- снижение риска развития заболеваний, ассоциированных с влиянием химических загрязнителей для уязвимых групп населения (дети, беременные и кормящие женщины) на 3 %,
- **снижение доз облучения человека** (населения, персонала) путем повышения эффективности надзора и радиационногигиенического мониторинга за источниками ионизирующего излучения во всех ситуациях облучения персонала и населения не менее чем на 5 %,
- повышение эффективности контроля факторов среды обитания за счет разработки и внедрения современных высокочувствительных методов определения по более, чем 10 гигиенически значимым показателям.

**Коэффициент эффективности** подпрограммы «Безопасность среды обитания человека» по завершенным в период ее выполнения **36 заданиям** составил **6,35 (более 5)** 

