

Министерство здравоохранения Республики Беларусь

Инструкция 2.6.1.11-8-30- 2004

**РАБОТА ОРГАНОВ И УЧРЕЖДЕНИЙ, ОСУЩЕСТВЛЯЮЩИХ  
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ САНИТАРНЫЙ НАДЗОР,  
ПРИ РАССЛЕДОВАНИИ РАДИАЦИОННЫХ АВАРИЙ**

Минск - 2004

УТВЕРЖДЕНО  
Постановление  
Главного государственного  
санитарного врача  
Республики Беларусь  
21 июля 2004 № 68

Инструкция 2.6Л. 1 -8-30- 2004

**«РАБОТА ОРГАНОВ И УЧРЕЖДЕНИЙ, ОСУЩЕСТВЛЯЮЩИХ  
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ САНИТАРНЫЙ НАДЗОР, ПРИ РАССЛЕДОВАНИИ  
РАДИАЦИОННЫХ АВАРИЙ»**

**ГЛАВА 1  
ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

1. Настоящая Инструкция 2.6.1.11-30-2004 «Работа органов и учреждений, осуществляющих государственный санитарный надзор, при возникновении радиационных аварий» регламентирует порядок действий и мероприятия, проводимые органами и учреждениями, осуществляющими государственный санитарный надзор (Республиканским, областными центрами гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья, Минским городским, зональными, городскими, районными центрами гигиены и эпидемиологии) при расследовании радиационных аварий.

2. Настоящая Инструкция разработана на основании Закона Республики Беларусь «О санитарно-эпидемическом благополучии населения» в редакции от 23 мая 2000 года (Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь, 2000 г., № 52,2/172), Закона Республики Беларусь «О радиационной безопасности населения» от 5 января 1998 года (Ведомости Национального собрания Республики Беларусь 1998 г., № 5, ст. 25), а также Гигиенических нормативов ГН 2.6.1.8 - 127-2000 «Нормы радиационной безопасности (НРБ-2000)», утвержденных постановлением Главного государственного санитарного врача Республики Беларусь от 25 января 2000 г. № 5 (Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь, 2000 г., № 35, 8/3037) (далее - НРБ-2000), Санитарных правил и норм 2.6.1.8-8-2002 «Основные санитарные правила обеспечения радиационной безопасности (ОСП-2002)», утвержденных постановлением Главного государственного санитарного врача Республики Беларусь от 22 февраля 2002 г. № 6 (Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь, 2002 г., № 35, 8/7859) (далее - ОСП-2002), других нормативных правовых актов.

3. Настоящая Инструкция конкретизирует требования директивных документов Министерства здравоохранения Республики Беларусь, регламентирующих порядок представления внеочередной информации об эпидемических и других осложнениях, происшествиях и организации работы по их локализации и ликвидации, в части представления донесений органами и учреждениями,

осуществляющими государственный санитарный надзор, по регистрации и расследованию радиационных аварий.

4. Применительно к настоящей инструкции используются термины и определения, предусмотренные НРБ-2000 и ОСП-2002.

5. Требования настоящей Инструкции не распространяются на радиационные аварии, связанные с эксплуатацией атомных электростанций.

6. Учреждение, осуществляющее государственный санитарный надзор, выдавшее санитарный паспорт на право работ с источниками ионизирующего излучения (далее - санитарный паспорт), принимает участие в служебном расследовании и ликвидации последствий радиационной аварии, проводимых пользователем источников ионизирующего излучения (далее - ИИИ) с оказанием, при необходимости, методической и практической помощи.

7. Служебное расследование и проведение работ по ликвидации последствий радиационной аварии может быть прекращено только после документального оформления по установленной форме и согласования с учреждением, выдавшим санитарный паспорт. Материалы по служебному расследованию радиационной аварии направляются всем заинтересованным.

8. В соответствии со статьей 17 Закона Республики Беларусь «О радиационной безопасности населения» ответственность за организацию мероприятий и проведение работ по ликвидации радиационной аварии и ее последствий, за безопасность персонала и населения, а также причиненный ущерб, несет администрация организации, в которой произошла авария.

9. Соккрытие пользователем ИИИ факта радиационной аварии, а также каждый случай несвоевременного информирования органов и учреждений, осуществляющих государственный санитарный надзор, о факте радиационной аварии, рассматривается и оценивается как грубое нарушение требований ОСП-2002.

10. Должностные лица органов и учреждений, осуществляющих государственный санитарный надзор, прибывшие для участия в расследовании причин возникновения радиационной аварии, в своей работе тесно взаимодействуют с представителями Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь и другими заинтересованными.

## ГЛАВА 2

### ПОРЯДОК ДЕЙСТВИЙ ПРИ РЕГИСТРАЦИИ РАДИАЦИОННЫХ АВАРИЙ

11. При получении по любым каналам информации о факте радиационной аварии органы и учреждения, осуществляющие государственный санитарный надзор, проводят регистрацию радиационной аварии в журнале регистрации радиационных аварий по форме согласно приложению 1.

12. Незамедлительно информация о факте радиационной аварии передается главному врачу учреждения, осуществляющего государственный санитарный надзор. Главные врачи зональных, районных, городских центров гигиены и эпидемиологии представляют донесения в вышестоящие учреждения - областную центр гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья. Минский городской центр гигиены и эпидемиологии:

внеочередное - в течение 6 часов с момента установления факта радиационной аварии;

последующие - письменно, ежедневно по состоянию на 10 часов утра;

заключительное - письменно, не позже 3 суток с момента принятия решения о прекращении служебного расследования и ликвидации радиационной аварии.

13. Главный врач областного центра гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья или Минского городского центра гигиены и эпидемиологии представляют донесения в Республиканский центр гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья:

внеочередное - не позднее 6 часов с момента получения информации из района или города в рабочие дни с 9.00 до 18.00 по телефону (278 21 71 или 212 01 84) и по факсу (278 42 07) в Республиканский центр гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья, а в остальное время суток, в выходные и праздничные дни - дежурному диспетчеру Республиканской станции санитарной авиации Министерства здравоохранения Республики Беларусь;

последующие - ежедневно к 11-00 часам в рабочие дни (в выходные дни - в случае необходимости);

заключительное - письменно, не позже 7 суток с момента принятия решения о прекращении служебного расследования и ликвидации радиационной аварии.

14. Главный врач Республиканского центра гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья информирует Министерство здравоохранения Республики Беларусь в установленные сроки.

15. Донесения должны содержать необходимые сведения согласно приложениям 2, 3, 4.

16. Донесения о случаях острой и хронической лучевой болезни, местных лучевых поражений и других детерминированных эффектов при радиационных авариях представляются главными врачами учреждений, осуществляющих государственный санитарный надзор по порядку и в сроки, указанные в пунктах 12-14 настоящей Инструкции. Внеочередное, последующие и заключительное донесения должны содержать сведения согласно приложениям 5 и 6.

### ГЛАВА 3

#### МЕРОПРИЯТИЯ, ПРОВОДИМЫЕ ОРГАНАМИ И УЧРЕЖДЕНИЯМИ, ОСУЩЕСТВЛЯЮЩИМИ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ САНИТАРНЫЙ НАДЗОР, ПРИ РАССЛЕДОВАНИИ РАДИАЦИОННЫХ АВАРИЙ

- 17. Все случаи расследования причин радиационных аварий проводятся при обязательном участии специалистов органов и учреждений, осуществляющих государственный санитарный надзор, выжавших санитарный паспорт на право проведения работ с ИИИ.

18. При расследовании причин и ликвидации последствий радиационной аварии органы и учреждения, осуществляющие государственный санитарный надзор, проводят:

контроль за порядком допуска персонала к работам по ликвидации радиационной аварии;

контроль за качеством и полнотой предварительного радиационного обследования на месте радиационной аварии, проводимого службой радиационной безопасности организации;

контроль за полнотой выявления лиц, которые могли подвергнуться аварийному облучению;

контроль за обеспечением радиационной безопасности лиц, принимающих участие в расследовании и ликвидации радиационной аварии;

выборочный контроль за уровнями радиационного загрязнения производственной и окружающей среды;

гигиеническую оценку радиационной обстановки в организации, в санитарно-защитной зоне радиационного объекта и зоне наблюдения, а также оценку индивидуальных доз облучения персонала, населения и лиц, принимавших участие в аварийных работах, на основе результатов радиационного контроля, проведенного специализированной аварийной бригадой или специально подготовленным персоналом организации;

контроль за организацией и проведением сбора, хранения, переработки, удаления и захоронения радиоактивных отходов, которые образовались в результате радиационной аварии;

контроль за разработкой и согласованием плана расследования и ликвидации радиационной аварии.

19. Должностным лицам органов и учреждений, осуществляющих государственный санитарный надзор, прибывшим для расследования радиационной аварии, должна быть представлена следующая документация:

описание аварии и характеристика технологического процесса, при котором произошла авария;

физико-техническая характеристика радиационного оборудования (ИИИ, радионуклида);

санитарный паспорт на право работы с ИИИ;

акты санитарного обследования радиационного объекта;

радиационно-гигиенический паспорт пользователя ИИИ;

согласованная с органами и учреждениями, осуществляющими государственный санитарный надзор, система производственного радиационного контроля в организации;

протоколы производственного радиационного контроля за последние 3 года;

приходно-расходный журнал учета ИИИ;

приказ администрации учреждения об отнесении специалистов к категории облучаемых лиц «персонал»;

карточки учета индивидуальных доз облучения персонала;

режим работы радиационной техники и время нахождения пострадавших в зоне действия излучения (положение пострадавшего по отношению к ИИИ);

лицензия на вид деятельности в сфере обращения с ИИИ;

акт инвентаризации ИИИ за истекший год;

- инструкция по радиационной безопасности;
  - журнал регистрации о прохождении инструктажа и мерах безопасности при работе с ИИИ;
  - приказ администрации о расследовании причин и ликвидации аварии и назначении комиссии;
  - инструкция по действиям персонала в аварийных ситуациях;
  - список специалистов аварийной бригады или лиц, допущенных к ликвидации аварии;
  - наряд-допуск к работам по ликвидации аварии;
  - расчет (регламент) планируемого повышенного облучения персонала при ликвидации радиационной аварии;
  - документы, содержащие сведения о планировке производственных помещений, ситуационные планы (положение пострадавшего по отношению к ИИИ), расчетные значения радиационно-опасных зон, эксплуатационные и аварийные режимы работы радиационной техники, фактическое время нахождения пострадавших в зоне действия ионизирующего излучения;
  - план мероприятий по защите персонала и населения в случае радиационной аварии;
  - другая документация в соответствии с требованиями НРБ-2000, ОСП-2002 и других нормативных документов.
20. В ходе расследования осуществляется взаимодействие с лечебно-профилактическими организациями, которые проводят обследование и лечение лиц, подвергшихся облучению выше установленных пределов облучения. Взаимодействие предполагает обмен информацией, необходимой для оценки радиационной обстановки и эффективного лечения пострадавших.
21. В случае несогласия с заключением комиссии по расследованию и ликвидации радиационной аварии специалисты органов и учреждений, осуществляющих государственный санитарный надзор, могут излагать в письменном виде свое особое мнение, которое должно приобщаться к материалам о расследовании радиационной аварии.

Приложение 1  
к Инструкции 2.6.1. 11-8-30 -2004  
«Работа органов и учреждений,  
осуществляющих государственный  
санитарный надзор, при расследо-  
вании радиационных аварий»

**ФОРМА ЖУРНАЛА РЕГИСТРАЦИИ РАДИАЦИОННЫХ АВАРИЙ**

№	Дата, время поступления сообщения	Кем сообщено, кем принято сообщение, форма сообщения	Дата, время возникновения аварии, наименование объекта	Наименование, тип ИИИ (оборудования), его технические характеристики	Описание радиационной аварии
1	2	3	4	5	6

Приложение 2  
к Инструкции 2.6.1. 11-8-30 -2004  
«Работа органов и учреждений,  
осуществляющих государственный  
санитарный надзор, при расследо-  
вании радиационных аварий»

ПЕРЕЧЕНЬ СВЕДЕНИЙ, ВХОДЯЩИХ ВО ВНЕОЧЕРЕДНОЕ ДОНЕСЕНИЕ  
ПО ФАКТУ РЕГИСТРАЦИИ СЛУЧАЯ РАДИАЦИОННОЙ АВАРИИ

1.	Наименование учреждения, использующего ИИИ
2.	Дата, время поступления сообщения в учреждение, осуществляющее государственный санитарный надзор
3.	Дата, время, место возникновения радиационной аварии
4.	Характеристика ИИИ
5.	Описание аварии и характеристика технологического процесса, при котором произошла радиационная авария
6.	Отсутствие (наличие) пострадавших, подвергшихся облучению
7.	Отсутствие (наличие) радиоактивного загрязнения окружающей среды
8.	Отсутствие (наличие) необходимости дополнительной помощи при расследовании и ликвидации радиационной аварии
9.	Фамилия, инициалы, должность лица, передавшего донесение



Приложение 3  
к Инструкции 2.6.1. 11-8-30 -2004  
«Работа органов и учреждений,  
осуществляющих государственный  
санитарный надзор, при расследо-  
вании радиационных аварий»

ПЕРЕЧЕНЬ СВЕДЕНИЙ, ВХОДЯЩИХ В ПОСЛЕДУЮЩИЕ ДОНЕСЕНИЯ  
ПРИ РАССЛЕДОВАНИИ РАДИАЦИОННЫХ АВАРИЙ

1.	Наименование учреждения, использующего ИИИ
2.	Дата, время, место возникновения радиационной аварии
3.	Характеристика ИИИ
4.	Описание аварии и характеристика технологического процесса, при котором произошла радиационная авария
5.	Проведенные организационные мероприятия: состав руководящей группы, численный состав и количество рабочих бригад и компенсационных комиссий, кем организовано расследование причин радиационной аварии
6.	Масштабы и уровни радиоактивного загрязнения территории, рабочих поверхностей, оборудования и т.д., количество пострадавших и уровни их облучения
7.	Список пострадавших лиц с указанием фамилии, имени, отчества, возраста, доз внешнего и внутреннего облучения
8.	Предполагаемые причины возникновения радиационной аварии
9.	Характеристика мероприятий по ликвидации последствий аварии
10.	Фамилия, инициалы, должность передавшего донесение

Приложение 4  
к Инструкции 2.6.1. 11-8-30 -2004  
«Работа органов и учреждений,  
осуществляющих государственный  
санитарный надзор, при расследо-  
вании радиационных аварий»

ПЕРЕЧЕНЬ СВЕДЕНИЙ, ВХОДЯЩИХ В ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНОЕ ДОНЕСЕНИЕ  
О РАССЛЕДОВАНИИ РАДИАЦИОННЫХ АВАРИЙ

1.	Наименование учреждения, использующего ИИИ
2.	Дата, время возникновения радиационной аварии
3.	Характеристика ИИИ
4.	Описание аварии и характеристика технологического процесса, при котором произошла радиационная авария
5.	Проведенные организационные мероприятия: состав руководящей группы, кем организовано расследование причин радиационной аварии, численный состав и количество рабочих бригад и компенсационных комиссий, когда и кому сообщено о радиационной аварии.
6.	Масштабы и уровни радиоактивной загрязнённости территории, рабочих поверхностей, оборудования и т.д., динамика изменения радиационных параметров в местах контроля до и после аварии, в том числе после перехода к выполнению работ по ликвидации аварии или ее последствий. Количество пострадавших и уровни их облучения
7.	Характеристика мероприятий по ликвидации последствий аварии
8.	Дата прекращения служебного расследования, кому направлен отчет по служебному расследованию радиационной аварии
9.	Выводы и предложения по дальнейшему предупреждению радиационных аварий
10.	К донесению следует приложить план загрязнённого очага с указанием плотности загрязнения и его границ, а также список пострадавших лиц с указанием фамилии, имени, отчества, возраста, доз внешнего и внутреннего облучения

Приложение 5  
к Инструкции 2.6.1. 11-8-30 -2004  
«Работа органов и учреждений,  
осуществляющих государственный  
санитарный надзор, при расследо-  
вании радиационных аварий»

**ПЕРЕЧЕНЬ СВЕДЕНИЙ,  
ВХОДЯЩИХ ВО ВНЕОЧЕРЕДНОЕ И ПОСЛЕДУЮЩИЕ ДОНЕСЕНИЯ ПРИ  
РЕГИСТРАЦИИ СЛУЧАЕВ ОСТРОЙ И ХРОНИЧЕСКОЙ ЛУЧЕВОЙ  
БОЛЕЗНИ, МЕСТНЫХ ЛУЧЕВЫХ ПОРАЖЕНИЙ И ДРУГИХ  
ДЕТЕРМИНИРОВАННЫХ ЭФФЕКТОВ ПРИ РАДИАЦИОННЫХ АВАРИЯХ**

1.	Наименование населенного пункта, района, области, лечебного учреждения
2.	Дата(ы) заболевания
3.	Дата(ы) регистрации заболевания, обращения
4.	Госпитализация (дата, куда, сколько больных)
5.	Диагноз, число больных
6.	Их возраст, социальный состав, занимаемая должность
7.	Состояние больных
8.	Сведения по пунктам 1-9 приложения 2 к настоящей Инструкции (при внеочередном донесении)
9.	Сведения по пунктам 1-10 приложения 3 к настоящей Инструкции (при последующих донесениях)

Приложение 6  
к Инструкции 2.6.1. 11-8-30 -2004  
«Работа органов и учреждений,  
осуществляющих государственный  
санитарный надзор, при расследо-  
вании радиационных аварий»

**ПЕРЕЧЕНЬ СВЕДЕНИИ,  
ВХОДЯЩИХ В ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНОЕ ДОНЕСЕНИЕ ПРИ РЕГИСТРАЦИИ  
СЛУЧАЕВ ОСТРОЙ И ХРОНИЧЕСКОЙ ЛУЧЕВОЙ БОЛЕЗНИ, МЕСТНЫХ  
ЛУЧЕВЫХ ПОРАЖЕНИЙ И ДРУГИХ ДЕТЕРМИНИРОВАННЫХ  
ЭФФЕКТОВ ПРИ РАДИАЦИОННЫХ АВАРИЯХ**

1.	Наименование населенного пункта, района, области, лечебно-профилактической организации
2.	Дата возникновения заболевания, дата регистрации заболевания
3.	Предварительный и окончательный диагнозы, даты их установления
4.	Количество госпитализированных, амбулаторных больных
5.	Распределение больных по датам заболевания, обращения, госпитализации, по возрастам, контингентам, по основным клиническим симптомам, тяжести заболевания
6.	Лабораторное подтверждение диагноза
7.	Сведения по пунктам 1-10 приложения 4 к настоящей Инструкции
8.	Вопросы, решение которых в компетенции Министерства здравоохранения Республики Беларусь, ГУ «Республиканский центр гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья»

## ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

1. Настоящая Инструкция 2.6.1. 11-8-30-2004 «Работа органов и учреждений, осуществляющих государственный санитарный надзор, при возникновении радиационных аварий» подготовлена специалистами ГУ «Республиканский центр гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья» (Асташко Г.А., Сушевич Л.Н., Антонова В.С.) при участии специалистов: ГУ «Гродненский областной центр гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья» (Размахнин А.Г.), ГУ «Могилевский областной центр гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья» (Липницкий Л.В.), ГУ «Минский областной центр гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья» (Алехнович М.В.).

2. Утверждена постановлением Главного государственного санитарного врача Республики Беларусь от 21 июля 2004 г. № 68.

3. С введением настоящей Инструкции «Инструктивно-методические указания по служебному расследованию и ликвидации радиационных аварий» № 2206-80, утвержденные заместителем Министра здравоохранения СССР 26 сентября 1980 г., секретарем Всесоюзного центрального совета профессиональных союзов 16 сентября 1980 г., заместителем Министра внутренних дел СССР 25 августа 1980 г., не применяются в части, касающейся работы органов и учреждений, осуществляющих государственный санитарный надзор, при расследовании радиационных аварий.