

УТВЕРЖДЕНО
Постановление
Министерства здравоохранения
Республики Беларусь
27.11.2020 N 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 "О радиационной безопасности", Законом Республики Беларусь от 18 июня 1993 г. N 2435-XII "О здравоохранении", Законом Республики Беларусь от 30 июля 2008 г. N 426-З "Об использовании атомной энергии", Законом Республики Беларусь от 10 ноября 2008 г. N 455-З "Об информации, информатизации и защите информации", Законом Республики Беларусь от 3 ноября 1992 г. N 1904-XII "О Вооруженных Силах Республики Беларусь".

**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.