2.6.1. ИОНИЗИРУЮЩЕЕ ИЗЛУЧЕНИЕ
РАДИАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

ЗАПОЛНЕНИЕ ФОРМ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО СТАТИСТИЧЕСКОГО НАБЛЮДЕНИЯ № 2-ДОЗ

МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ
ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ РАДИАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

gost.e-ecolog.ru

1. Настоящие методические рекомендации разработаны авторским коллективом в составе: Репин В.С., Барковский А.Н., Барышков Н.К., (ФГУН НИИРГ им. проф. П.В.Рамзаева Роспотребнадзора), Липатова О.В., Перминова Г.С, Степанов В.С. (Роспотребнадзор), Кувшинников С.И., Тутельян О.Е. (ФГУЗ «Федеральный центр гигиены и эпидемиологии» Роспотребнадзора).

2. Утверждены Федеральной службой по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека 28 апреля 2007 г. № 0100/4485-07-34.

3. Введены взамен методических рекомендаций № 11-2/2-09 от 29.01.2004 г.

СОДЕРЖАНИЕ

Лист

1. Область применения 4

2. Нормативные ссылки 4

3. Общие положения 5

4. Порядок заполнение формы 2-ДОЗ..... 5

Приложение. Форма № 2-ДОЗ 9

«УТВЕРЖДАЮ»
Заместитель руководителя
Федеральной службы по надзору
в сфере защиты прав потребителей
и благополучия человека
_____ М.Л. Лубченко
«28» [illegible] 2007
№ 0100/[illegible]

2.6.1. ИОНИЗИРУЮЩЕЕ ИЗЛУЧЕНИЕ. РАДИАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

ЗАПОЛНЕНИЕ ФОРМ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО СТАТИСТИЧЕСКОГО НАБЛЮДЕНИЯ №2-ДОЗ

МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ РАДИАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

1. Область применения

1.1. Настоящие методические рекомендации определяют порядок заполнения формы федерального государственного статистического наблюдения №2-ДОЗ «Сведения о дозах облучения лиц из персонала в условиях радиационной аварии или планируемого повышенного облучения, а также лиц из населения, подвергшегося аварийному облучению». (Приложение 1).

1.2. Методические рекомендации по заполнению формы №2-ДОЗ (далее по тексту форма) предназначены для организаций и предприятий любой формы собственности, имеющих в отчетном году случаи планируемого повышенного облучения персонала или облучения в результате радиационной аварии, а также органов осуществляющих госсаннадзор, на поднадзорной территории которых в отчетном году имело место аварийное облучение населения

1.3. В форму заносятся индивидуальные дозы, связанные с планируемым повышенным облучением и облучением в результате радиационных аварий.

1.4. В тексте методических рекомендаций использованы термины и определения в соответствии с СП 2.6.1.758-99 (НРБ-99).

2. Нормативные ссылки

2.1. Федеральный закон «О радиационной безопасности населения» № 3-ФЗ от 09.01.96.

2.2. Федеральный закон «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» № 52-ФЗ от 30.03.99.

2.3. Постановление Правительства Российской Федерации от 16.06.97 № 718 "О порядке создания единой государственной системы контроля и учета индивидуальных доз облучения граждан".

2.4. Нормы радиационной безопасности (НРБ-99) СП 2.6.1.758-99

2.5. Приказ МЗ РФ от 24.07.97 № 219 «О создании единой государственной системы контроля и учета индивидуальных доз облучения граждан».

2.6. Приказ МЗ РФ от 31.12.99 № 466 «О введении государственного статистического наблюдения за дозами облучения персонала и населения».

2.7. Постановление Федеральной службы государственной статистики № 84 от 18.11.2005г "Об утверждении статистического инструментария для организации Роспотребнадзором статистического наблюдения за заболеваемостью населения инфекционными и паразитарными болезнями, профессиональными заболеваниями, профилактическими прививками, санитарным состоянием территорий, индивидуальными дозами облучения лиц из персонала"

3. Общие положения

3.1. В соответствии с Федеральным законом "О радиационной безопасности населения" и постановлением Правительства Российской Федерации от 16.06.97 № 718 "О порядке создания единой государственной системы контроля и учета индивидуальных доз облучения граждан" форма федерального государственного статистического наблюдения № 2-ДОЗ заполняется всеми юридическими лицами, имеющими в отчетном году случаи облучения в результате радиационных аварий или планируемого повышенного облучения персонала, а также органами Роспотребнадзора субъектов Российской Федерации, на территории которых в отчетном году имело место аварийное облучение населения.

3.2. Контроль индивидуальных доз облучения персонала и реконструкция индивидуальных доз облучения населения в результате радиационных аварий проводится на основе специальных методических документов, утвержденных в установленном порядке.

3.3. Организация (лаборатория), проводящая индивидуальный дозиметрический контроль (ИДК) персонала, должна быть аккредитована на право выполнения соответствующих видов измерений.

3.4. Форма заполняется с помощью единого программного обеспечения, зарегистрированного в Федеральной службе по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека. Заполненная форма представляется на бумажном носителе со всеми подписями и печатями и в электронном виде - стандартном файле, формируемом программным обеспечением.

3.5. Организации, имевшие в отчетном году случаи планируемого повышенного облучения персонала или облучения в результате радиационных аварий, заполняют форму и представляют ее в ФГУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии» в субъекте РФ, на территории которых эти случаи имели место. Сроки представления форм определены Постановлением Росстата от 18.11.2005 г. № 84 (Приложение).

3.6. Сбор заполненных форм, их дальнейший анализ и использование содержащихся в них сведений, осуществляются в соответствии с Положением о ЕСКИД и Положением о федеральном банке данных по индивидуальным дозам облучения персонала организаций.

4. Порядок заполнения формы №2-ДОЗ

4.1. Форма заполняется ежегодно по результатам измерений или расчета индивидуальных доз планируемого повышенного облучения персонала и облучения в случае радиационных аварий, а также лиц из населения, подвергшихся аварийному облучению в отчетном году.

Дозы аварийного облучения населения заносятся только в форму, относящуюся к первому году после данной радиационной аварии. В последующие годы, дозы облучения населения за счет прошлых радиационных аварий в форму не заносятся.

4.2. Организации, предприятия и учреждения, заполняющие форму, обязаны включать в отчеты также временно прикомандированных лиц.

4.3. Выявление лиц из населения, подвергшегося аварийному облучению, и оценку индивидуальных доз их облучения проводят управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека в субъектах Российской Федерации совместно с дозиметрической службой предприятия, на котором произошла радиационная авария и (или) с соответствующей комиссией, расследующей причины аварии. В зависимости от масштабов аварии в этой работе также могут участвовать учреждения (предприятия) соответствующих министерств и ведомств, проводящие ликвидацию последствий аварии.

4.4. В **строке «Наименование отчитывающейся организации»** указывается полное наименование организации без каких-либо сокращений. После полного наименования организации в скобках указывается ее официальное сокращенное наименование, если такое имеется.

4.5. В **строке «Почтовый адрес»** указывается почтовый индекс и полный почтовый адрес отчитывающейся организации.

4.6. На первой странице формы в соответствующие клетки таблицы последовательно заносятся коды организации по общероссийским классификаторам:
- код отчитывающейся организации по общероссийскому классификатору предприятий и организаций (ОКПО),
- код отчитывающейся организации по общероссийскому классификатору видов экономической деятельности (ОКВЭД),
- код территории, где осуществляет свою деятельность отчитывающаяся организация (ОКАТО).

4.7. В **графе 2** указывается номер страхового свидетельства Государственного пенсионного страхования (ГПС) для взрослых, либо номер полиса обязательного медицинского страхования для детей (ОМС).

4.8. В **графе 3** дата рождения лица, включенного в форму (далее лица), заполняется цифрами, соответствующими числу, месяцу и году его рождения, разделенными точками. При этом число и месяц проставляются двумя цифрами (для чисел менее 10 слева добавляется ноль), а год указывается полностью четырехзначным числом (например, 02.11.1971).

4.9. В **графе 4** указываются коды, которые определяют по таблице № 1 в соответствии со статусом работника. Для населения эта графа не заполняется.

Таблица № 1

Код	Статус работника
1	Работал весь отчетный год
2	Прикомандирован в отчетном году*
3	Уволился**
4	Вышел на пенсию
5	Умер

* для работника с указанным статусом дозы указываются за все время прикомандирования
** для работника с указанным статусом дозы указываются с начала года до увольнения

4.10. Для лиц, принятых на работу в отчетном году и проработавших до конца этого года, указывается статус «работал весь отчетный год».

4.11. В **графе 5** указывается пол лица. «М» - **мужской**, «Ж» - **женский**.

4.12. В **графе 6 проставляются коды**, которые выбираются по таблице № 2 в соответствии с видом ионизирующего излучения (ИИ) (возможно указание нескольких видов ИИ). При этом коды 1-6 относятся к внешнему облучению различными видами ионизирующего излучения, а код 7 – к внутреннему облучению за счет поступления радионуклидов в организм.

Таблица № 2

Код	Вид воздействующего ИИ
1	Рентгеновское
2	Альфа
3	Бета
4	Гамма
5	Нейтронное
6	Другие
7	Поступление радионуклидов в организм

4.13. В **графу 7** вносятся официальные данные ИДК внешнего облучения персонала за отчетный год (мЗв). При отсутствии данных индивидуальной дозиметрии в графу допускается вносить значения доз, полученных расчетным методом оценки годовой дозы.

4.14. В **графу 8** вносят результаты оценки эффективной дозы внутреннего облучения персонала (мЗв). Эта доза определяется по результатам измерения объемной активности радионуклидов в воздухе рабочей зоны производственных помещений или в зоне дыхания с использованием индивидуальных пробоотборников или по данным прямых измерений содержания радионуклидов в организме с помощью счетчиков излучения человека и (или) анализа биопроб выделений.

4.15. Для лиц из населения годовые эффективные дозы внешнего и внутреннего облучения определяются по результатам их реконструкции на основе специальных методических документов, утвержденных в установленном порядке.

4.16. В **графе 9** проставляются коды, которые определяют по таблице № 3 в соответствии с видом органа или ткани, подвергшегося облучению ИИИ.

Таблица № 3

Код	Вид органа или ткани, подвергшегося воздействию ИИ
1	Хрусталик
2	Кожа
3	Кисти и стопы

4.17. В **графу 10** заносятся значения эквивалентных доз (мЗв) в результате воздействия ИИИ, средних по органу или ткани. Эти данные заносятся только в тех случаях, когда контроль эквивалентных доз в вышеперечисленных органах необходим и проводится.

4.18. Эквивалентные дозы определяются только для тех органов (тканей), для которых их определение должно проводиться на основе специальных методических документов, утвержденных в установленном порядке.

4.19 Если в результате измерений индивидуальной дозы внешнего или внутреннего облучения, либо дозы в органе (ткани) измеренная величина оказалась меньше минимальнс измеряемого значения, метрологически установленного для используемого средства измерения, а также если в отчетном году работник не привлекался к работам с ИИИ, то в соответствующей графе (7, 8, 10) проставляется значение «0».

4.20 Если факт одного из вышеперечисленных видов облучения был зафиксирован, но численное значение соответствующей дозы неизвестно, то в соответствующей графе (7, 8, 10) вместо величины дозы проставляется код «-1».

4.21. В графу 11 заносится код, который состоит из трех позиций (таблица № 4).

Таблица № 4

Номер позиции кода	Код	Значение
1	1	Персонал группа А
	2	Персонал группа Б
	3	Работающие, не отнесенные к персоналу
	4	Остальное население, подвергшееся аварийному облучению
2	А	Аварийное облучение
	П	Планируемое повышенное облучение
3	Номера, начиная с 1	Число случаев планируемого повышенного или аварийного облучения данного лица в отчетном году

4.22. Для каждого человека число заполняемых строк в таблице равно числу случаев его аварийного или планируемого повышенного облучения в отчетном году, при этом в каждой строке последовательно приводятся данные для каждого случая такого облучения

Пример: В форму заносится значение годовой индивидуальной дозы для человека, относящегося к персоналу группы А, который дважды в отчетном году подвергся планируемому повышенному облучению. Для него в графе 11 проставляются коды 1П1 для первой строки и 1П2 для второй строки

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ СТАТИСТИЧЕСКОЕ НАБЛЮДЕНИЕ

КОНФИДЕНЦИАЛЬНОСТЬ ГАРАНТИРУЕТСЯ ПОЛУЧАТЕЛЕМ ИНФОРМАЦИИ

Нарушение порядка представления статистической информации, а равно представление недостоверной статистической информации влечет ответственность, установленную статьей 13 19 Кодекса Российской Федерации об административных правонарушениях от 30.12.2001 № 195-ФЗ, а также статьей 3 Закона Российской Федерации от 13 05 92 № 2761-1 "Об ответственности за нарушение порядка представления государственной статистической отчетности"

СВЕДЕНИЯ О ДОЗАХ ОБЛУЧЕНИЯ ЛИЦ ИЗ ПЕРСОНАЛА В УСЛОВИЯХ РАДИАЦИОННОЙ АВАРИИ ИЛИ ПЛАНИРУЕМОГО ПОВЫШЕННОГО ОБЛУЧЕНИЯ, А ТАКЖЕ ЛИЦ ИЗ НАСЕЛЕНИЯ, ПОДВЕРГШЕГОСЯ АВАРИЙНОМУ ОБЛУЧЕНИЮ

за 20 ___ год

Представляют:	Сроки представления
организации (предприятия, учреждения), использующие источники ионизирующих излучений. - ФГУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии» в субъекте Российской Федерации или территориальному органу и подведомственной организации Федерального медико-биологического агентства (по принадлежности)	1 апреля после отчетного периода
ФГУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии» в субъекте Российской Федерации - территориальному управлению Роспотребнадзора по субъекту Российской Федерации	10 апреля после отчетного периода
территориальные управления Роспотребнадзора по субъектам Российской Федерации: - ФГУЗ ФЦГиЭ Роспотребнадзора	1 мая после отчетного периода
территориальные органы и подведомственные организации Федерального медико-биологического агентства: - ФНЦ - Институт биофизики	1 мая после отчетного периода
ФГУЗ ФЦГиЭ Роспотребнадзора или ГНЦ – Институт биофизики. - Роспотребнадзору	1 июня после отчетного периода

Форма № 2-ДОЗ

Утверждена постановлением Росстата от 18.11.2005 № 84

Годовая

Наименование отчитывающейся организации

Почтовый адрес

Код формы по ОКУД	Код отчитывающейся организации по ОКПО	Код вида деятельности по ОКВЭД	Код территории по ОКАТО		
1	2	3	4	5	6
0609310					

Код по ОКЕИ: доза – 639

№ п/п	Сведения о персонале				Сведения об облучении					
	Идентификаторы				Эффективная доза, мЗв			Эквивалентная доза, мЗв		Группа[4]
	Цифровые			Прочие	Вид ИИ[2]	Доза от внешнего облучения	Доза от внутреннего облучения	Часть тела[3]	Доза	
	Страховой номер ПФС (для детей полис ОМС)	Дата рождения	Статус[1]	Пол (м, ж)						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

[1] – статус работника 1 – работал весь отчетный год, 2 – прикомандирован в отчетном году (дозы указываются за все время прикомандирования), 3 – уволился (дозы указываются с начала года до увольнения). 4 – вышел на пенсию, 5 – умер.

[2] – вид ионизирующего излучения (ИИ): 1 – рентгеновское, 2 – α-, 3 – β-, 4 – γ-излучения. 5 – нейтронное. 6 – другие. 7 – поступление радионуклидов в организм.

[3] – часть тела: 1 – хрусталик, 2 – кожа, 3 – кисти, стопы.

[4] – группа: записывается код в соответствии с рекомендациями по заполнению, состоящий из трех позиций (первая – цифра от 1 до 4, вторая – буква А или П, третья – номер, начиная с 1)

Руководитель организации _____ (Ф.И.О) _____ (подпись)

Должностное лицо, ответственное за составление формы _____ (должность) _____ (Ф.И.О.) _____ (подпись)

_____ (номер контактного телефона)

«____» _____ 20__ год (дата составления документа)

Порядок заполнения и представления формы государственного статистического наблюдения (государственной статистической отчетности)

Отчет по форме № 2-ДОЗ составляется организациями (предприятиями, учреждениями), проводящими работы с техногенными источниками ионизирующих излучений в условиях их аварийной эксплуатации, на лиц из персонала и части населения, подвергшегося воздействию радиационной аварии.

Выявление лиц из населения, подвергшегося воздействию радиационной аварии, и оценку индивидуальных доз их облучения проводят территориальные управления Роспотребнадзора совместно с дозиметрической службой предприятия, на котором произошла радиационная авария и (или) с соответствующей комиссией, расследующей причины аварии. В зависимости от масштабов аварии в этой работе также могут участвовать учреждения (предприятия) соответствующих министерств и ведомств, проводящие ликвидацию последствий аварии.

Отчеты составляются ежегодно Отчеты на временно прикомандированных лиц из персонала составляются организацией (предприятием, учреждением).

В адресной части формы указывается полное наименование отчитывающейся организации

По строке "Почтовый адрес" указывается почтовый индекс и полный адрес отчитывающейся организации.

Кодовая зона заполняется в соответствии с общероссийскими классификаторами.

При заполнении формы № 2-ДОЗ надо учитывать, что эффективная и эквивалентная дозы относятся только к аварийному или планируемому повышенному облучению за отчетный год (ОГ). Если это облучение переходит на следующий год (ОГ+1), то такая же форма должна быть заполнена через год (ОГ+2), когда отчетным годом станет год (ОГ+1).

В графе 2 проставляется номер страхового свидетельства Государственного пенсионного страхования (ГПС) для взрослых, для детей полис обязательного медицинского страхования.

Дата рождения в графе 3 заполняется цифрами соответствующими числу, месяцу и году рождения. разделенными точками. При этом число и месяц проставляются двумя цифрами, при необходимости добавляется 0 слева, а год – полностью 4-значным числом.

В графе 4 указывается статус работника в соответствии с кодами, указанными в примечании [1] формы

В графе 5 указывается пол работника (пострадавшего лица), соответственно. Ж – женский, М – мужской.

В графах 6, 9 проставляются коды, приведенные соответственно в примечаниях [2] и [3] формы (в графе 6 возможно указание нескольких видов ИИ)

Графы 7, 8, 10 заполняются по официальным данным индивидуальной дозиметрии внешнего и внутреннего облучения работника в отчетном году. Если величина измеренной дозы оказалась меньше минимально измеряемого значения, метрологически установленного для используемого средства измерения, то в соответствующей графе проставляется значение «0».

В графу 10 заносятся значения эквивалентных доз (мЗв) в результате воздействия ИИИ. средних по органу или ткани. Эти данные заносятся только в тех случаях, когда контроль эквивалентных доз в частях тела необходим и проводится.

Если факт облучения какого-либо типа из указанных в форме был зафиксирован, а значение дозы облучения неизвестно, то в соответствующей графе (7,8,10) проставляется код «-1».

Для лиц из населения указанные графы заполняются по результатам реконструкции доз облучения по утвержденным методикам.

В графу 11 заносится код, который состоит из трех позиций и определяется по таблице:

Номер позиции кода	Код	Значение
1	1	Персонал группа А
	2	Персонал группа Б
	3	Работающие, не отнесенные к персоналу
	4	Остальное население, подвергшееся аварийному облучению
2	А	Аварийное облучение
	П	Планируемое повышенное облучение
3	Номер, начиная с 1	Номер случая планируемого повышенного или аварийного облучения данного лица в отчетном году

Пример заполнения графы 11: В форму заносится значение годовой индивидуальной дозы для человека, относящегося к персоналу группы А, который дважды в отчетном году подвергся планируемому повышенному облучению. Для него в графе 11 проставляется код 1П2.

Для каждого человека число заполняемых строк в таблице равно числу случаев его аварийного или планируемого повышенного облучения в отчетном году, при этом в каждой строке последовательно приводятся данные для каждого случая такого облучения, а коды в приведенном примере будут 1П1 для первой строки и 1П2 для второй строки

gost.e-ecolog.ru