



## О МЕДИЦИНСКИХ ПОСЛЕДСТВИЯХ КАТАСТРОФЫ НА ЧЕРНОБЫЛЬСКОЙ АЭС И СИСТЕМЕ ЛЕЧЕБНО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКОЙ ПОМОЩИ ПОСТРАДАВШИМ

**Нечай Светлана Владимировна**

Заместитель Министра здравоохранения –  
Главный государственный  
санитарный врач Республики Беларусь



Министерство здравоохранения Республики Беларусь

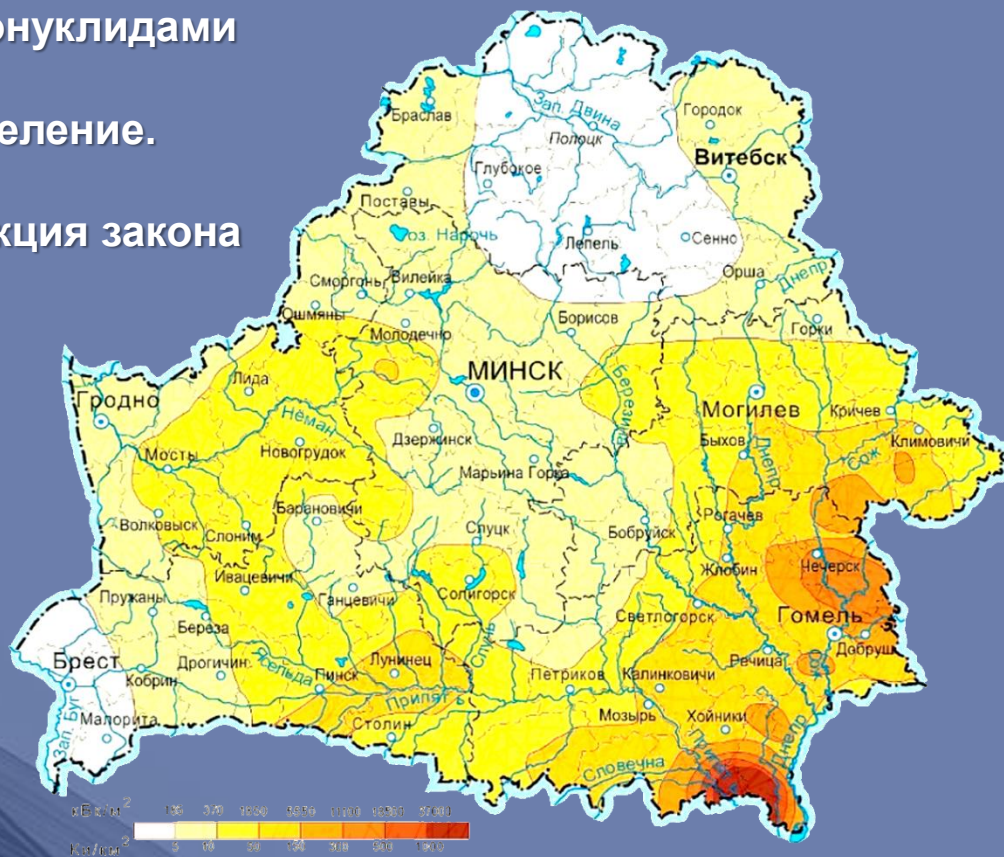
# **О медицинских последствиях катастрофы на Чернобыльской АЭС и системе лечебно- профилактической помощи пострадавшим**

Заместитель Министра – Главный  
государственный санитарный врач  
Республики Беларусь  
Нечай Светлана Владимировна

12 ноября 1991 года принят закон «О правовом режиме территорий, подвергшихся радиоактивному загрязнению в результате катастрофы на Чернобыльской АЭС», в котором дано определение понятия национального радиационного экологического бедствия.

Установлены принципы и проведено зонирование загрязнённой территории по степени радиационной опасности в зависимости от плотности загрязнения почв радионуклидами и степени воздействия (величины эффективной дозы) радиации на население.

11 ноября 2019 г. принята новая редакция закона «О правовом режиме территорий, подвергшихся радиоактивному загрязнению в результате катастрофы на Чернобыльской АЭС» № 252-3



Закон Республики Беларусь  
«О социальной защите граждан,  
пострадавших от катастрофы  
на Чернобыльской АЭС,  
других радиационных аварий»  
от 6 января 2009 г. № 9-3  
(с изменениями и дополнениями)



## ЗАКОН УСТАНОВИЛ ЗАЩИТУ ПРАВ И ИНТЕРЕСОВ ГРАЖДАН:

- принимавших участие в ликвидации последствий катастрофы;
- отселённых и выехавших на новое место жительства с территорий радиоактивного загрязнения;
- проживающих в настоящее время на указанных территориях;
- участвовавших в ликвидации или пострадавших от аварий и их последствий на других ядерных объектах гражданского или военного назначения;
- пострадавших в результате испытаний, учений и иных работ, связанных с ядерными установками, включая ядерное оружие.

# ЗАКОН ОПРЕДЕЛЯЕТ И РЕГЛАМЕНТИРУЕТ:

Статус граждан, пострадавших от катастрофы на Чернобыльской АЭС, других радиационных аварий;

Льготы гражданам, заболевшим и перенёсшим лучевую болезнь, инвалидам (детям-инвалидам) вследствие катастрофы на Чернобыльской АЭС, других радиационных аварий и участникам ликвидации их последствий;

Льготы гражданам, постоянно (преимущественно) проживающим на территории радиоактивного загрязнения, и гражданам, эвакуированным, отселённым, самостоятельно выехавшим с территории радиоактивного загрязнения;

Льготы гражданам, работающим на территории радиоактивного загрязнения;

Пенсионное обеспечение граждан, пострадавших от катастрофы на Чернобыльской АЭС, других радиационных аварий.



# РЕГИСТР НАСЕЛЕНИЯ, ПОСТРАДАВШЕГО ОТ АВАРИИ НА ЧАЭС

Численность населения Республики Беларусь,  
пострадавшего от аварии на ЧАЭС



Охвачено  
диспансерными  
осмотрами - 98,6 %

СИЧ-измерения доз  
внутреннего облучения  
(в 2024 г. обследовано  
**67 506** человек)

Среднегодовая численность пострадавшего населения  
в 2024 году составила **1 343 644** человек (из них - **211 667** дети);  
убыль «-» **2,3%** к уровню 2023 года.

# СХЕМА УЧРЕЖДЕНИЙ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ, ЗАНИМАЮЩИХСЯ МЕДИЦИНСКИМ ОБЕСПЕЧЕНИЕМ НАСЕЛЕНИЯ, ПОСТРАДАВШЕГО ОТ КАТАСТРОФЫ НА ЧАЭС

**МИНИСТЕРСТВО  
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ**

**ГУ «РНПЦ РМиЭЧ»**

**Управления по здравоохранению  
облсполкомов  
Комитет по здравоохранению  
Минского горисполкома**

**Организации  
здравоохранения  
областного, городского,  
районного уровней**

# ГУ «РЕСПУБЛИКАНСКИЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР РАДИАЦИОННОЙ МЕДИЦИНЫ И ЭКОЛОГИИ ЧЕЛОВЕКА»

## СТАЦИОНАР

(372 койки)

- Гематологическое для взрослых;
- Онкологическое гематологическое для детей;
- Эндокринологическое;
- Офтальмологическое (микрохирургии глаза);
- Аллергологии и иммунопатологии;
- Гинекологическое;
- Хирургическое (трансплантации, эндокринной и реконструктивной хирургии)
- Анестезиологии и реанимации;
- Терапевтическое для ликвидаторов и потерпевших от аварии на ЧАЭС
- Кабинет по координации забора органов и тканей

## Консультативно-диагностическая поликлиника

500 посещений

в смену

(19 специальностей)

## Научный отдел

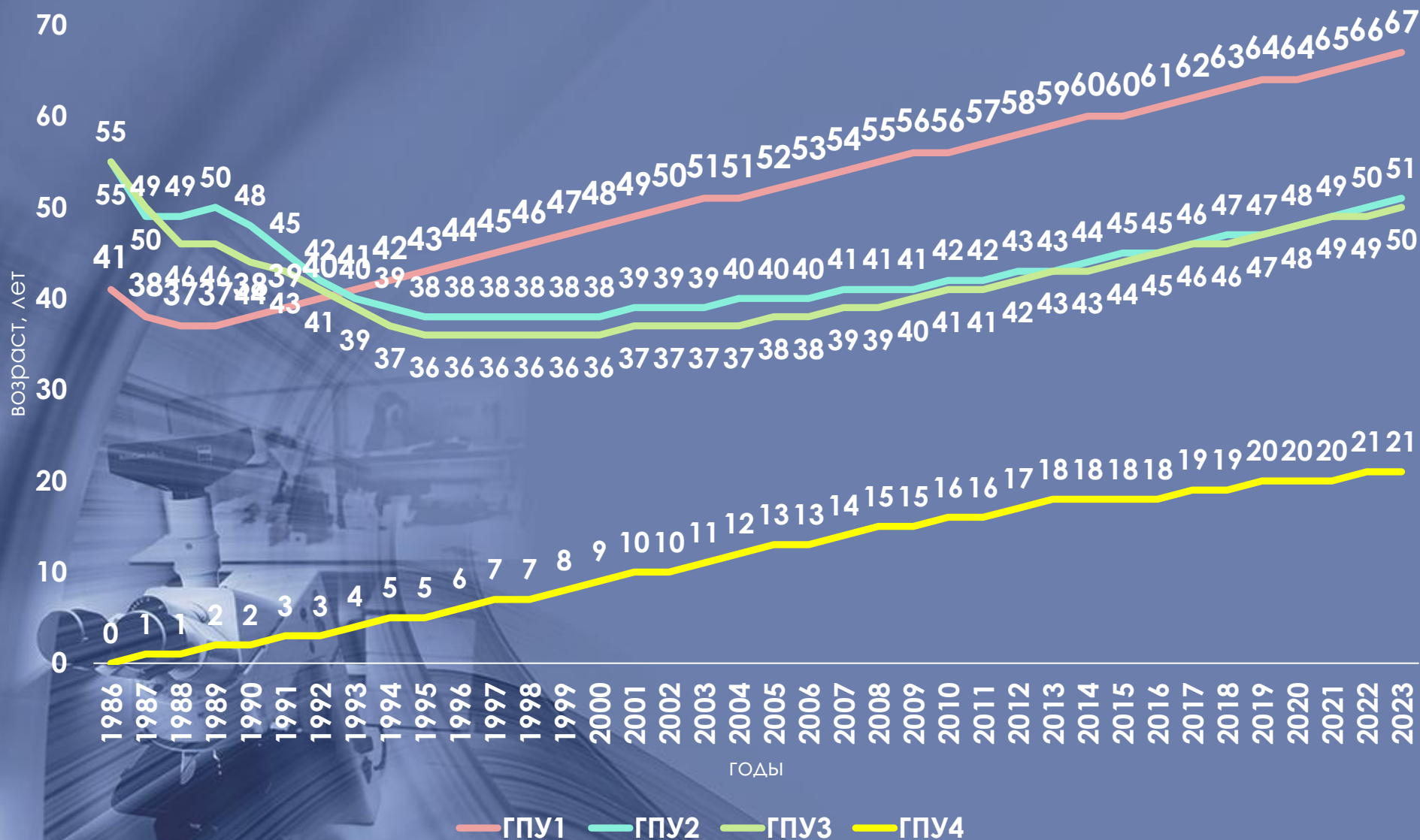
- лаборатория радиационной защиты;
- лаборатория эпидемиологии;
- лаборатория клинических исследований;
- отраслевая лаборатория научно-диагностических исследований

# ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕГИСТР ЛИЦ, ПОДВЕРГШИХСЯ ВОЗДЕЙСТВИЮ РАДИАЦИИ ВСЛЕДСТВИЕ КАТАСТРОФЫ НА ЧЕРНОБЫЛЬСКОЙ АЭС

Постановление Совета Министров Республики Беларусь от 5 мая 1993 г. N 283 «О создании Белорусского государственного регистра лиц, подвергшихся воздействию радиации вследствие катастрофы на Чернобыльской АЭС»

Постановление Совета Министров Республики Беларусь от 11 июня 2009 г. № 773 «О межведомственных экспертных советах и Государственном регистре лиц, подвергшихся воздействию радиации вследствие катастрофы на Чернобыльской АЭС, других радиационных аварий»

# ДИНАМИКА МЕДИАНЫ ВОЗРАСТА ПОСТРАДАВШЕГО НАСЕЛЕНИЯ



# **С ПРИНЯТИЕМ ЗАКОНА РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ ОТ 6.01.2009 № 9-З «О СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЕ ГРАЖДАН, ПОСТРАДАВШИХ ОТ КАТАСТРОФЫ НА ЧЕРНОБЫЛЬСКОЙ АЭС, ДРУГИХ РАДИАЦИОННЫХ АВАРИЙ» РАЗРАБОТАН РЯД НОРМАТИВНЫХ АКТОВ И ПОСТАНОВЛЕНИЙ:**

Постановление Совета Министров Республики Беларусь от 11 июня 2009 года №773 «Об утверждении положений о межведомственных экспертных советах по установлению причинной связи заболеваний, приведших к инвалидности или смерти, у лиц, пострадавших от катастрофы на Чернобыльской АЭС, других радиационных аварий и о Государственном регистре лиц, подвергшихся воздействию радиации вследствие катастрофы на Чернобыльской АЭС, других радиационных аварий»;

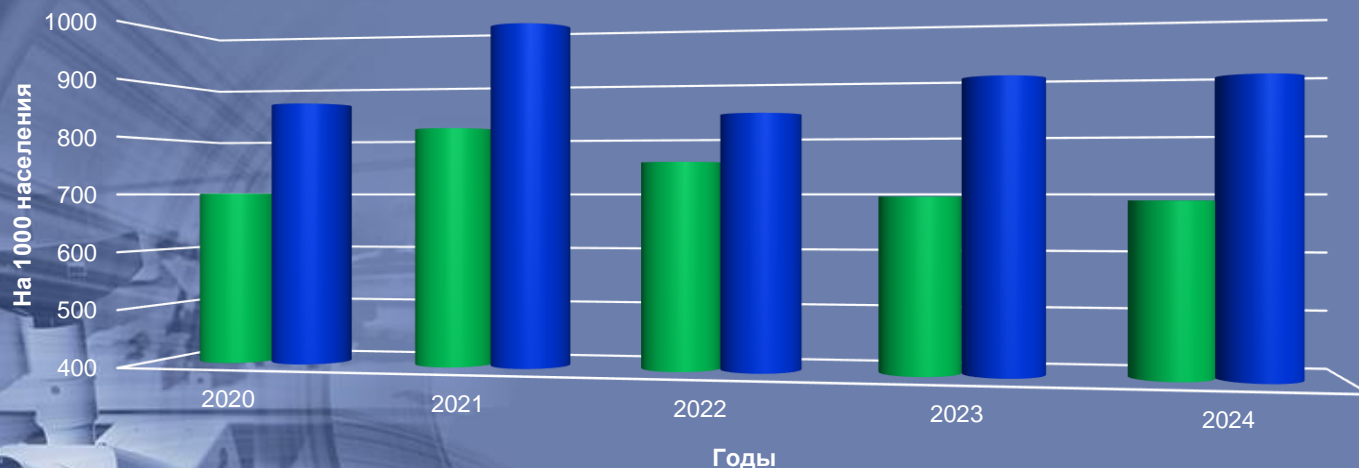
Постановление Совета Министров № 23 от 23.01.2023 «Об изменении постановления от 11 июня 2009 г. № 773», которым определяется «Перечень заболеваний, возникновение которых связано с непосредственным радиационным воздействием, перечень заболеваний, возникновение которых может быть связано с катастрофой на Чернобыльской АЭС»;

Постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 16.03.2010 № 28 «О порядке организации диспансерного обследования граждан, пострадавших от катастрофы на Чернобыльской АЭС, других радиационных аварий».

# СРАВНИТЕЛЬНАЯ ТАБЛИЦА ПЕРЕЧНЯ ЗАБОЛЕВАНИЙ, ВОЗНИКНОВЕНИЕ КОТОРЫХ МОЖЕТ БЫТЬ СВЯЗАНО С АВАРИЕЙ НА ЧАЭС, ДРУГИМИ РАДИАЦИОННЫМИ АВАРИЯМИ ДО И ПОСЛЕ 2009 ГОДА

Приказ Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 06.04.1999 г. № 105	Постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 26.06.2009 № 73	Постановление Совета Министров N 23 от 23.01.2023 об изменении постановления от 11 июня 2009 г № 773
Рак щитовидной железы	Рак щитовидной железы	Рак щитовидной железы
Аденома щитовидной железы	-	-
Тиреоидит аутоиммунный	-	-
Рак ободочной кишки	Рак ободочной кишки	-
Рак легкого	Рак легкого	-
Рак молочной железы	Рак молочной железы;	-
Рак мочевого пузыря	Рак мочевого пузыря;	-
Рак почки	Рак почки	-
—	Рак желудка	-
—	Рак бронхов	-
Острые лейкомии	Острые лейкозы	Острые лейкозы
Хронические миелоидные лейкозы	Хронические миелоидные лейкозы	Хронические миелоидные лейкозы
Миелодиспластический синдром	Миелодиспластические синдромы	Миелодиспластические синдромы
Лимфомы	—	—
Множественная миеломная болезнь	Множественная миелома	Множественная миелома
Апластическая анемия	—	—
Ишемическая болезнь сердца	—	—
Дилатационная кардиомиопатия	—	—
Врожденные пороки развития	Врожденные пороки развития	Врожденные пороки развития
Наследственные заболевания	Наследственные заболевания	—

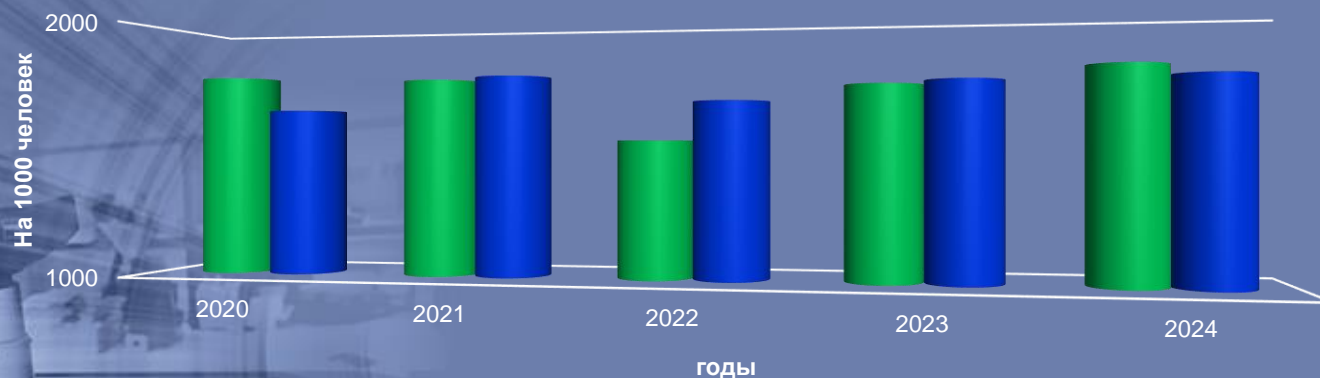
# ДИНАМИКА ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПЕРВИЧНОЙ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ НАСЕЛЕНИЯ, ПОСТРАДАВШЕГО ОТ КАТАСТРОФЫ НА ЧАЭС, 2020-2024 гг.



■ Республика Беларусь (пострадавшее население)

■ Республика Беларусь (все население)

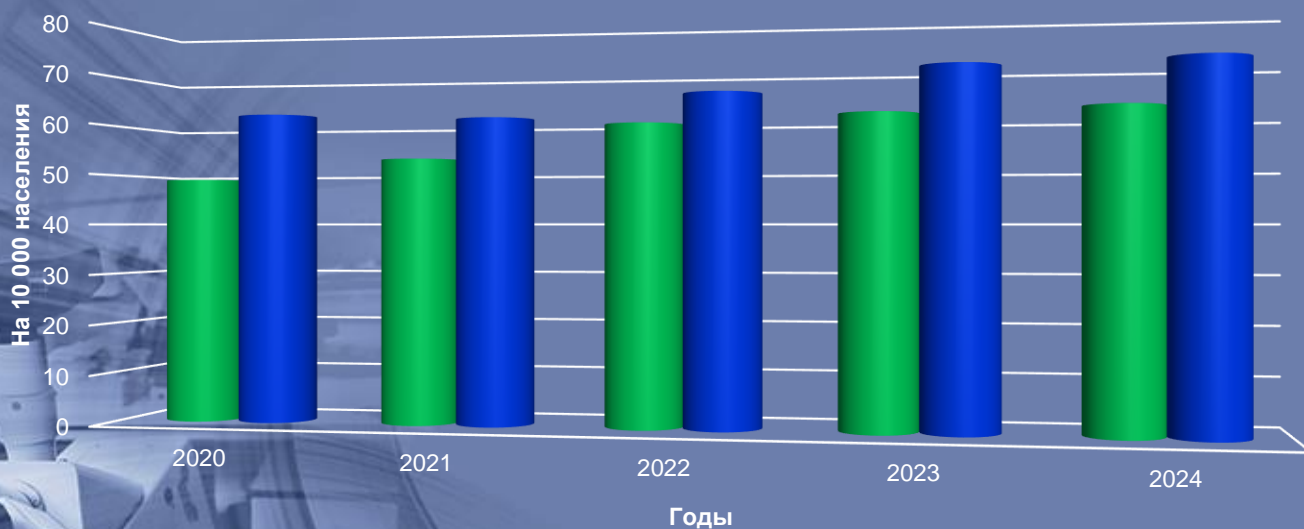
# ДИНАМИКА ПОКАЗАТЕЛЕЙ ОБЩЕЙ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ НАСЕЛЕНИЯ, ПОСТРАДАВШЕГО ОТ КАТАСТРОФЫ НА ЧАЭС, 2020-2024 гг.



■ Республика Беларусь (пострадавшее население)

■ Республика Беларусь (Все население)

# ДИНАМИКА ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПЕРВИЧНОЙ ИНВАЛИДНОСТИ НАСЕЛЕНИЯ, ПОСТРАДАВШЕГО ОТ КАТАСТРОФЫ НА ЧАЭС, 2020-2024 гг.



■ Республика Беларусь (пострадавшее население)

■ Республика Беларусь (Все население)

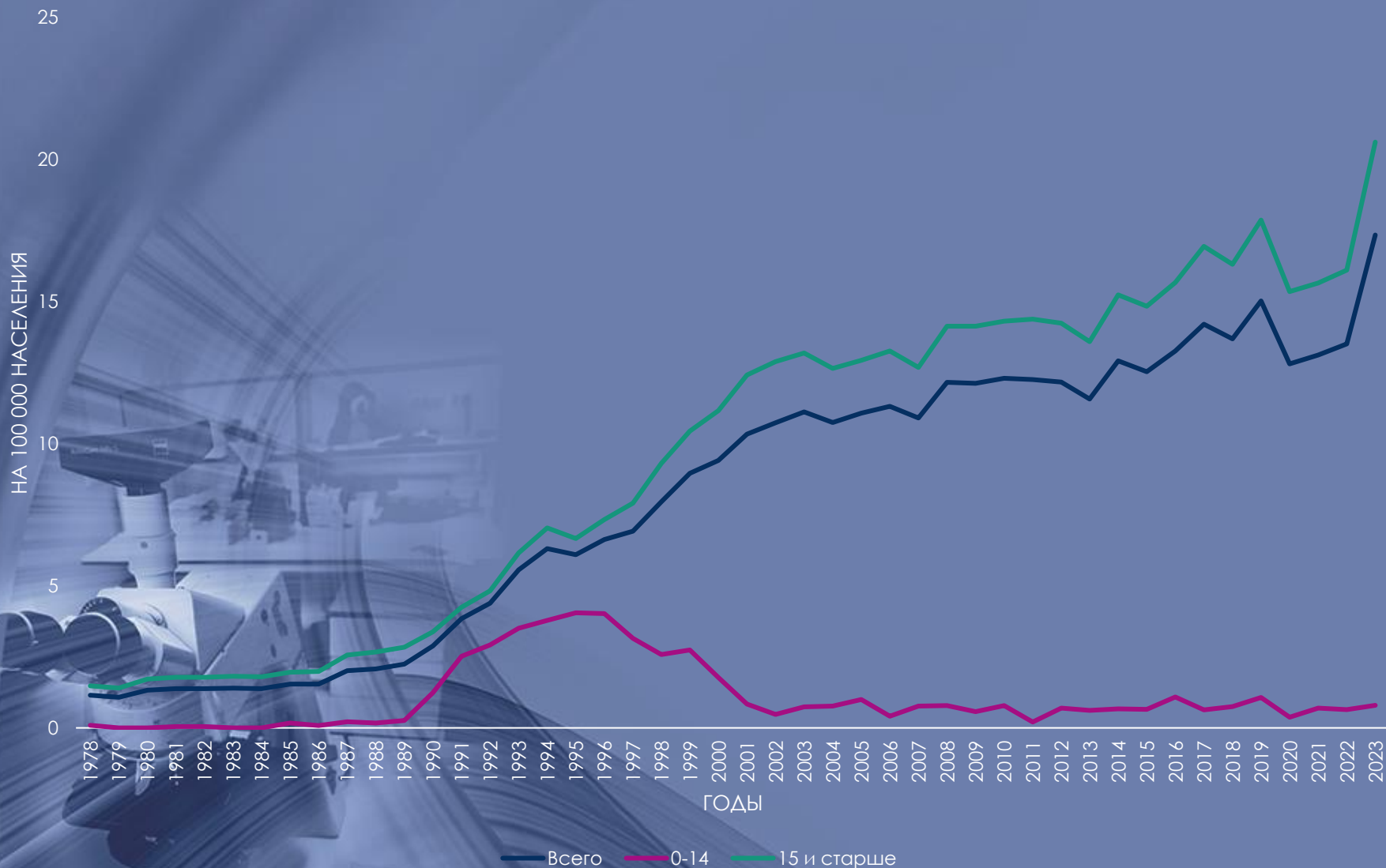
# СТРУКТУРА ИНВАЛИДНОСТИ У ПОСТРАДАВШЕГО НАСЕЛЕНИЯ С УСТАНОВЛЕННОЙ ПРИЧИННОЙ СВЯЗЬЮ С КАТАСТРОФой НА ЧАЭС



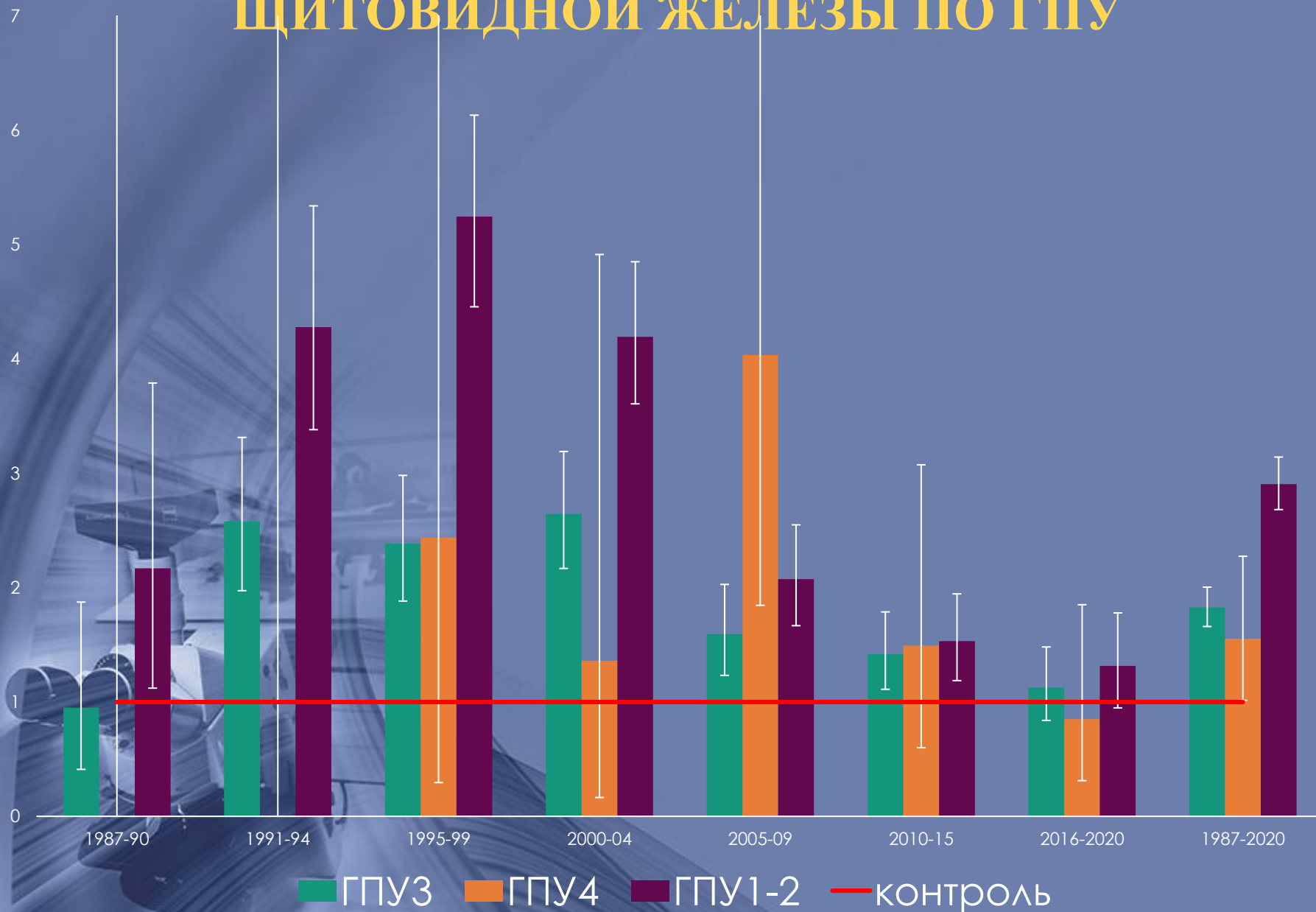
# САНАТОРНО-КУРОРТНОЕ ЛЕЧЕНИЕ

Среди пострадавшего населения в 2024 году нуждались в санаторно-курортном лечении **82 086** человека, что составило **6,3%** от числа лиц, прошедших диспансеризацию. В том числе **38 149** детей нуждались в санаторно-курортном лечении, что составило **18,0%** от детей, прошедших диспансеризацию. Получили санаторно-курортное лечение **60 735** (**73,9%** от всех нуждающихся) человек, в том числе **34 013** детей (**89,2%** от числа нуждающихся детей).

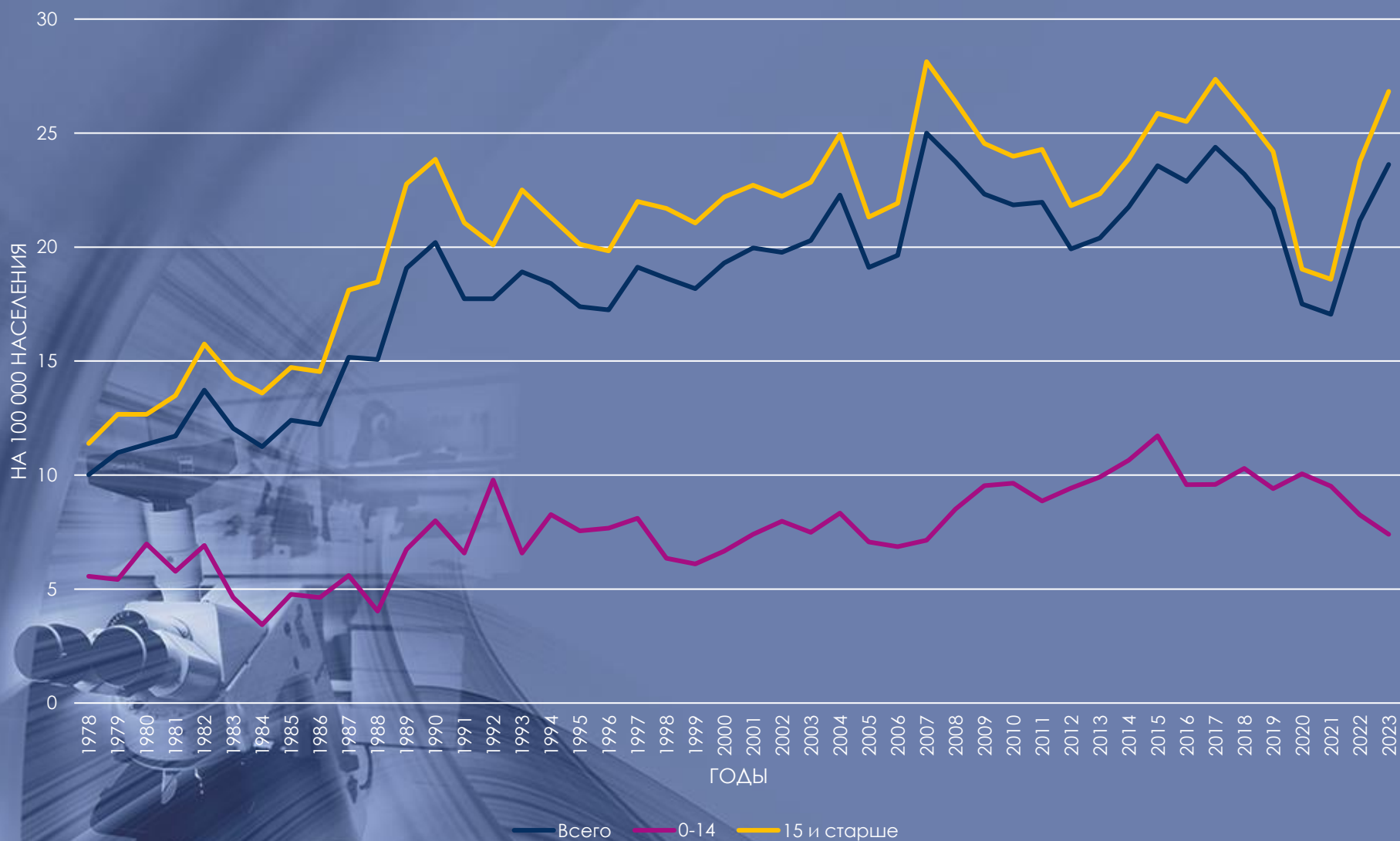
# ДИНАМИКА ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ НАСЕЛЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ РАКОМ ЩИТОВИДНОЙ ЖЕЛЕЗЫ В РАЗРЕЗЕ ВОЗРАСТНЫХ ГРУПП, (0-14, 15 И СТАРШЕ)



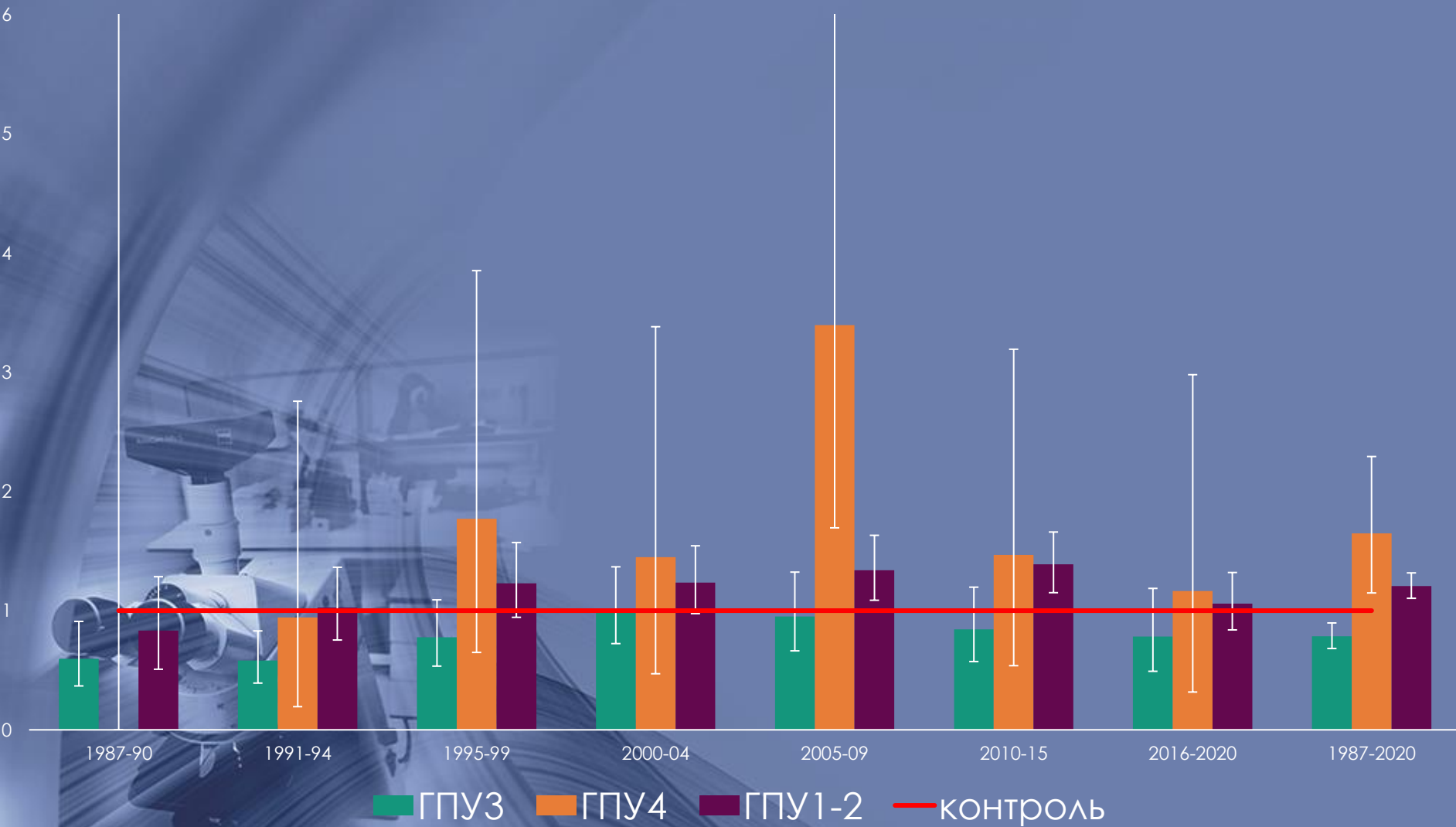
# РАСПРЕДЕЛЕНИЕ РИСКА РАКА ЩИТОВИДНОЙ ЖЕЛЕЗЫ ПО ГПУ



# ДИНАМИКА ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ НАСЕЛЕНИЯ ЛЕЙКОЗАМИ В РАЗРЕЗЕ ВОЗРАСТНЫХ ГРУПП, (0-14, 15 И СТАРШЕ)



# РИСК ЛЕЙКОЗОВ



# НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПО ПРЕОДОЛЕНИЮ МЕДИЦИНСКИХ ПОСЛЕДСТВИЙ КАТАСТРОФЫ НА ЧЕРНОБЫЛЬСКОЙ АЭС

1. Реализация «Государственной программы по преодолению последствий катастрофы на Чернобыльской АЭС на 2021 - 2025 годы»
2. Диспансеризация пострадавшего населения (Постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 16.03.2010 №28). Обеспечение функционирования мобильных бригад из врачей-специалистов и средних медицинских работников
3. Реализация мероприятий Союзного государства «Оказание комплексной медицинской помощи отдельным категориям граждан Беларуси и России, подвергшихся радиационному воздействию вследствие катастрофы на Чернобыльской АЭС».

## Мероприятие Союзного государства «Оказание комплексной медицинской помощи отдельным категориям граждан Беларуси и России, подвергшихся радиационному воздействию вследствие катастрофы на Чернобыльской АЭС»

- Выполняется с 2016 года
- ГУ «РНПЦ РМиЭЧ» — единственное учреждение здравоохранения на территории Республики Беларусь, где осуществляется Мероприятие Союзного государства
- За время реализации Мероприятия Союзного государства в ГУ «РНПЦ РМиЭЧ» комплексная медицинская помощь оказана 2681 пациенту из числа граждан Республики Беларусь, из них высокотехнологичная — 1319 пациентам, специализированная — 1362 пациентам.



	2023	2024	2016-2024
<b>Высокотехнологичная медицинская помощь</b>	171	134	1 319
в т. ч трансплантация почки	4	4	46
<b>Специализированная медицинская помощь</b>	206	181	1 362
в т.ч диагностика и лечение лейкозов и лимфом у детей	60	60	440
<b>Всего пациентов</b>	<b>377</b>	<b>315</b>	<b>2 681</b>



# Государственная программа по преодолению последствий катастрофы на Чернобыльской АЭС

Организовано ведение и функционирование республиканского уровня Государственного регистра лиц, пострадавших от последствий катастрофы на ЧАЭС, других радиационных аварий, база данных которого содержит сведения более чем о 900 тыс. чел. пострадавшего населения, а также сведения об их заболеваниях, инвалидности, причинах смерти, объемах диспансерных осмотров, проведенном лечении, данные о дозах облучения

Рассчитаны и проанализированы риски развития онкологической и неонкологической патологии у различных категорий пострадавшего населения, установлены группы повышенного радиационного риска

Установлены критерии формирования групп повышенного риска развития множественной миеломы и острого миелобластного лейкоза у участников ликвидации последствий катастрофы на ЧАЭС

Сделан прогноз ожидаемого количества случаев злокачественных новообразований у населения, пострадавшего в результате катастрофы на ЧАЭС.  
Создан атлас онкологической заболеваемости в разрезе районов Республики Беларусь, расположенных на территории радиоактивного загрязнения, за 1999 – 2030 гг.

Разработан метод оценки средней годовой эффективной дозы облучения населения Республики Беларусь, проживающего на территориях радиоактивного загрязнения

Проведено углубленное медицинское обследование сотрудников Полесского государственного радиационно-экологического заповедника.  
Рассчитаны риски онкологической и неонкологической патологии работников

**ДЗЯРЖАЎНАЯ ПРАГРАМА**  
на пераадоленні наступстваў  
катастрофы  
на Чарнобыльскай АЭС  
на 2021–2025 гады

## Проведённые научные исследования стали основой для формирования нормативной правовой базы:

**Постановление Совета Министров от 11 января 2023 г. №23  
«Об изменении постановления Совета Министров  
от 11 июня 2009 г № 773»,**

*которым утверждён новый научно обоснованный  
«Перечень заболеваний, возникновение которых может быть связано с  
катастрофой на Чернобыльской АЭС, другими радиационными  
авариями»*

**Постановление Совета Министров от 8 февраля 2021 г. №75  
«О перечне населённых пунктов и объектов, находящихся  
в зонах радиоактивного загрязнения» на период с 2021 по 2025  
г.,**

*которым регулируется отнесение территорий к радиационно-  
загрязнённым и населения в них проживающего (работающего)  
к различным категориям пострадавшего от катастрофы на ЧАЭС*

**Постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь «О порядке организации диспансерного обследования граждан, пострадавших от катастрофы на Чернобыльской АЭС, других радиационных аварий, ...» от 16.03.2010 № 28**

**Приказ Министерства здравоохранения от 18.12.2024 г. №1663**

**«О совершенствовании диспансеризации населения,  
пострадавшего в результате катастрофы на Чернобыльской АЭС»,  
которым утверждается Инструкция о порядке предоставления сведений  
экспертно-консультативного характера из электронного информационно-  
аналитического комплекса**

**«Система оценки избыточного радиационного риска злокачественных  
новообразований в группах населения, пострадавшего в результате  
катастрофы на ЧАЭС»**

**Приказ Министерства здравоохранения  
Республики Беларусь от 16.12.2021 г. №1597  
«О закреплении диспансерного наблюдения  
участников ликвидации катастрофы  
на Чернобыльской АЭС»,**

*который определяет проведение в целевой группе  
участников ликвидации последствий катастрофы  
на ЧАЭС (возраст старше 55 лет,  
индивидуализированная эквивалентная поглощённая доза  
на красный костный мозг и окружающую костную ткань  
более 100 мЗв) дополнительных исследований,  
направленных на раннее выявление злокачественных  
новообразований крови*

**Благодарю за внимание!**

