

**ПОЛОЖЕНИЕ О СИСТЕМЕ ГОСУДАРСТВЕННОГО
ВЕТЕРИНАРНОГО КОНТРОЛЯ РАДИОАКТИВНОГО
ЗАГРЯЗНЕНИЯ ОБЪЕКТОВ ВЕТЕРИНАРНОГО НАДЗОРА В
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ (УТВ. МИНСЕЛЬХОЗПРОДОМ РФ
20.02.1998)**

Утверждаю
Первый заместитель Министра
сельского хозяйства
и продовольствия
Российской Федерации
В.Н.ЩЕРБАК
20 февраля 1998 года

Согласовано
Начальник
Департамента ветеринарии,
Главный государственный
ветеринарный инспектор
Российской Федерации
В.М.АВИЛОВ
12 февраля 1998 года

ПОЛОЖЕНИЕ
О СИСТЕМЕ ГОСУДАРСТВЕННОГО
ВЕТЕРИНАРНОГО КОНТРОЛЯ РАДИОАКТИВНОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ
ОБЪЕКТОВ ВЕТЕРИНАРНОГО НАДЗОРА
В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Предисловие

Положение разработано Центральной научно-производственной ветеринарной радиологической лабораторией Департамента ветеринарии Минсельхозпрода России (Калмыков М.В.).

1. Общие положения

1.1. Положение "О системе государственного ветеринарного контроля радиоактивного загрязнения объектов ветеринарного надзора в Российской Федерации" <*> разработано в соответствии с Законами Российской Федерации "О ветеринарии", "О радиационной безопасности населения", "Положением о государственном ветеринарном надзоре в Российской Федерации" с учетом радиационной обстановки, сложившейся на территории страны в результате аварийных выбросов радиоактивных веществ в окружающую среду, на основании анализа данных об уровнях содержания радиоактивных веществ в кормах, сырье и продуктах животного происхождения, оценки размещения на территории страны радиационно опасных объектов, а также опыта организации и проведения ветеринарного радиологического контроля на всей территории страны и в районах, пострадавших от радиационных аварий.

<*> В дальнейшем - "Система".

1.2. Основным принципом, положенным в основу настоящего Положения, - уменьшение дозовой нагрузки на животных и человека путем максимально возможного снижения уровня радиоактивного

загрязнения кормов и продукции животноводства через создание рациональной системы радиологического контроля, обеспечивающей своевременное принятие решения по правилам и методам ведения сельскохозяйственного производства в условиях радиоактивного загрязнения.

1.3. Положение определяет цель и задачи Системы, устанавливает критерии принятия решений об организации и ведении ветеринарного радиологического контроля в условиях изменяющейся радиационной ситуации, организационную структуру, программу, порядок, методы работы, права и обязанности подразделений государственной ветеринарной службы по обеспечению государственного ветеринарного надзора за радиационной безопасностью сельскохозяйственной продукции.

1.3.1. Государственный ветеринарный надзор за радиационной безопасностью сельскохозяйственной продукции <*> представляет собой систему контроля за соблюдением:

<*> Здесь и далее имеются в виду подконтрольные ветеринарной службе объекты - объекты ветнадзора.

- выполнения планов мероприятий по предупреждению, снижению или ликвидации радиоактивного загрязнения сельскохозяйственной продукции, животных, птиц, рыб на предприятиях, независимо от их организационно-правовой формы и форм собственности, физическими, юридическими, должностными лицами, гражданами Российской Федерации, а также иностранными гражданами и лицами без гражданства;

- ветеринарных правил при производстве, переработке, хранении, утилизации, ввозе в Российскую Федерацию, транзите по ее территории и вывозе загрязненных радиоактивными веществами продукции животноводства, кормов и других подконтрольных ветеринарной службе грузов;

- ветеринарных требований при проектировании, строительстве и реконструкции животноводческих помещений и предприятий по переработке, производству и хранению продуктов животноводства, при организации фермерских, личных подсобных хозяйств и др. на территориях, пострадавших от радиационных аварий;

- производителями сельскохозяйственной продукции санитарных, ветеринарно-санитарных требований по содержанию радиоактивных веществ в продукции, кормах, кормовых добавках, обеспечивающих их безопасность для здоровья человека и животных.

1.4. Положение предназначено для ветеринарных радиологических лабораторий, радиологических подразделений ветеринарных лабораторий государственной ветеринарной службы, осуществляющих надзор за радиоактивной загрязненностью подконтрольных ветеринарной службе объектов, и может быть использовано органами государственного и местного управления, а также другими предприятиями, организациями, учреждениями независимо от их форм собственности, должностными лицами, гражданами Российской Федерации при организации, планировании и осуществлении ветеринарно-санитарного контроля за содержанием радиоактивных веществ в сельскохозяйственной продукции в процессе ее производства, переработки и хранения.

1.5. Положение является нормативной базой, обеспечивающей выполнение задач, возложенных на Систему в целом и ее подразделения, а также основой для создания соответствующих нормативно-методических документов.

2. Организационная структура Системы

2.1. Система государственного ветеринарного контроля

радиоактивного загрязнения объектов ветеринарного надзора – совокупность учреждений, организаций государственной ветеринарной службы и их подразделений, объединенных организационно, методически и однородных по своим задачам.

2.2. В состав Системы государственного ветеринарного контроля радиоактивного загрязнения объектов ветеринарного надзора в Российской Федерации входят Центральная научно-производственная ветеринарная радиологическая лаборатория Департамента ветеринарии Минсельхозпрода России, Свердловская, Брянская областные ветеринарные радиологические лаборатории, радиологические отделы ветеринарных лабораторий субъектов Российской Федерации, районные и межрайонные ветеринарные радиологические лаборатории, радиологические группы зональных, межрайонных, районных ветеринарных лабораторий, ветеринарных лабораторий предприятий перерабатывающей промышленности и рынков.

Схема организационной структуры Системы представлена в Приложении N 1.

2.2.1. В случае возникновения широкомасштабного радиоактивного загрязнения окружающей среды не входящие в Систему станции по борьбе с болезнями животных, подразделения государственного ветеринарного надзора на государственной границе и транспорте, ветеринарные научно-исследовательские учреждения, ведомственные ветеринарно-санитарные и производственные ветеринарные службы осуществляют работы по ветеринарной радиобиологии под методическим руководством Главного государственного ветеринарного инспектора Российской Федерации и координируют свою деятельность с Центральной научно-производственной ветеринарной радиологической лабораторией Департамента ветеринарии Минсельхозпрода России.

2.3. Ветеринарные радиологические лаборатории, как правило, создаются на территориях, значительно пострадавших от радиационных аварий, на основании приказа Министерства сельского хозяйства и продовольствия Российской Федерации или других органов управления, имеющих на это право.

Ветеринарные радиологические отделы создаются во всех ветеринарных лабораториях субъектов Российской Федерации.

Ветеринарные радиологические группы создаются в зональных, межрайонных, районных ветеринарных лабораториях, ветеринарных лабораториях предприятий перерабатывающей промышленности, лабораториях ветсанэкспертизы на рынках. В перечисленных выше ветеринарных подразделениях, расположенных на территориях, не пострадавших от радиационных аварий, не имеющих в зоне обслуживания и на сопредельных территориях радиационно опасных объектов, задачи ветеринарной радиологической группы могут быть возложены на ветврача-токсиколога или другого ветврача и лаборанта данной лаборатории. За расширение зоны обслуживания им устанавливают доплату в размере 20 – 30% ставки их должностного оклада.

Ветеринарные радиологические отделы и группы создаются на основании приказа ветеринарных органов управления, имеющих на это право.

2.4. Общее руководство Системой осуществляет Департамент ветеринарии Министерства сельского хозяйства и продовольствия Российской Федерации.

2.5. Методическое руководство Системой осуществляет Центральная научно-производственная ветеринарная радиологическая лаборатория Департамента ветеринарии Министерства сельского хозяйства и продовольствия Российской Федерации (в дальнейшем – ЦНПВРЛ).

2.5.1. Задачи и функции ЦНПВРЛ установлены Уставом о ней, утвержденным в установленном порядке.

2.5.2. ЦНПВРЛ является методическим и консультативным центром

Государственной ветеринарной службы по организации контроля за содержанием радиоактивных веществ в объектах ветнадзора, координирующим органом по вопросам организационно-методической, научно-производственной работы, проводимой Департаментом ветеринарии Минсельхозпрода России по обеспечению безопасности ведения животноводства в условиях радиоактивного загрязнения сельхозугодий, получению радиационно безопасной животноводческой продукции.

2.5.3. ЦНПВРЛ организационно и методически подчинена Департаменту ветеринарии Министерства сельского хозяйства и продовольствия Российской Федерации.

2.6. Другие подразделения, входящие в Систему, по специальным вопросам и методически подчинены:

- радиологические лаборатории и радиологические отделы ветеринарных лабораторий субъектов Российской Федерации - ЦНПВРЛ;

- межрайонные, районные радиологические лаборатории и радиологические группы зональных, межрайонных, районных ветлабораторий, предприятий перерабатывающей промышленности, рынков - ветеринарным радиологическим лабораториям или радиологическим отделам ветеринарных лабораторий субъектов Российской Федерации.

2.6.1. Ветеринарные радиологические подразделения, входящие в Систему, организационно подчинены местным вышестоящим ветеринарным органам и учреждениям, осуществляющим их финансирование.

2.6.2. Существующие и вновь создаваемые ветеринарные радиологические лаборатории субъектов Российской Федерации осуществляют свою деятельность на основании уставов о них, разработанных в соответствии с настоящим Положением, согласованных с Центральной научно-производственной ветеринарной радиологической лабораторией, Департаментом ветеринарии Минсельхозпрода России, а также с местными вышестоящими ветеринарными органами и утвержденных органами управления, принявшими решение об их создании.

2.6.3. Радиологические отделы ветеринарных лабораторий субъектов Российской Федерации, межрайонные, районные ветеринарные радиологические лаборатории, радиологические группы зональных, межрайонных, районных ветеринарных лабораторий, радиологические группы ветеринарных лабораторий предприятий перерабатывающей промышленности, рынков осуществляют свою деятельность в соответствии с настоящим Положением.

2.7. Руководство работой ветеринарной радиологической лабораторий на основах единоначалия осуществляет директор - ветеринарный врач, работой радиологического отдела ветеринарной лаборатории субъекта Российской Федерации - заведующий радиологическим отделом - ветеринарный врач, работой радиологической группы - ветеринарный врач.

2.8. Руководители радиологических лабораторий и радиологических отделов ветеринарных лабораторий субъектов Российской Федерации назначаются на должность и освобождаются от должности по согласованию с ЦНПВРЛ, а специалисты радиологических отделов - директором ветеринарной лаборатории по согласованию с заведующим радиологическим отделом.

2.8.1. Лица, поступающие на работу в радиологические подразделения, зачисляются в штат при отсутствии медицинских противопоказаний.

2.9. Руководитель радиологического подразделения в своей деятельности руководствуется положением о подразделении, несет установленную законом ответственность за производственную деятельность, дает указания, обязательные для работников радиологического подразделения.

2.10. Штаты радиологических отделов и радиологических групп

устанавливаются в соответствии с настоящим Положением. Типовые штаты указаны в Приложении N 2.

Штаты ветеринарных радиологических лабораторий утверждаются в установленном порядке по согласованию с ЦНПВРЛ.

2.11. Подразделения, входящие в Систему, в своей деятельности руководствуются законодательством Российской Федерации, Законом Российской Федерации "О ветеринарии", приказами, инструкциями и указаниями Департамента ветеринарии Минсельхозпрода России, нормативными документами Минздрава России, Госатомнадзора России, Госстандарта России, действующим Положением "О сети наблюдения и лабораторного контроля Министерства сельского хозяйства и продовольствия Российской Федерации" и настоящим Положением.

2.12. Подразделения, входящие в Систему, при выполнении своих задач осуществляют взаимодействие с органами Госсанэпиднадзора Минздрава России, Госатомнадзора России, Госстандарта России, Госкомгидромета России, Чернобыльдепартамента Минсельхозпрода России, другими организациями и учреждениями.

3. Основные задачи подразделений, входящих в Систему

3.1. Основные задачи государственных ветеринарных радиологических лабораторий, отделов и групп предприятий перерабатывающей промышленности и рынков.

3.1.1. Проведение радиологических исследований сельскохозяйственной продукции для определения уровней ее радиоактивного загрязнения, мощности доз гамма-излучения, поверхностного альфа- и бета-загрязнения контролируемой продукции и местности.

3.1.2. Осуществление государственного ветеринарного надзора за соблюдением предприятиями, организациями, учреждениями, крестьянскими (фермерскими) хозяйствами и гражданами ветеринарно-санитарных требований, направленных на обеспечение получения и реализации радиационно безопасной (нормативно или экологически чистой) сельскохозяйственной продукции, включая сырье животного происхождения и корма.

3.1.3. Прижизненный контроль содержания радиоактивных веществ в мышечной ткани сельскохозяйственных животных.

3.1.4. Ветеринарно-санитарная экспертиза мяса, субпродуктов и молока в случае острого и хронического лучевого поражения сельскохозяйственных животных.

3.1.5. Пропаганда знаний по радиационной гигиене и радиационной безопасности среди специалистов и населения.

3.1.6. Организация проведения комплекса работ по гражданской обороне, СНЛК в части, относящейся к компетенции радиологического подразделения.

3.2. Задачи ветеринарных радиологических лабораторий и радиологических отделов ветеринарных лабораторий субъектов Российской Федерации.

3.2.1. Методическое руководство работой районных, межрайонных ветеринарных радиологических лабораторий, радиологических групп зональных, межрайонных, районных ветеринарных лабораторий, лабораторий предприятий перерабатывающей промышленности, лабораторий ветеринарно-санитарной экспертизы на рынках по проведению контроля за содержанием радиоактивных веществ в объектах ветнадзора и другим вопросам ветеринарной радиобиологии.

3.2.2. Проведение радиологических исследований объектов ветнадзора при осуществлении экспортно-импортных операций и арбитражных исследований.

3.2.3. Расчет дозовых нагрузок на сельскохозяйственных животных.

3.2.4. Оценка, анализ радиационной ситуации в животноводстве,

прогноз изменения концентраций радионуклидов в основных компонентах пищевой цепи корм – животное – продукция животноводства.

3.2.5. Оценка эффективности мероприятий, приемов и методов, направленных на снижение содержания радиоактивных веществ в объектах ветнадзора на территориях, пострадавших от радиационных аварий.

3.2.6. Проведение семинаров-стажировок по ветеринарной радиобиологии, радиационной безопасности, методам радиологического контроля для специалистов СНЛК и районных, межрайонных, зональных ветеринарных радиологических лабораторий и радиологических групп.

3.2.7. Проведение и координация организационно-методической работы, направленной на обеспечение безопасного ведения животноводства в условиях радиоактивного загрязнения сельхозугодий, получение радиационно безопасных продуктов и сырья животного происхождения, снижение дозовой нагрузки на животных и человека, профилактику и ликвидацию радиационного воздействия на сельскохозяйственных животных, внедрение новых методов подготовки и исследований объектов ветнадзора на содержание радиоактивных веществ, а также радиоиммунологических методов анализа.

3.2.8. Оказание консультативной, методической и практической помощи учреждениям государственной ветеринарной службы, федеральным и местным органам власти, ведомственным ветеринарным подразделениям в организации контроля за радиоактивным загрязнением объектов ветнадзора, оценке и прогнозировании радиационной ситуации, принятии решений по ведению сельскохозяйственного производства в условиях радиоактивного загрязнения сельхозугодий.

3.2.9. Участие в совершенствовании системы контроля радиационной обстановки в сельскохозяйственном производстве, методов радиологического <*> контроля объектов ветнадзора, нормативной и методической документации, порядка статистического учета и отчетности, создании и ведении банка данных по радиоактивному загрязнению продукции животноводства и кормов.

<*> Спектрометрические, радиометрические, дозиметрические, радиохимические методы определения как удельной суммарной альфа-, бета-, гамма-активности, так и удельной (объемной) активности каждого радионуклида, загрязняющего объекты ветнадзора, измерения поверхностного альфа-, бета-загрязнения и мощности доз гамма-излучения.

4. Функции подразделений, входящих в Систему

4.1. Функции ветеринарных радиологических лабораторий, отделов, групп.

4.1.1. Проводят радиометрические исследования сельскохозяйственной продукции на суммарную бета-активность, содержание стронция-90, цезия-134, 137 или других нормируемых радионуклидов.

4.1.2. Проводят измерения мощности доз гамма-излучения, поверхностного альфа- и бета-загрязнения сельскохозяйственной продукции, животных, производственных помещений и местности.

Измерения мощности доз гамма-излучения в месте размещения радиологического подразделения проводят ежедневно, а в случае радиационных аварий – не реже трех раз в день.

4.1.3. Осуществляют прижизненный контроль за содержанием цезия-137 в мышечной ткани сельскохозяйственных животных в хозяйствах на территориях, загрязненных радиоактивными веществами, перед отправкой животных на убой и на перерабатывающих предприятиях перед убоем.

4.1.4. Организуют или осуществляют отбор проб объектов ветнадзора и проводят радиологические исследования по методикам, утвержденным и (или) согласованным Департаментом ветеринарии Минсельхозпрода России, Госстандартом России, Госсанэпиднадзором Минздрава России, дают в установленном порядке заключения о результатах проведенных исследований.

4.1.5. В случае выявления "свежих" выпадений радиоактивных веществ немедленно извещают вышестоящие органы государственной ветеринарной службы, ЦНПВРЛ, соответствующие территориальные органы власти и гражданской обороны.

4.1.6. Участвуют в проведении учений по гражданской обороне и СНЛК в соответствии с указаниями вышестоящих ветеринарных органов.

4.1.7. Уточняют и конкретизируют мероприятия по защите животных от радиоактивных веществ.

4.1.8. Публикуют в научных и периодических изданиях материалы по радиационной обстановке, другим направлениям деятельности радиологического подразделения.

4.1.9. Выполняют по заданию вышестоящих органов государственной ветеринарной службы другие работы по вопросам, входящим в их компетенцию.

4.2. Функции ветеринарных радиологических лабораторий, радиологических отделов ветеринарных лабораторий субъектов Российской Федерации.

4.2.1. Проводят государственный ветеринарный надзор за выполнением предприятиями, учреждениями, организациями, гражданами действующих ветеринарно-санитарных правил при производстве, переработке, хранении, утилизации животноводческой продукции и кормов, загрязненных радиоактивными веществами.

4.2.2. Проводят радиологические исследования. Поддерживают на необходимом уровне состояние системы обеспечения качества радиологических исследований, осуществляют контроль за ее функционированием.

4.2.3. Проверяют выполнение нижестоящими ветеринарными радиологическими подразделениями методических указаний по проведению радиологических исследований, норм радиационной безопасности, основных санитарных правил при работах с радиоактивными веществами, режима работы, техники безопасности, других сфер их деятельности в пределах своей компетенции и в необходимых случаях вносят в ветеринарные органы предложения об устранении выявленных нарушений и улучшении их работы. Проверку работы каждого подразделения проводят не реже одного раза в два года.

4.2.4. Участвуют в разработке нормативной документации по правилам и порядку проведения радиологических исследований животноводческой продукции, кормов и воды для поения животных.

4.2.5. Проводят или участвуют в проведении семинаров, стажировок, совещаний со специалистами ветеринарных и ветеринарных радиологических подразделений.

4.2.6. Осуществляют подготовку, переподготовку кадров межрайонных, районных ветеринарных радиологических лабораторий и радиологических групп ветеринарных лабораторий. Подготовка подлежат вновь зачисляемые на должность сотрудники, а переподготовке - все специалисты радиологических подразделений не реже одного раза в три года.

4.2.7. Принимают участие в разработке новых, совершенствовании существующих методов отбора, подготовки проб, радиологического контроля объектов ветнадзора, других работах по сельскохозяйственной радиологии.

4.2.8. Участвуют в проведении испытаний, в том числе и производственных, новых или усовершенствованных дозиметрических, радиометрических, спектрометрических приборов и другого

лабораторного оборудования, а также методик, применяемых при проведении радиологических исследований, методов и средств снижения содержания радиоактивных веществ в объектах ветнадзора.

4.2.9. Внедряют в практику ветеринарных лабораторий новые приборы, оборудование и методы радиологических исследований.

4.2.10. Анализируют состояние ветеринарного радиологического контроля.

4.2.11. Вносят в вышестоящие органы государственной ветеринарной службы предложения по совершенствованию сети государственных ветеринарных радиологических подразделений, системы ветеринарного радиологического контроля.

4.2.12. Проводят арбитражные исследования на содержание радиоактивных веществ в объектах ветнадзора.

4.2.13. Организуют проведение контрольных радиологических исследований нижестоящими радиологическими подразделениями государственной ветеринарной службы.

4.2.14. Оказывают методическую помощь ветеринарным специалистам в организации и проведении комплекса ветеринарно-санитарных мероприятий по обеспечению ведения животноводства в условиях радиоактивного загрязнения и получению нормативно чистой животноводческой продукции.

4.2.15. Анализируют отчеты нижестоящих ветеринарных радиологических подразделений, входящих в Систему, и обобщают их данные.

4.2.16. Изучают на подконтрольных территориях потребность ветеринарных лабораторий в квалифицированных кадрах ветврачей-радиологов, лабораторных приборах, оборудовании, химреактивах и осуществляют контроль за обеспеченностью ими.

4.2.17. Представляют предложения по совершенствованию системы подготовки, переподготовки, повышения квалификации ветеринарных специалистов по вопросам ветеринарной радиологии.

4.2.18. Принимают участие в ведении и совершенствовании банка данных по радиоактивному загрязнению объектов ветнадзора на территории Российской Федерации.

5. Порядок осуществления радиационного контроля

5.1. Государственный ветеринарный надзор за соблюдением ветеринарно-санитарных требований по обеспечению получения радиационно безопасной, нормативно или экологически чистой сельскохозяйственной продукции, в том числе сырья и кормов, осуществляется на всех этапах производства (на предприятиях, в хозяйствах независимо от их форм собственности), переработки (на мясокомбинатах, молокозаводах, фабриках по первичной обработке шерсти и др.), хранения (хлагокомбинатах), обращения (транспортирование всеми видами транспорта, импорт, экспорт) и реализации (на рынках и др.).

5.2. Ответственность за соответствие сельскохозяйственной продукции установленным санитарным и ветеринарно-санитарным требованиям несут ее производители.

5.3. Государственный ветеринарный надзор за содержанием радиоактивных веществ в сельскохозяйственной продукции и выполнением специальных ветеринарных мероприятий осуществляется в виде планового периодического, планового систематического, внепланового оперативного контроля, сплошного обследования и проверок.

Перечень методов радиологического контроля, определяемых радионуклидов зависит от радиационной ситуации, сложившейся на территории Российской Федерации, целей, задач и видов контроля.

5.3.1. Плановый периодический радиологический контроль осуществляют на всей территории Российской Федерации, в том числе

на территориях, пострадавших от радиационных аварий, путем исследования проб объектов ветнадзора, отобранных в контрольных пунктах, хозяйствах (в том числе личных подсобных), на перерабатывающих предприятиях и рынках по графику, утвержденному главным госветинспектором субъекта Российской Федерации.

Периодичность проведения контроля, перечень контролируемых радионуклидов зависит от радиационной ситуации в регионе и устанавливается приказом главного государственного ветеринарного инспектора субъекта Российской Федерации, изданным на основании проекта плана работы, разработанного ветеринарным радиологическим подразделением данной территории в соответствии с настоящим Положением, другими действующими нормативными документами по осуществлению радиологического контроля, указаниями, приказами, инструкциями, утвержденными Департаментом ветеринарии Минсельхозпрода России, Главным государственным ветеринарным инспектором Российской Федерации.

Перечень основных объектов ветнадзора, подлежащих исследованию при плановом периодическом контроле, объем или масса отбираемых проб, количество, сроки и периодичность их отбора даны в Приложении N 3.

5.3.1.1. В контрольных пунктах отбираемые пробы исследуют на суммарную бета-активность, содержание стронция-90, цезия-137, свинца-210, кальция-40. Кроме того, при отборе проб измеряют мощность дозы гамма-излучения на местности, от отбираемого объекта ветнадзора, а также ежедневно в месте расположения радиологического подразделения.

Контрольные пункты - животноводческие хозяйства <*> (фермы, отделения с их кормовой базой) независимо от формы собственности, выбранные с учетом географических, почвенно-климатических условий, структуры животноводства в регионе, радиационной ситуации и расположения радиационно опасных объектов.

<*> В случае невозможности отбора проб мяса, костей в хозяйстве их отбор проводят на предприятиях, перерабатывающих продукцию из данного контрольного пункта, а перерабатывающее предприятие вносится в приказ главного госветинспектора территории.

Контрольные пункты устанавливаются в соответствии с приказом главного государственного ветеринарного инспектора субъекта Российской Федерации.

Изменение, перенос существующих контрольных пунктов допускается в крайних случаях - ликвидации, перепрофилирования хозяйства с полным прекращением производства животноводческой продукции, только по согласованию с ЦНПВРЛ.

Количество контрольных пунктов (КП) в республике, крае, области, округе не может быть меньше семи (по одному молочно-товарному хозяйству в северном, южном, западном, восточном районах региона и в пригородной зоне, а также по одному товарному свиноводческому, птицеводческому хозяйству).

При наличии товарных овцеводческих, оленеводческих, рыбоводческих хозяйств устанавливают по дополнительному КП и в этих хозяйствах.

В регионах, где отрасли овцеводство или оленеводство являются основными, устанавливают не менее трех КП в хозяйствах вышеуказанных направлений и не менее четырех КП в молочно-товарных хозяйствах.

При наличии в регионе АЭС или другого радиационно опасного объекта дополнительно в его зоне или зоне каждого из них устанавливают три КП - в санитарно-защитной зоне, зоне наблюдения и зоне контроля. При размещении этих КП учитывают розу ветров.

В случае товарного разведения рыбы в пруде – охладителе АЭС устанавливают четвертый дополнительный контрольный пункт.

5.3.1.2. В хозяйствах плановый периодический контроль проводят с целью:

- уточнения радиационной ситуации на подконтрольной территории;
- контроля ситуации в хозяйствах, производящих продукцию с содержанием радиоактивных веществ выше действующих нормативов.

Для уточнения радиационной ситуации плановому периодическому контролю ежегодно подлежит от 1 до 5 товарных хозяйств и не менее 5 личных подсобных хозяйств (одного, двух населенных пунктов), расположенных на подконтрольной территории.

Периодичность контроля для хозяйств, производящих продукцию с содержанием РВ выше действующего норматива, должна быть не реже одного раза в месяц, а в переходные весенне-летний и осенне-зимний периоды не реже двух раз в месяц.

5.3.1.3. На предприятиях перерабатывающей промышленности периодический контроль осуществляют путем исследования проб на суммарную бета-активность, содержание радионуклидов стронция-90, цезия-137 во всех видах сырья, поступающего на переработку из каждого хозяйства обслуживаемой зоны. Исследования проводят двукратно: через месяц после выгона сельскохозяйственных животных на пастбища и через два месяца после постановки на стойловое содержание.

5.3.1.4. На рынках всю поступающую продукцию подвергают сплошному дозиметрическому контролю и дважды в год проводят радиометрические исследования каждого вида реализуемой продукции.

На рынках, расположенных на территориях, пострадавших от радиационных аварий, ежеквартально исследуют все виды реализуемой продукции, поступающей из хозяйств, в том числе личных подсобных, расположенных в зоне радиоактивного загрязнения. При выявлении продукции с содержанием РВ выше действующих нормативов переходят к систематическому исследованию всей продукции данного вида, производимой на той же территории, что и продукция, превышающая действующие нормативы (п. 5.3.2.1).

5.3.2. Плановый систематический контроль осуществляют на территориях, пострадавших от радиационных аварий, путем радиологического исследования проб объектов ветнадзора, отобранных на рынках и предприятиях перерабатывающей промышленности.

5.3.2.1. На рынках плановый систематический контроль всей поступающей продукции осуществляют, если там в течение года регистрируются случаи поступления продукции с содержанием радиоактивных веществ (РВ) выше действующих нормативов. Если в течение года на рынке не зарегистрировано поступления продукции с содержанием РВ выше действующих нормативов, переходят к плановому периодическому контролю (п. 5.3.1.4). Продукцию на рынках исследуют с целью определения ее соответствия требованиям действующих нормативов по содержанию РВ.

5.3.2.2. На предприятиях перерабатывающей промышленности плановый систематический радиологический контроль всей сельскохозяйственной продукции проводят в случае ее поступления из хозяйств, где в течение года зарегистрированы случаи получения продукции с содержанием РВ выше действующих нормативов. Продукция, поступающая из других хозяйств, подлежит плановому периодическому контролю (п. 5.3.1.3). Систематическому контролю также подлежат все сельскохозяйственные животные и продукция, закупаемые у населения и мелких фермерских хозяйств. Животных обязательно подвергают прижизненному радиологическому исследованию.

Готовая продукция, выработанная перерабатывающим предприятием из сырья, содержащего РВ выше действующего норматива, подлежит сплошному контролю, а остальная – периодическому.

Сырье, поступающее на предприятие, и выработанную им готовую продукцию исследуют на содержание стронция-90, цезия-137.

5.3.3. Внеплановый оперативный радиологический контроль проводят в хозяйствах, на предприятиях перерабатывающей промышленности, холодильниках, рынках и др. в случае возникновения новых радиационных аварий и при поступлении на них сельскохозяйственной продукции, в том числе кормов, из регионов, пострадавших от радиационных аварий. Продукцию исследуют на суммарную бета-активность и содержание регламентируемых действующими нормативными документами радионуклидов.

5.3.4. Сплошное обследование проводят в острый послеаварийный и последующий периоды с целью определения зоны поражения, спектра выпавших радионуклидов, степени радиоактивного загрязнения объектов ветнадзора и оценки дозовой нагрузки на сельскохозяйственных животных, для обеспечения принятия обоснованного решения по правилам ведения сельского хозяйства на пострадавшей территории и принятия адекватных мер, направленных на снижение последствий от радиационной аварии.

Сплошному обследованию подлежат все хозяйства, расположенные на прогнозируемом следе, и территории, прилегающей к нему. При этом обследование проводят от зон с предполагаемым максимальным поражением до зон с глобальным уровнем радиоактивного загрязнения.

5.3.5. Проверка - обследование с целью государственного ветеринарного надзора, производственного контроля за работами по проведению радиологических исследований и обеспечению получения радиационно безопасной животноводческой продукции.

5.3.5.1. Проверкам подлежат:

- хозяйства, предприятия перерабатывающей промышленности, расположенные на территории, пострадавшей от аварии, и получающие продукцию с содержанием радиоактивных веществ, близким к действующим нормативам или превышающим их, с целью оценки соблюдения регламентов выполнения специальных мероприятий (рекомендаций), направленных на получение нормативно чистой сельскохозяйственной продукции и снижение дозовой нагрузки на животных;

- ведомственные, государственные ветеринарные и другие лаборатории, осуществляющие контроль за содержанием радиоактивных веществ в объектах ветнадзора, с целью определения соблюдения правил, методов, методик проведения радиологических исследований подконтрольных ветеринарной службе объектов, наличия необходимых приборов, оборудования, нормативных документов, а также квалификации персонала, проводящего исследования.

5.3.5.2. Проверки проводят в соответствии с планом, разработанным радиологическим подразделением и утвержденным главным государственным ветеринарным инспектором субъекта Российской Федерации.

5.4. Радиологические подразделения, входящие в Систему, проводят исследования на содержание радиоактивных веществ в объектах ветнадзора только по методикам, утвержденным или согласованным Департаментом ветеринарии Минсельхозпрода России, Госстандартом России, Минздравом России, на приборах, являющихся средствами измерения, прошедших апробацию в Центральной научно-производственной ветеринарной радиологической лаборатории и одобренных ею к внедрению.

5.5. Табель оснащения радиологических лабораторий, отделов, групп радиометрическими, спектрометрическими, дозиметрическими приборами представлен в Приложении N 4. В Приложении N 5 представлен Перечень химических реактивов, необходимых радиологической лаборатории, радиологическому отделу для проведения радиохимических исследований 200 проб объектов ветнадзора на содержание стронция-90, цезия-137, цезия-144,

свинца-210, йода-131 и Са-40.

5.6. Перечень радиологических исследований, которые проводят государственные ветеринарные радиологические лаборатории, отделы, группы, а также Перечень радионуклидов, определяемых ими, зависит от радиационной ситуации, задач, возложенных на соответствующее подразделение, и выполняемых им функций (Приложение N 6).

6. Права специалистов радиологических подразделений Системы

6.1. Устанавливать, в пределах своей компетенции, в соответствии с действующей нормативной, методической документацией порядок организации и проведения испытаний продукции, осуществления системы документирования процедур, связанных с обеспечением качества испытаний, техники безопасности, а также ведения документации и оформления результатов исследований.

6.2. Отбирать пробы объектов ветнадзора для проведения радиологических исследований (Положение о государственном ветеринарном надзоре в Российской Федерации, раздел 4, статья 12, пункт "И").

6.3. Осуществлять проверки нижестоящих ветеринарных радиологических подразделений государственной ветеринарной службы, а в необходимых случаях и других предприятий, организаций и учреждений независимо от формы их собственности по вопросам, входящим в их компетенцию, вносить предложения, предъявлять требования о проведении ветеринарно-санитарных и других мероприятий по устранению выявленных недостатков и нарушений, контролировать исполнение внесенных предложений.

6.4. Получать без каких-либо ограничений от предприятий, организаций, учреждений и граждан сведения и документы, необходимые для выполнения возложенных на них задач.

6.5. Давать предприятиям, организациям, учреждениям независимо от форм их собственности, а также гражданам рекомендации по порядку организации и ведению радиологического контроля объектов ветнадзора, переработке, утилизации кормов, животноводческой продукции и сырья, подвергшихся радиоактивному загрязнению, организации ведения сельскохозяйственного производства в условиях радиоактивного загрязнения и другим вопросам, входящим в их компетенцию.

6.6. Вносить предложения на имя главного госветинспектора территории.

6.6.1. О приостановке или запрещении, впредь до проведения необходимых мероприятий и устранения причин получения сельскохозяйственной продукции, загрязненной радиоактивными веществами выше действующих нормативов, ее производства, переработки, хранения и реализации, а при невыполнении этих мероприятий - о приостановлении хозяйственной деятельности предприятий, учреждений, организаций и граждан, отчуждении животных или изъятии продукции и кормов.

6.6.2. О наложении на отдельные территории ограничений по ведению животноводства в условиях радиоактивного загрязнения, производству, переработке животноводческой продукции и кормов, вывозу и ввозу подконтрольных ветеринарной службе грузов, содержащих радиоактивные вещества выше действующих нормативов.

6.6.3. О введении на отдельных территориях более жестких "Контрольных уровней содержания радиоактивных веществ в кормах", чем действующие на территории России.

6.7. Обращаться в необходимых случаях по вопросам своей компетенции непосредственно в соответствующие сельскохозяйственные и государственные исполнительные органы республик, краев, областей, округов, городов, районов.

6.8. Публиковать информацию о своей деятельности, вести пропаганду радиологических знаний.

6.9. Принимать участие в работе международных и национальных организаций по вопросам сельскохозяйственной радиологии.

6.10. Оказывать в установленном действующим законодательством порядке платные услуги.

6.11. Проводить другие виды работ, не противоречащие действующему законодательству и настоящему Положению.

6.12. Решения, требования и указания специалистов радиологических подразделений государственной ветеринарной службы, осуществляющих государственный ветеринарный надзор по вопросам, относящимся к их компетенции, обязательны для предприятий, учреждений, организаций и граждан.

7. Обязанности специалистов радиологических подразделений Системы

7.1. При осуществлении своей деятельности руководствоваться требованиями законов Российской Федерации, ветеринарным законодательством, нормативными и другими документами, относящимися к области деятельности радиологического подразделения, а также настоящим Положением.

7.2. Обеспечивать полное и своевременное выполнение работ, установленных настоящим Положением, планом работы радиологического подразделения, вести учет выполненных работ (лабораторные журналы) с обязательным отражением их результатов.

7.3. Обеспечивать объективность, полноту и соблюдение сроков проведения исследований, а также необходимую степень достоверности получаемых результатов.

7.4. Поддерживать в надлежащем состоянии систему обеспечения качества исследований, средства измерений и испытательное оборудование, обеспечивать их своевременную поверку и аттестацию.

7.5. Информировать Центральную научно-производственную ветеринарную радиологическую лабораторию Департамента ветеринарии Минсельхозпрода России, местные вышестоящие государственные ветеринарные службы, органы власти, граждан о радиационной ситуации в регионах и по другим вопросам, входящим в компетенцию.

7.6. Обеспечивать конфиденциальность информации о результатах исследований и другой информации, составляющей государственную, служебную и коммерческую тайны, если это не наносит ущерба здоровью людей и животных.

7.7. Принимать участие в установлении на территориях, подвергшихся радиоактивному загрязнению, причины возникновения массовых незаразных болезней животных и получения опасной в радиационном отношении сельскохозяйственной продукции.

7.8. Своевременно и в полной мере использовать предоставленные им п. 6 настоящего Положения права.

7.9. Повышать квалификацию и профессиональный уровень.

7.10. Обеспечивать соблюдение трудовой дисциплины, норм и правил охраны труда, радиационной и пожарной безопасности, основных санитарных правил.

7.11. Специалисты радиологических подразделений несут ответственность за принятые решения и данные рекомендации.

8. Организационно-правовая форма, имущество и основы деятельности

8.1. Ветеринарные радиологические подразделения, входящие в Систему, являются государственными ветеринарными учреждениями или их подразделениями с федеральной формой собственности.

Изменение их организационно-правовой формы, переименование

проводится в соответствии с действующим законодательством по решению учредивших их органов.

8.2. Имущество радиологических подразделений образуется за счет бюджетных ассигнований, других не противоречащих закону источников и принадлежит государству.

8.3. Радиологические подразделения не отвечают по обязательствам государства или его органов. Государство не несет ответственности по обязательствам радиологических подразделений.

8.4. Радиологические подразделения организуют свою деятельность в соответствии с планом работы, разработанным на основании настоящего Положения, согласованным с вышестоящим радиологическим подразделением, входящим в Систему, и утвержденным органом, осуществляющим его финансирование.

8.5. Материально-техническая база радиологических подразделений формируется из приобретенных и переданных ей зданий, оборудования, инвентаря и прочего имущества.

Обеспечение радиологических подразделений материально-техническими ресурсами осуществляется в порядке и на условиях, предусмотренных для учреждений государственной ветеринарной службы.

8.6. Радиологические подразделения проводят работу по обеспечению социальной защиты сотрудников, безопасных условий труда в соответствии с законодательством Российской Федерации.

8.7. Радиологические подразделения реализуют свои услуги по расценкам, утвержденным директором ветеринарной, ветеринарной радиологической лаборатории.

8.8. Расходы и доходы радиологической лаборатории отражаются в смете, утверждаемой ее директором.

8.9. Ущерб и убытки, понесенные ветеринарными радиологическими подразделениями при выполнении ими задач по ликвидации последствий радиационных аварий, возмещаются в установленном действующим законодательством порядке.

9. Отчетность

9.1. Отчет о результатах производственной деятельности за год по утвержденной форме (Приложение N 7), справку о радиационной ситуации на подконтрольной территории в отчетном году представляют:

- Центральная научно-производственная ветеринарная радиологическая лаборатория - в Департамент ветеринарии Минсельхозпрода России к 1 марта следующего за отчетным периодом года;

- ветеринарные радиологические лаборатории, радиологические отделы республиканских, краевых, областных, окружных, городских ветеринарных лабораторий - управлению (департаменту) ветеринарии субъекта Российской Федерации и Центральной научно-производственной ветеринарной радиологической лаборатории Департамента ветеринарии к 1 февраля следующего за отчетным периодом года;

- районные, межрайонные ветеринарные радиологические лаборатории, радиологические группы зональных, межрайонных, районных ветеринарных лабораторий, ветеринарных лабораторий предприятий перерабатывающей промышленности, рынков - ветеринарным радиологическим лабораториям, радиологическим отделам ветеринарных лабораторий субъектов Российской Федерации и вышестоящим ветеринарным органам к 1 января следующего за отчетным периодом года.

9.2. В случаях возникновения радиационных аварий, выявления повышенного содержания радиоактивных веществ в подконтрольных объектах передается срочное сообщение, направляемое в адреса

| вающих предприятий, рынков |
L-----

Приложение N 2

Утверждаю
Начальник
Департамента ветеринарии
Минсельхозпрода России,
Главный государственный
ветеринарный инспектор
Российской Федерации
В.М.АВИЛОВ
12 февраля 1998 года

ШТАТЫ
РАДИОЛОГИЧЕСКИХ ОТДЕЛОВ,
РАДИОЛОГИЧЕСКИХ ГРУПП, ГОСУДАРСТВЕННЫХ
ВЕТЕРИНАРНЫХ ПОДРАЗДЕЛЕНИЙ, ВХОДЯЩИХ В СИСТЕМУ
ГОСУДАРСТВЕННОГО ВЕТЕРИНАРНОГО
РАДИОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ

N п/п	Наименование должностей	Количество штатных единиц	
		радиологические отделы ветлабораторий	радиологические группы ветлабораторий
1	Заведующий радиологическим отделом, ветеринарный врач	1	
2	Ветеринарный врач-радиолог	1	1
3	Ветеринарный врач-биофизик	1	
4	Ветеринарный врач-биохимик	1	
5	Техник-дозиметрист (лаборант)	1	1
6	Санитар	1	
	Итого	6	2

Штатная численность радиологических подразделений может быть больше, чем указана в таблице, и зависит от радиационной ситуации на подконтрольной территории, планируемых объемов исследований, наличия специализированной передвижной радиологической лаборатории, количества рабочих смен, других факторов и устанавливается местными ветеринарными органами управления.

Ветеринарные радиологические группы могут быть укомплектованы специалистами данного подразделения, имеющими специальную подготовку по ветеринарной радиобиологии (прошедшими стажировку, окончившими курсы повышения квалификации), выполняющими обязанности радиологов по совместительству с оплатой 20 - 30% должностного оклада. При назначении на должность по совместительству необходимо учитывать возможность совмещения работы по основной должности и совмещаемой в случае возникновения биологической, химической и радиационной угрозы.

ПЕРЕЧЕНЬ
ОСНОВНЫХ ОБЪЕКТОВ ВЕТНАДЗОРА,
ПОДЛЕЖАЩИХ ИССЛЕДОВАНИЮ ПРИ ОСУЩЕСТВЛЕНИИ
ПЛАНОВОГО ПЕРИОДИЧЕСКОГО И ПЛАНОВОГО
СИСТЕМАТИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ

N п/п	Наименование объекта ветнадзора	Масса, кг/л <*>	Сроки отбора проб (квартал)
1	Корма Грубые корма: сено естественных угодий сено сеяных трав солома и др.	2,0 - 3,0 2,0 - 3,0 2,0 - 3,0	III III III
2	Сочные корма: трава естественных угодий сеяные травы силос <*> сенаж и др. <*>	3,0 - 5,0 3,0 - 5,0 3,0 - 5,0 3,0 - 5,0	II; III II; III III; IV III; IV
3	Корнеклубнеплоды: картофель свекла турнепс и др.	3,0 - 5,0 3,0 - 5,0 3,0 - 5,0	III; IV III; IV III; IV
4	Концентрированные корма: зерно комбикорм шрот жом и др.	2,0 - 3,0 2,0 - 3,0 2,0 - 3,0 2,0 - 3,0	II; IV II; IV II; IV II; IV
5	Витаминные подкормки: травяная мука хвойная мука и др.	2,0 - 3,0 2,0 - 3,0	III; IV III; IV
6	Минеральные подкормки	0,5 - 1,0	II; IV
7	Вода для поения животных	2,0 - 3,0	II; IV
	Продукция животноводства		
8	Молоко коровье и др.	4,0 - 5,0	ежеквар- тально
9	Мясо (КРС, МРС, свиней и др.)	2,0 - 3,0	II; IV
10	Кости (КРС, МРС, свиней и др.)	0,4 - 0,5	II; IV
11	Птица, тушки	2,0 - 2,5	II; IV

12	Яйцо	0,5 (10 шт.)	II; IV
13	Рыба	1,0 - 2,0	II; III
14	Мед	0,2 - 0,3	II; III
15	Шерсть	0,2 - 0,3	в период стрижки

<*> При вскрытии силосной ямы, сенажной башни или при скармливании животным.

<*> Для проведения радиохимического анализа.

Масса отбираемых проб может быть меньше, чем приведенная в таблице, и регламентируется методическими указаниями на методы исследования, а также зависит от приборного оснащения радиологического подразделения.

Помимо перечисленных в таблице основных объектов ветернадзора, должны отбираться пробы и других характерных для подконтрольной территории кормов, животноводческой продукции.

При отборе проб составляют в двух экземплярах акт выемки проб. Один экземпляр остается у владельца сельскохозяйственной продукции, а второй хранится в течение двух лет в радиологическом отделе.

В акте указывают:

1. Кем произведен отбор проб (Ф.И.О., должность, учреждение).
2. Кто присутствовал (Ф.И.О., должность, учреждение).
3. Дату и место отбора проб (район, хозяйство, отделение, ферма, населенный пункт, склад и др., почтовый адрес).
4. Уровень гамма-фона от отбираемой продукции и на местности.
5. Происхождение и массу партии продукции.
6. Опись отобранных проб и их массу.
7. Куда направляются пробы и цель их отбора.
8. Подписи.

Приложение N 4

Утверждаю
Начальник
Департамента ветеринарии
Минсельхозпрода России,
Главный государственный
ветеринарный инспектор
Российской Федерации
В.М.АВИЛОВ
12 февраля 1998 года

ТАБЕЛЬ ОСНАЩЕНИЯ
ВЕТЕРИНАРНЫХ РАДИОЛОГИЧЕСКИХ ЛАБОРАТОРИЙ,
РАДИОЛОГИЧЕСКИХ ОТДЕЛОВ ВЕТЕРИНАРНЫХ ЛАБОРАТОРИЙ
СУБЪЕКТОВ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, РАДИОЛОГИЧЕСКИХ ГРУПП
ЗОНАЛЬНЫХ, МЕЖРАЙОННЫХ, РАЙОННЫХ ВЕТЛАБОРАТОРИЙ,
ВЕТЕРИНАРНЫХ ЛАБОРАТОРИЙ ПРЕДПРИЯТИЙ

ПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ,
РЫНКОВ

N п/п	Наименование приборов и оборудования	Ветеринарные		Радио-		Специализирован-		
		радиологи- ческие лабо- ратории	ветла- рай- борато- он- рий	логи- ческие отделы	ветла- рай- борато- он- рий	он- ных, меж- рай- он. вет- лабо- рато- рий	ла- бо- ра- то- рий ВСЭ рын- ков	мясо- ком- бина- тов, моло- заво- дов
1	2	3	4	5	6	7	8	
1	Универсальный спектро- метрический комплекс (типа "Гамма Плюс", "Прогресс") с встроен- ной факс-модемной пла- той, в комплекте с блоками детектирования в свинцовой защите: - сцинтилляционным 63 x 63 (гамма) - сцинтилляционным 80 x 100 (бета) - полупроводниковым (альфа)	1 1 1		1 1 1 <*>				
2	Гамма-спектрометр с полупроводниковым де- тектором в защите	1		1				
3	МКС-01Р1 с блоками детектирования: - БДКА-03Р (альфа) - БДКБ-01Р1 (бета) - БДКГ-02Р1 (гамма)	1 1 1		1 1 1				
4	Дозиметр-радиометр ДРВП-03 или МКС-04Н		1		1	1	1	
5	Радиометр-спектрометр типа РСУ-01 "Сигнал", "Прогресс-Спектр" или радиометр типа РУБ-01П6, РКГ-01А, РКГ-02А	1	1	1	1	1	1	
6	РУБ-01П с блоком де- тектирования БДЖБ-06П1	2	2	2	1	1	1	
7	Измеритель мощности дозы портативный с	2	1	2				

	устройством определения географических координат ДКГ-01 "Сталкер"						
8	Дозиметры типа ДРГ-01Т1, ДБГ-06Т, ДБГ-01Н, СРП-88Н, СРП-68-01	2	2	2	2	2	2
9	УМФ-2000, или УМФ-1500Д, или УМФ-1500	2		2			
10	Радиометр переносной для прижизненного определения содержания радионуклидов в мышечной ткани сельхозживотных	2	2	2	2		2
11	Дозиметр типа ДКС-04 или комплект для индивидуальной дозиметрии типа АКИД-201С, КТД-02, ДТУ-01	2	1	2	1	1	1
12	Оснащение подразделений по ГО: 1) ИМД-12 2) ДП-5В 3) ИД-1	2 3 4	1 2 2	2 3 4			
13	Спецавтомобиль на базе автомобиля УАЗ-469, УАЗ АПВ-У-01, "Газель" (микроавтобус) - передвижная радиологическая лаборатория, оснащение автомобиля см. приложение N 1 табеля оснащения	1	<*>		1	<*>	
14	Шкаф вытяжной	5	2	4	1		
15	Печь муфельная	7	3	6	2		
16	Сушильный шкаф	4	2	3	1		
17	Весы аналитические	3	2	3	1		
18	Весы технические (типа ВЛКТ)	3	1	2	1	1	1
19	Центрифуга	3	1	2			
20	Холодильник	3	1	2	1	1	1
21	Дистиллятор	2	1	2			
22	Мельница	3	1	2	1		

23	Набор аппаратуры для ремонта и обслуживания аппаратуры и приборов (осциллограф, тестер, генератор импульсов)	1		1				
24	Сейф для хранения образцовых (контрольных) источников, растворов радиоактивных веществ	1	1	1	1			
25	Шкаф (сейф) хозяйственный	1	1	1	1	1	1	
26	Автономный источник питания	1	1	1				

<*> Комплекуются ветеринарные радиологические лаборатории и радиологические отделы ветеринарных лабораторий субъектов Российской Федерации, на территории которых имеются радиационно опасные объекты.

<*> Оснащение спецавтомобиля:

Комплектация N I (для радиологических ветлабораторий и радиологических отделов ветлабораторий субъектов РФ, в зоне обслуживания которых имеются радиационно опасные объекты):

1) мобильный гамма-бета-спектрометр на базе АТ Noteboch 586 с блоками детектирования 63 x 63 и 80 x 100 в свинцовой защите - 1 шт.;

2) РСУ-01, РКГ-01А, РКГ-02А (бета-гамма) - 1 шт.;

3) измеритель мощности дозы портативный с устройством определения географических координат ДКГ-01 "Сталкер" - 1 шт.;

4) дозиметр МКС-01 Р1 с блоками детектирования для альфа-, бета-, гамма-излучения - 1 шт.;

5) переносной радиометр для прижизненного контроля содержания РВ в тканях сельскохозяйственных животных - 2 шт.;

6) дозиметр типа ДРГ-01Т, ДБГ-06Т, СРП-88, СРП-68-01 - 2 шт.;

7) ИМД-12 - 1 шт.;

8) дозиметры индивидуальные типа ИД-1, ДКС-01 - 1 шт.;

9) весы технические - 1 шт.;

10) сосуды Маринелли - 20 шт.;

11) комплект спецодежды - 4 шт.

Комплектация N II (для прочих радиологических отделов окружных ветлабораторий):

1) РСУ-01, РКГ-01А, РКГ-02А - 1 шт.;

2) ДРГ-01Т или ДБГ-06Т, СРП-88, СРП-68-01 - 2 шт.;

3) ДКС-01 - 1 шт.;

4) ДП-5В - 1 шт.;

5) чашки Маринелли - 20 шт.;

6) ИМД-12 - 1 шт.

Помимо перечисленных в таблице оснащения приборов оборудования могут быть использованы и другие усовершенствованные и вновь разработанные приборы и оборудование, обеспечивающие чувствительность и погрешность измерения не ниже приборов, перечисленных в таблице, зарегистрированные в Госреестре или прошедшие апробацию в Центральной научно-производственной ветеринарной радиологической лаборатории и рекомендованные ею к внедрению.

ПЕРЕЧЕНЬ
 ОСНОВНЫХ ХИМРЕАКТИВОВ, НЕОБХОДИМЫХ
 ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ РАДИОХИМИЧЕСКИХ И ХИМИЧЕСКИХ
 ИССЛЕДОВАНИЙ 200 ПРОБ ОБЪЕКТОВ ВЕТНАДЗОРА НА СОДЕРЖАНИЕ
 СТРОНЦИЯ-90, ЦЕЗИЯ-137, СВИНЦА-210, ЦЕРИЯ-144
 И СТАБИЛЬНОГО КАЛЬЦИЯ

N п/п	Наименование химреактивов	Ква- лифи- кация	ГОСТ	Ед. изм.	Кол- во
1	Азотная кислота	хч	ГОСТ 701-78	л	36
2	Азотнокислый калий	хч, чда	ГОСТ 4217-77	г	2000
3	Аммоний йодистый	чда	ГОСТ 3764-75	г	600
4	Аммоний уксуснокислый	чда	ГОСТ 3117-78	г	400
5	Аммиак 25% водный	ч	ГОСТ 3760-64	л	71
6	Вода дистиллированная	чда	ГОСТ 6709-72		
7	Гидроксиламин солянокислый	хч	ГОСТ 5225-68	г	200
8	Железо хлорное	хч	ГОСТ 4147-65	г	8
9	Калий бромноватокислый	ч	ГОСТ 4457-74	г	100
10	Калия гидроокись	хч	ГОСТ 4203-65	г	200
11	Калий двуххромовокислый	чда	ГОСТ 4220-75	г	200
12	Калий железистосинеродис- тый	хч	ГОСТ 4207-75	г	100
13	Калий йодноватокислый	хч	ГОСТ 4202-75	г	310
14	Калий марганцевокислый (фиксанал)	чда	ГОСТ 20490-75	амп.	6
15	Калий сернокислый	ч	ГОСТ 4145-74	кг	6
16	Калий хлористый	чда	ГОСТ 4234-77	г	100
17	Натрий азотистокислый	хч	ГОСТ 4197-74	г	200
18	Натрия гидроокись	чда	ГОСТ 4328-77	г	1200
19	Натрий сернистокислый	чда	ГОСТ 195-66	г	200
20	Никель (II) азотнокислый	ч	ГОСТ 4055-78	г	100

	водный				
21	Перекись водорода (пергидроль)	хч	ГОСТ 10929-76	л	14
22	Серебро азотнокислое	хч	ГОСТ 1277-75	г	60
23	Серная кислота	хч	ГОСТ 4204-77	л	2
24	Соляная кислота	хч	ГОСТ 3118-77	л	121
25	Спирт-ректификат		ГОСТ 18300-87	л	37
26	Сурьма хлористая	ч	ТУ 6-09-17-252-88	г	100
27	Уксусная кислота ледяная	хч лед.	ГОСТ 61-75	л	5
28	Четыреххлористый углерод или хлороформ	чда	ГОСТ 5827-68	л	3л
29	Щавелевокислый аммоний	чда	ГОСТ 5712-78	г	400
30	Щавелевая кислота	хч	ГОСТ 22180-76	кг	5
31	Соли носителей:				
	Иттрий азотнокислый 6-водный (нитрат)	ч	ТУ 6-09-4676-83	г	36
	Иттрий солянокислый	хч	ГОСТ 3407-67	г	28
	Лантан азотнокислый 6-водный (нитрат)	ч	ТУ 6-09-4676-83	г	16
	Стронций азотнокислый		ГОСТ 2820-73		
	Стронций солянокислый	осч	ТУ 6-09-4212-82	г	22
	Свинец азотнокислый	хч	ГОСТ 4236-77	г	16
	Церий азотнокислый (нитрат)	хч	ТУ 6-09-437-75		
	Церий солянокислый	хч	ГОСТ 6632-70	г	6
	Церий азотнокислый 6-водный (церий нитрат)	ч	ТУ 6-09-4081-84	г	30
32	Прочие химреактивы, ис- пользуемые для проведения радиохимических и химичес- ких исследований, в т.ч. смола ЭДЭ-10П, эфир диети- ловый, аммоний сернокис- лый, медь сернокислая				

Приложение N 6

Табл. 1

ПЕРЕЧЕНЬ
ИССЛЕДОВАНИЙ, ПРОВОДИМЫХ РАДИОЛОГИЧЕСКИМИ
ПОДРАЗДЕЛЕНИЯМИ ГОСУДАРСТВЕННОЙ

ВЕТЕРИНАРНОЙ СЛУЖБЫ

N п/п	Наименование проводимых исследований	Радиологические лаборатории		Радиологи- ческие от- делы субъ- ектов Фе- дерации	Радио- логи- ческие группы
		субъектов Федерации	районные, межрайонные		
1	Радиохимические	+	-	+	-
2	Радиометрические:				
	суммарная бета-акт.	+	+	+	+
	суммарная альфа-акт.	+	-	+	-
	поверхность бета	+	+	+	+
	поверхность альфа	+	-	+	-
	экспресс-метод Cs	+	+	+	+
	прижизн. с/х жив. **	+	+	+	+
3	Спектрометрические:				
	гамма-ППД	+	-	*	-
	гамма-сцинтилляц.	+	+	+	-
	бета-	+	-	+	-
	альфа-	+	-	*	-
4	Дозиметрические	+	+	+	+

Условные обозначения: "+" - проводят; "-" - не проводят; "*" - проводят на территориях, имеющих радиационно опасные объекты.

"**" - только на территориях, пострадавших от аварий.

ПЕРЕЧЕНЬ
РАДИОНУКЛИДОВ, ОПРЕДЕЛЯЕМЫХ В ОБЪЕКТАХ
ВЕТЕРИНАРНОГО НАДЗОРА

Тритий Н-3	Иттрий-90	Рутений-103
Углерод-14	Иттрий-91	Свинец-210
Натрий-22	Цирконий-95	Висмут-210
Натрий-24	Йод-131	Полоний-210
Калий-40	Цезий-134	Уран-238
Марганец-54	Цезий-137	Плутоний-238
Кобальт-58	Барий-140	Плутоний-239
Кобальт-60	Церий-141	Торий-232
Стронций-89	Церий-144	Радий-226
Стронций-90	Рутений-106	

В случае аварий на радиационно опасных объектах проводят исследования с учетом возможности выпадения перечисленных радионуклидов, а после уточнения радиационной ситуации - только на изотопы, представляющие наибольшую опасность. В настоящее время в сложившейся радиационной ситуации при проведении планового периодического и систематического контролей объекты ветнадзора исследуют на суммарную бета-активность, содержание радионуклидов стронция-90, цезия-137, свинца-210, а также для поддержания навыков проведения радиохимических исследований - 10 - 20 проб на содержание йода-131 и церия-144.

УКОМПЛЕКТОВАННОСТЬ РАДИОЛОГИЧЕСКИХ ОТДЕЛОВ

Наименование области, края, республики	Всего	В том числе					
		со-трудников	зав. отделом	инженер-радиохимик	инженер-радиоп физик	лаборант	санитар-специалисты

Примечание. В графе "другие" указывать количество сотрудников отдела, должность которых не указана в таблице, а в примечании к таблице указать должности этих сотрудников.

III. Анализ радиоактивной загрязненности объектов ветнадзора

В этом разделе представляются характеристики контрольных пунктов (почвенные, климатические, структура животноводства), проводится сравнительный анализ загрязненности объектов ветнадзора и рационов кормления в текущем году по сравнению с прошлым годом. При выявленном достоверном изменении содержания радионуклидов в объектах ветнадзора представляется объяснение возможных причин.

Анализируется загрязненность рационов кормления по всем контрольным пунктам, вклад компонентов рационов в общую активность, коэффициенты переходов в звене рацион-продукция животноводства.

IV. Объяснительная записка по работе радиологического отдела в отчетном году

В этом разделе отражается штат отдела, размещение отдела, оснащенность отдела приборами, оборудованием, используемые методы исследований (радиометрические, радиохимические, спектрометрические). Приводятся значения коэффициентов связи по суммарной бета-активности и свинцу-210 (с указанием навесок препаратов хлористого калия), по иттрию-90, цезию-137 для используемой радиометрической аппаратуры (указывается радиометр и тип используемого детектора или счетчика). Отражается также работа отдела по проверке районных ветлабораторий по вопросам радиационного контроля и ГО, по подготовке кадров ветспециалистов по радиологии.

В виде подраздела отражается работа отдела по ГО (участие в учениях и учебно-тренировочных занятиях по ГО, состояние документации по ГО в ветлабораториях района).

В качестве приложения к этому разделу представляются таблицы со сведениями о ветлабораториях области (края, республики), включенных в СНЛК, по укомплектованности штата отдела, по оснащенности сети ветлабораторий региона радиометрическими, дозиметрическими, спектрометрическими приборами, противохимическим имуществом и средствами СИЗ, по подготовке кадров ветлабораторий по радиологии, токсикологии и бактериологии, по количеству радиометрических и дозиметрических исследований, проведенных областной (краевой, республиканской) ветлабораторией, районными ветлабораториями, лабораториями ВСЭ рынков, ОПВК мясокомбинатов и молкомбинатов.

ПОДГОТОВКА КАДРОВ ВЕТЛАБОРАТОРИЙ
(ОБЛАСТИ, КРАЯ, РЕСПУБЛИКИ), ВКЛЮЧЕННЫХ В СНЛК

Наименование должности	Все-го	В т.ч. подготовлено в 199_ г.			Всего заплачено	План подготовки на 199_ г.		
	под-го-товлено	респуб-ликан-ские курсы	об-ласт-ные курсы	в ла-боратории		респуб-ликан-ские курсы	об-ласт-ные курсы	в ла-боратории
По радиологии								
Облветлаборатория Ветврачей Лаборантов Райветлаборатория Ветврачей Лаборантов								
По токсикологии								
Облветлаборатория Ветврачей Лаборантов Райветлаборатория Ветврачей Лаборантов								
По бактериологии								
Облветлаборатория Ветврачей Лаборантов Райветлаборатория Ветврачей Лаборантов								

Таблица 10

ТАБЛИЦА ОСНАЩЕННОСТИ ВЕТЛАБОРАТОРИЙ,
ВКЛЮЧЕННЫХ В СНЛК, РАДИОМЕТРИЧЕСКОЙ
И ДОЗИМЕТРИЧЕСКОЙ АППАРАТУРОЙ

Наименование	ДП-100	ДП-5А,	ДП-22,	УМФ-1500	РКБ4-1еМ	РУВ-01П1	РУВ-01П6
СРП-68-но-01,	ДРГ-01Т1,	Спектрометры АИ-1024,					
	ДБГ-06Т,	Б, В	ДП-24,				
		Гамма-1с,	АМА-03Ф4,				
СРП-88	ДБГ-01Н,	ИД-1					
облас-		бета-, гамма-спектро-					

ДБГ-04А	метр	на базе IBM PC												
ти,														
края,	име-	не-	име-	не-	име-	не-	име-	не-	име-	не-	име-	не-	име-	не-
име-	не-	име-	не-	име-	не-	име-	не-	име-	не-	име-	не-	име-	не-	име-
рес-	ется	до-	ется	до-	ется	до-	ется	до-	ется	до-	ется	до-	ется	до-
ется	до-	ется	до-											
пуб-		ста-		ста-		ста-		ста-		ста-		ста-		ста-
ста-	ста-													
лики		ет		ет		ет		ет		ет		ет		ет
ет	ет													

Таблица 11

ТАБЛИЦА ОСНАЩЕННОСТИ ВЕТЛАБОРАТОРИЙ,
ВКЛЮЧЕННЫХ В СНЛК, ПРОТИВОХИМИЧЕСКИМ ИМУЩЕСТВОМ
И ИНДИВИДУАЛЬНЫМИ СРЕДСТВАМИ ЗАЩИТЫ

Наиме-	Противохимическое имущество	ПВЛ	Люминис-	Средства
индивидуальной защиты			центный	
нова-				
ние	ПХЛ	ВПХР, ПХР	ЗКП-ПХР-	микроскоп
защитные	индивиду-		МВ	противо-
облас-				газы
костюмы	альные			индивид.
ти,				ГП-5,
Л-1	аптечки			ГП-5М
края,				ИПП-8
АИ-2				
рес-				
пуб-	име-	не-	име-	не-
име-	не-	име-	не-	име-
лики	ется	до-	ется	до-
ется	до-	ется	до-	ется
		ста-		ста-
ста-	ста-			
		ет		ет
ет	ет			

Примечание. В примечании указывать штатную численность сотрудников всех ветлабораторий области, республики. Средствами индивидуальной защиты оснащаются из расчета 1 комплект (противогаз, пакет индивидуальный противохимический, защитный костюм, индивидуальная аптечка) на одну штатную единицу.

Таблица 12

СВЕДЕНИЯ
ПО КОЛИЧЕСТВУ ИЗМЕРЕНИЙ МОЩНОСТИ
ГАММА-ИЗЛУЧЕНИЯ И РАДИОМЕТРИЧЕСКИХ
ИССЛЕДОВАНИЙ, ПРОВЕДЕННЫХ РАДИОЛОГИЧЕСКИМ
ОТДЕЛОМ, РАЙОННЫМИ И МЕЖРАЙОННЫМИ ВЕТЛАБОРАТОРИЯМИ,
ЛАБОРАТОРИЯМИ ВЕТСАНЭКСПЕРТИЗЫ НА РЫНКАХ,

ОПВК МЯСОКОМБИНАТОВ И ЛАБОРАТОРИЯМИ
МОЛКОМБИНАТОВ

-----Т-----Т-----Т-----Т-----Т-----											

Все- Радиологический Райветлаборатории ЛВСЭ на рынках Мясокомбинаты											
Молокозаводы											
го отдел											
ис- +-----Т-----+-----Т-----+-----Т-----+-----Т-----+-----											
-----Т-----+-----											
сле- гам- суммарная гам- суммарная гам- суммарная гам- суммарная											
гам- суммарная											
до- ма- бета-актив- ма- бета-актив- ма- бета-актив- ма- бета-актив-											
ма- бета-актив-											
ва- из- ность из- ность из- ность из- ность											
из- ность											
ний лу- +-----Т-----+лу- +-----Т-----+лу- +-----Т-----+лу- +-----Т-----											
+лу- +-----Т-----+-----											
че- экс- золь- че- экс- золь- че- экс- золь- че- экс- золь-											
че- экс- золь-											
ние пресс- ный ние пресс- ный ние пресс- ный ние пресс- ный											
ние пресс- ный											
метод оста- метод оста- метод оста- метод оста-											
метод оста-											
ток ток ток ток											
ток											
L- +-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----											
-----+-----+-----											