

ПОСТАНОВЛЕНИЕ МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
27 ноября 2020 г. № 110

О порядке учета доз облучения, полученных населением и персоналом

Изменения и дополнения:

Постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 30 сентября 2025 г. № 129 (зарегистрировано в Национальном реестре - № 11-2/44162 от 17.11.2025 г.)

На основании статьи 32 Закона Республики Беларусь от 18 июня 2019 г. № 198-З «О радиационной безопасности» Министерство здравоохранения Республики Беларусь ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Утвердить Положение о порядке учета доз облучения, полученных населением и персоналом (прилагается).
2. Настоящее постановление вступает в силу после его официального опубликования.

Министр

Д.Л.Пиневич

СОГЛАСОВАНО

Министерство финансов
Республики Беларусь

Министерство
по чрезвычайным ситуациям
Республики Беларусь

Министерство энергетики
Республики Беларусь

Министерство
природных ресурсов
и охраны окружающей среды
Республики Беларусь

Государственный
пограничный комитет
Республики Беларусь

Комитет государственной
безопасности
Республики Беларусь

Министерство обороны
Республики Беларусь

Министерство промышленности
Республики Беларусь

Государственный военно-
промышленный комитет
Республики Беларусь

Государственный комитет
по стандартизации
Республики Беларусь

Министерство архитектуры
и строительства
Республики Беларусь

Министерство жилищно-
коммунального хозяйства
Республики Беларусь

Министерство сельского
хозяйства и продовольствия
Республики Беларусь

Министерство транспорта
и коммуникаций
Республики Беларусь

Министерство
спорта и туризма
Республики Беларусь

Министерство культуры
Республики Беларусь

Белорусский производственно-
торговый концерн лесной,
деревообрабатывающей
и целлюлозно-бумажной
промышленности

Белорусский государственный
концерн по производству и реализации
товаров легкой промышленности

Министерство
лесного хозяйства
Республики Беларусь

Министерство труда
и социальной защиты
Республики Беларусь

Государственный комитет
по имуществу
Республики Беларусь

Министерство образования
Республики Беларусь

Государственный
таможенный комитет
Республики Беларусь

Белорусский государственный
концерн по нефти и химии

Белорусский государственный
концерн пищевой промышленности

Национальная академия
наук Беларуси

Министерство
внутренних дел
Республики Беларусь

Брестский областной
исполнительный комитет

Витебский областной
исполнительный комитет

Гомельский областной
исполнительный комитет

Гродненский областной
исполнительный комитет

Минский областной
исполнительный комитет

Могилевский областной
исполнительный комитет

Минский городской
исполнительный комитет

УТВЕРЖДЕНО

Постановление
Министерства здравоохранения
Республики Беларусь
27.11.2020 № 110

ПОЛОЖЕНИЕ

о порядке учета доз облучения, полученных населением и персоналом

ГЛАВА 1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1. Настоящее Положение определяет порядок учета доз облучения, полученных населением и персоналом в ситуациях планируемого, аварийного и существующего облучения.

2. Для целей настоящего Положения под аварийным работником понимается лицо, выполняющее конкретные действия, направленные на смягчение последствий аварийной ситуации для здоровья человека и безопасности, качества жизни, собственности и окружающей среды, которое может подвергнуться облучению в процессе выполнения аварийно-спасательных работ.

Иные термины используются в значениях, установленных Законом Республики Беларусь от 3 ноября 1992 г. № 1904-XII «О Вооруженных Силах Республики Беларусь», Законом Республики Беларусь от 18 июня 1993 г. № 2435-XII «О здравоохранении», Законом Республики Беларусь от 10 ноября 2008 г. № 455-З «Об информации, информатизации и защите информации», Законом Республики Беларусь «О радиационной безопасности», Законом Республики Беларусь от 10 октября 2022 г. № 208-З «О регулировании безопасности при использовании атомной энергии».

ГЛАВА 2 ОСНОВНЫЕ ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ УЧЕТА ДОЗ ОБЛУЧЕНИЯ

3. Основными целями учета доз облучения являются:
- оценка уровней воздействия ионизирующего излучения на человека;
 - принятие мер по снижению уровней профессионального облучения и облучения населения;
 - оценка радиационной обстановки, ожидаемых медицинских последствий.
4. Задачи учета доз облучения:

учет доз профессионального облучения и облучения населения от источников ионизирующего излучения (далее – ИИИ), подлежащих контролю;

анализ доз облучения, полученных отдельными группами персонала и населения от ИИИ;

ведение банков данных по дозам профессионального облучения и облучения населения при воздействии различных ИИИ;

организация проверки соблюдения методических и информационных требований к учету индивидуальных доз облучения;

информационная поддержка республиканских органов государственного управления и иных государственных организаций, подчиненных Правительству Республики Беларусь, местных исполнительных и распорядительных органов при принятии решений по обеспечению радиационной безопасности населения и персонала.

ГЛАВА 3

ПОРЯДОК УЧЕТА ДОЗ ОБЛУЧЕНИЯ НАСЕЛЕНИЯ И ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБЛУЧЕНИЯ

5. Учет доз облучения осуществляется в рамках единой государственной системы учета доз облучения населения и профессионального облучения (далее – единая система учета доз облучения), которая функционирует на республиканском, региональном и объектовом уровнях.

6. Учет доз облучения на республиканском уровне осуществляется государственным учреждением «Республиканский научно-практический центр радиационной медицины и экологии человека», на базе которого функционирует Государственный дозиметрический регистр.

7. Учет доз облучения на региональном уровне осуществляется областными центрами гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья, государственным учреждением «Минский городской центр гигиены и эпидемиологии», которые обеспечивают сбор, обобщение, первичную обработку и передачу информации в электронном виде о дозах профессионального облучения и облучения населения в единый банк данных Государственного дозиметрического регистра.

8. Учет доз облучения на объектовом уровне обеспечивается пользователями ИИИ, эксплуатирующими организациями и другими организациями, осуществляющими деятельность с использованием ИИИ, путем осуществления радиационного контроля, результаты которого используются для оценки доз профессионального облучения и облучения населения. Основной задачей этого уровня является учет доз профессионального облучения и облучения населения и передача информации в электронном виде на региональный уровень.

9. Объектами учета доз облучения являются:

персонал;

пациенты, подвергающиеся медицинскому облучению в целях диагностики и (или) лечения заболеваний (далее – пациенты);

лица, участвующие в клинических испытаниях при медицинском облучении;

лица, обеспечивающие комфорт и уход за пациентами;

население, проживающее на территориях, где по результатам радиационно-гигиенического мониторинга годовая эффективная доза за счет техногенно измененного фона может превышать 1 мЗв, а также которое может получить воздействие от техногенных ИИИ;

аварийные работники, лица, участвующие в проведении аварийно-восстановительных работ и специалисты аварийно-спасательных служб и формирований (далее – участники аварийно-спасательных (восстановительных) работ);

лица из числа личного состава Вооруженных Сил, органов пограничной службы, лиц начальствующего и рядового состава органов внутренних дел, органов и подразделений по чрезвычайным ситуациям, других войск и воинских формирований, выполняющих возложенные на них задачи, в зонах, относящихся к зонам эвакуации (отчуждения), первоочередного отселения, последующего отселения.

10. Учету подлежат:

индивидуальные дозы профессионального облучения;

дозы облучения пациентов;

дозы облучения лиц, участвующих в клинических испытаниях при медицинском облучении;

дозы облучения лиц, обеспечивающих комфорт и уход за пациентами;

индивидуальные дозы облучения населения, проживающего на территориях, где по результатам радиационно-гигиенического мониторинга годовая эффективная доза за счет техногенно измененного фона может превышать 1 мЗв, а также от воздействия техногенных ИИИ;

индивидуальные дозы облучения участников аварийно-спасательных (восстановительных) работ;

индивидуальные дозы облучения лиц из числа личного состава Вооруженных Сил, органов пограничной службы, лиц начальствующего и рядового состава органов внутренних дел, органов и подразделений по чрезвычайным ситуациям, других войск и воинских формирований, выполняющих возложенные на них задачи, в зонах, относящихся к зонам эвакуации (отчуждения), первоочередного отселения, последующего отселения.

11. Определение индивидуальных доз облучения проводится путем:

измерения с помощью индивидуальных дозиметров, соответствующих законодательству об обеспечении единства измерений;

расчета индивидуальной дозы облучения на основе данных контроля радиационной обстановки, а также данных, полученных с помощью спектрометров излучения человека;

реконструкции индивидуальной дозы.

Учет индивидуальных доз облучения проводится на основе единого нормативного, методического и информационного обеспечения.

12. Учет индивидуальных доз облучения персонала пользователей ИИИ, эксплуатирующих организаций и других организаций, осуществляющих деятельность с использованием ИИИ, осуществляется руководством данных организаций.

Учет доз облучения пациентов и лиц, участвующих в клинических испытаниях при медицинском облучении, а также лиц, обеспечивающих комфорт и уход за пациентами, обеспечивает руководитель организации здравоохранения.

Учет индивидуальных доз облучения участников аварийно-спасательных (восстановительных) работ осуществляется руководителями организаций, к которым они относятся.

Учет индивидуальных доз облучения лиц из числа личного состава Вооруженных Сил, органов пограничной службы, лиц начальствующего и рядового состава органов внутренних дел, органов и подразделений по чрезвычайным ситуациям, других войск и воинских формирований, выполняющих возложенные на них задачи, в зонах, относящихся к зонам эвакуации (отчуждения), первоочередного отселения, последующего отселения, обеспечивается Министерством обороны, Государственным пограничным комитетом, Министерством по чрезвычайным ситуациям, Министерством внутренних дел.

13. Пользователи ИИИ, эксплуатирующие организации и другие организации, осуществляющие деятельность с использованием ИИИ, представляют информацию в электронном виде о дозах профессионального облучения и облучения населения в областные центры гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья и государственное учреждение «Минский городской центр гигиены и эпидемиологии».

Пользователи ИИИ и другие организации, осуществляющие деятельность с использованием ИИИ, предоставляют информацию в электронном виде о дозах профессионального облучения и облучения населения, эксплуатирующие организации – о дозах профессионального облучения и обеспечивают достоверность и полноту представленной информации.

14. Областные центры гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья, государственное учреждение «Минский городской центр гигиены и эпидемиологии» формируют электронные базы данных доз профессионального облучения и облучения населения на основании информации, предоставленной пользователями ИИИ.

15. Областные центры гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья, государственное учреждение «Минский городской центр гигиены и эпидемиологии» передают в установленные сроки информацию в электронном виде в государственное учреждение «Республиканский научно-практический центр радиационной медицины и экологии человека» для внесения в единый банк данных Государственного дозиметрического регистра.

16. Анализ правильности и достоверности предоставления и заполнения информации в электронных базах данных осуществляется специалистами отдела Государственного дозиметрического регистра государственного учреждения «Республиканский научно-практический центр радиационной медицины и экологии человека».

17. Результаты учета индивидуальных доз профессионального облучения хранятся в Государственном дозиметрическом регистре постоянно.

18. Государственный дозиметрический регистр предоставляет:

аналитические материалы о дозах профессионального облучения и облучения населения в Министерство здравоохранения и государственное учреждение «Республиканский центр гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья» ежегодно;

информацию о дозах облучения по запросам юридических лиц в пределах их компетенции и физических лиц в электронной или бумажной форме с соблюдением требований законодательства.