



МІНІСТЭРСТВА  
АХОВЫ ЗДАРОЎЯ  
РЭСПУБЛІКІ БЕЛАРУСЬ

МИНИСТЕРСТВО  
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

## ЗАГАД

14.12.2020 № 1333

г. Минск

## ПРИКАЗ

г. Минск

Об утверждении правил  
радиационно-гигиенического  
мониторинга

На основании абзаца третьего пункта 10 Положения о контроле радиоактивного загрязнения, утвержденного постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 20 февраля 2020 г. № 102 «О контроле радиоактивного загрязнения», Положения о Министерстве здравоохранения Республики Беларусь, утвержденного постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 28 октября 2011 г. № 1446, ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить правила радиационно-гигиенического мониторинга радиоактивного загрязнения пищевых продуктов, производимых гражданами для собственного потребления, а также дикорастущих растений и (или) их частей, продукции охоты и рыболовства, используемых гражданами для собственного потребления (далее – Правила) (прилагается).

2. Главным врачам учреждений, осуществляющих государственный санитарный надзор на соответствующих административно-территориальных единицах, обеспечить выполнение настоящих Правил.

3. Считать утратившей силу «Схему радиационного контроля пищевых продуктов из личных подсобных хозяйств, производимого учреждениями санитарно-эпидемиологической службы», утвержденную Главным государственным санитарным врачом Республики Беларусь от 28 января 1999 г.

4. Контроль исполнения настоящего приказа возложить на заместителя Министра здравоохранения – Главного государственного санитарного врача Республики Беларусь Тарасенко А.А.

Министр

Д.Л.Пиневич

УТВЕРЖДЕНО  
Приказ  
Министерства здравоохранения  
Республики Беларусь  
«14» 12 2020 г. № 1333

## ПРАВИЛА

радиационно-гигиенического  
мониторинга радиоактивного  
загрязнения пищевых продуктов,  
производимых гражданами для  
собственного потребления, а также  
дикорастущих растений и (или) их  
частей, продукции охоты и рыболовства,  
используемых гражданами для  
собственного потребления

## ГЛАВА 1 ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

1. Настоящие правила радиационно-гигиенического мониторинга радиоактивного загрязнения пищевых продуктов, производимых гражданами для собственного потребления, а также дикорастущих растений и (или) их частей, продукции охоты и рыболовства, используемых гражданами для собственного потребления (далее – Правила), регламентируют организацию и порядок проведения учреждениями, осуществляющими государственный санитарный надзор (далее – учреждения госсаннадзора), радиационно-гигиенического мониторинга пищевых продуктов, производимых в личных подсобных хозяйствах (далее – ЛПХ) в населенных пунктах, расположенных на территории радиоактивного загрязнения.

Для целей настоящих Правил используются термины и их определения в значениях, установленных Законом Республики Беларусь от 7 января 2012 г. № 340-3 «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения», Законом Республики Беларусь от 18 июня 2019 г. № 198-3 «О радиационной безопасности», постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 20 февраля 2020 г. № 102 «О контроле радиоактивного загрязнения».

2. Радиационно-гигиенический мониторинг пищевых продуктов проводится в целях оценки доз внутреннего облучения населения Республики Беларусь.

3. Задачами радиационно-гигиенического мониторинга пищевых продуктов являются:

принятие решений о проведении адекватных защитных мероприятий в ЛПХ с оценкой их эффективности;

систематическое получение информации об уровнях загрязнения пищевых продуктов радионуклидами цезия-137 и стронция-90;

информирование органов государственного управления, местных исполнительных и распорядительных органов о результатах радиационно-гигиенического мониторинга.

5. Областные центры гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья (далее – областные ЦГЭиОЗ), руководствуясь настоящими Правилами, сохраняя принцип их построения, разрабатывают областные схемы радиационно-гигиенического мониторинга пищевых продуктов, производимых в ЛПХ населенных пунктов, расположенных на территории радиоактивного загрязнения (далее – областные схемы).

6. Областные схемы разрабатываются каждые три года и подлежат согласованию с государственным учреждением «Республиканский центр гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья» (далее – ГУ РЦГЭиОЗ) до 1 марта начала следующего трехлетнего периода.

7. Районные, городские, зональные центры гигиены и эпидемиологии (далее – территориальные ЦГЭ), руководствуясь областной схемой, сохраняя принцип ее построения, разрабатывают территориальные схемы радиационно-гигиенического мониторинга пищевых продуктов, производимых в ЛПХ населенных пунктов, расположенных на территории радиоактивного загрязнения, и согласовывают их с областными ЦГЭиОЗ.

Элементами территориальной схемы, подлежащими ежегодному согласованию с областными ЦГЭиОЗ, являются:

перечень населенных пунктов, отнесенных к группам контроля, для проведения радиационно-гигиенического мониторинга пищевых продуктов, производимых в ЛПХ, по форме согласно приложению 1 к настоящим Правилам;

годовой план отбора проб пищевых продуктов, производимых в ЛПХ, для проведения радиационно-гигиенического мониторинга (далее – годовой план отбора проб) по форме согласно приложению 2 к настоящим Правилам.

8. На основании территориальной схемы, с учетом перечня населенных пунктов и годового плана отбора проб территориальные ЦГЭ ежеквартально составляют планы-графики отбора проб пищевых продуктов для радиационно-гигиенического мониторинга на содержание цезия-137 и стронция-90, которые утверждаются главными врачами территориальных ЦГЭ.

## ГЛАВА 2 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

9. Для организации и проведения радиационно-гигиенического мониторинга пищевых продуктов населенные пункты, расположенные на территории радиоактивного загрязнения, подразделяются на три группы (далее – группы мониторинга) с учетом результатов радиационно-гигиенического мониторинга пищевых продуктов на содержание цезия-137 и стронция-90 за предыдущие 3 года и вклада пищевых продуктов в дозу облучения человека. При необходимости, в областных схемах допускается установление подгрупп мониторинга.

10. Отнесение населенных пунктов к группам мониторинга осуществляется отдельно по нормируемым радионуклидам (цезий-137 и стронций-90) в пищевых продуктах.

11. К первой группе мониторинга относятся населенные пункты, в которых по результатам документированного радиационно-гигиенического мониторинга пищевых продуктов за предыдущие 3 года:

постоянно (ежегодно) выявлялись превышения Гигиенических нормативов по содержанию радионуклидов цезия-137 и (или) стронция-90 в молоке (в 1 пробе и более);

периодически выявлялись превышения Гигиенических нормативов по содержанию стронция-90 в молоке и (или) в картофеле и населенный пункт находится на территории с плотностью загрязнения почв стронцием-90 более  $0,5 \text{ Ки/км}^2$ ;

постоянно (ежегодно) или периодически выявлялись превышения Гигиенических нормативов по содержанию цезия-137 в пищевых продуктах (в 1 пробе и более), где средняя годовая эффективная доза внутреннего облучения составляет  $0,5 \text{ мЗв}$  и более и (или) средний уровень содержания цезия-137 в молоке пастбищного и (или) стойлового периода в населенном пункте составлял  $0,5$  допустимого уровня и выше.

К первой группе мониторинга относятся также:

населенные пункты, не относящиеся к зонам радиоактивного загрязнения, в которых по результатам радиационно-гигиенического мониторинга в предыдущем году регистрировались пробы пищевых продуктов с содержанием радионуклидов выше Гигиенических нормативов.

12. Ко второй группе мониторинга относятся населенные пункты, в которых по результатам радиационно-гигиенического мониторинга за предыдущие 3 года:

периодически регистрировались превышения Гигиенических нормативов по содержанию цезия-137 в молоке, и средняя годовая эффективная доза внутреннего облучения составляет менее  $0,5 \text{ мЗв}$ , и

средние уровни содержания цезия-137 в молоке пастбищного и стойлового периода не превышают половины допустимого уровня;

периодически регистрировались превышения Гигиенических нормативов по содержанию стронция-90 в молоке и (или) картофеле и населенный пункт расположен на территории с плотностью загрязнения почв стронцием-90 до 0,5 Ки/км<sup>2</sup>;

периодически регистрировались превышения Гигиенических нормативов по содержанию цезия-137 в пищевых продуктах (в 1 пробе и более), производимых в ЛПХ, за исключением молока.

13. К третьей группе мониторинга относятся населенные пункты, в которых:

по результатам радиационно-гигиенического мониторинга за предыдущие 3 года не было выявлено содержания радионуклидов цезия-137 и стронция-90 в пищевых продуктах выше Гигиенических нормативов;

средние уровни содержания цезия-137 в исследованных пробах молока в стойловый и пастбищный периоды за предыдущие годы не превышали половины допустимого уровня.

14. Перевод населенных пунктов из первой группы мониторинга осуществляется при отсутствии превышений Гигиенических нормативов:

по результатам радиационно-гигиенического мониторинга молока на содержание цезия-137 и (или) стронция-90, проведенного в объеме, приведенном в приложении 3 к настоящим Правилам, за 3 последних года;

по результатам радиационно-гигиенического мониторинга картофеля, других пищевых продуктов на содержание цезия-137 и (или) стронция-90 за 3 последних года.

15. Перевод населенных пунктов из второй группы мониторинга осуществляется при отсутствии превышений Гигиенических нормативов по результатам радиационно-гигиенического мониторинга молока, картофеля, других пищевых продуктов на содержание цезия-137 и (или) стронция-90 за 3 последних года.

16. Если по результатам радиационно-гигиенического мониторинга, проводимого по обращениям граждан, выявляется превышение Гигиенических нормативов в молоке из населенного пункта, который не относится к первой группе мониторинга или отбор проб молока в текущем году из этого населенного пункта не планировался, территориальным ЦГЭ проводится работа по дополнительному (внеплановому) отбору проб молока (в пастбищный и стойловый периоды) из данного населенного пункта.

17. При отнесении населенных пунктов к группам мониторинга не учитываются результаты радиационно-гигиенического мониторинга

дикорастущей продукции: грибов и ягод лесных, мяса диких животных и птицы, а также рыбы местного улова, зелени луговой и лесной, меда.

18. Перечень населенных пунктов по отнесению их к группам мониторинга подлежит корректировке территориальным ЦГЭ с учетом изменений Перечня населенных пунктов и объектов, находящихся в зонах радиоактивного загрязнения, утвержденного в установленном законодательством порядке, а также изменений допустимых уровней содержания радионуклидов в пищевых продуктах.

19. При самостоятельных обращениях граждан радиационно-гигиенический мониторинг пищевых продуктов только для личного потребления проводится без взимания платы.

20. Территориальными ЦГЭ по заявкам граждан и юридических лиц (пищевые продукты на продажу) может быть проведен дополнительный радиационно-гигиенический мониторинг пищевых продуктов из населенных пунктов на договорных условиях.

21. Порядок и условия проведения работ по радиационно-гигиеническому мониторингу пищевых продуктов на договорной основе определяются договором.

### **ГЛАВА 3 УЧАСТНИКИ И ИСПОЛНИТЕЛИ ПРАВИЛ РАДИАЦИОННО-ГИГИЕНИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА**

22. Организационно-методическое руководство по проведению радиационно-гигиенического мониторинга пищевых продуктов осуществляют ГУ РЦГЭиОЗ и областные ЦГЭиОЗ.

23. Радиационно-гигиенический мониторинг пищевых продуктов осуществляют лаборатории территориальных ЦГЭ, областных ЦГЭиОЗ и ГУ РЦГЭиОЗ (далее – лаборатории ЦГЭ).

24. Лаборатории ЦГЭ должны быть аккредитованы в Системе аккредитации Республики Беларусь в установленном порядке.

Отбор и исследование проб проводят специалисты, прошедшие в установленном законодательстве порядке обучение (повышение квалификации) в сфере осуществления контроля радиоактивного загрязнения.

Специалисты проводят отбор проб в представительном количестве, достаточном для проведения испытаний, в соответствии с действующими методиками и стандартами.

Определение однородности партии исследуемых образцов (проб) пищевых продуктов, производимых гражданами для собственного потребления, а также дикорастущих растений и (или) их частей, продукции охоты и рыболовства, используемых гражданами для

собственного потребления, не требуется.

25. В оценке уровня радиоактивного загрязнения пищевых продуктов, производимых в ЛПХ, могут использоваться результаты исследований аккредитованных лабораторий других организаций.

26. Специалисты отделов (отделений) гигиены территориальных ЦГЭ, областных ЦГЭиОЗ и лабораторий ЦГЭ осуществляют:

планирование, отбор, доставку, исследование и анализ результатов исследований проб пищевых продуктов, производимых в ЛПХ;

систематический анализ выполнения территориальных схем;

информирование местных исполнительных и распорядительных органов и населения;

участие в работе комиссий по проведению расследования причин превышения Гигиенических нормативов в пищевых продуктах, производимых в ЛПХ.

27. Обобщение и анализ результатов радиационно-гигиенического мониторинга пищевых продуктов в целом по республике, передача соответствующей информации Министерству здравоохранения и Департаменту по ликвидации последствий катастрофы на Чернобыльской АЭС Министерства по чрезвычайным ситуациям и, в порядке обратной связи, областным ЦГЭиОЗ, а также контроль выполнения областных и территориальных схем осуществляет ГУ РЦГЭиОЗ.

28. При необходимости отбор проб пищевых продуктов в населенных пунктах может проводиться с участием представителей сельских исполнительных комитетов и во взаимодействии с районными исполнительными комитетами (далее – райисполкомами).

#### **ГЛАВА 4 АППАРАТУРНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ РАДИАЦИОННО- ГИГИЕНИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА**

29. Радиометрические, спектрометрические и радиохимические исследования проб пищевых продуктов на содержание радионуклидов проводятся с использованием средств измерения, включенных в Государственный реестр средств измерений Республики Беларусь, прошедших метрологическую поверку, по методикам выполнения измерений в соответствии с перечнем методик радиационного контроля, действующих на территории Республики Беларусь, инструкциям по работе на средствах измерения, утвержденным в установленном порядке.

30. Технические характеристики используемых средств измерений и оборудования должны обеспечивать проведение достоверного контроля содержания радионуклидов в пищевых продуктах на соответствие действующим Гигиеническим нормативам с учетом рассчитанной

неопределенности измерений.

## **ГЛАВА 5**

### **ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ РАДИАЦИОННО-ГИГИЕНИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА СОДЕРЖАНИЯ ЦЕЗИЯ-137**

31. Обязательному плановому радиационно-гигиеническому мониторингу подлежит молоко. Другие пищевые продукты, в отношении которых установлены допустимые уровни содержания цезия-137, исследуются в порядке радиационно-гигиенического мониторинга, а также по обращениям граждан.

32. Конкретные виды пищевых продуктов, исследуемых при проведении радиационно-гигиенического мониторинга, устанавливаются территориальными ЦГЭ по согласованию с областными ЦГЭиОЗ. При их установлении должны учитываться особенности рациона питания населения данного района или населенного пункта.

33. Населенные пункты для проведения обязательного планового радиационно-гигиенического мониторинга молока определяются с учетом критериев, изложенных в Главе 2 настоящих Правил.

34. Пробы молока отбираются в стойловый (ноябрь-апрель) и пастбищный (май – октябрь) периоды.

Количество отбираемых проб молока в населенном пункте зависит от количества коров и определяется согласно приложению 3 к настоящим Правилам.

Для исследования на содержание цезия-137 пробы молока отбираются объемом не менее 1 л из одного ЛПХ.

35. В населенных пунктах первой группы радиационно-гигиенический мониторинг молока и картофеля проводится ежегодно.

36. В населенных пунктах второй группы радиационно-гигиенический мониторинг молока проводится в порядке радиационно-гигиенического мониторинга с периодичностью 1 раз в 2-3 года по всем населенным пунктам и по обращениям граждан.

37. В населенных пунктах третьей группы радиационно-гигиенический мониторинг молока проводится по обращениям граждан, а также в порядке радиационно-гигиенического мониторинга в 3-5 населенных пунктах в каждом районе с периодичностью 1 раз в 3-5 лет.

38. Радиационно-гигиенический мониторинг содержания цезия-137 в растениеводческой продукции проводится в отдельных населенных пунктах 1-3 групп с характерными для данной местности условиями. При выборе населенных пунктов предпочтение отдается тем, в ЛПХ которых за предыдущие годы были зарегистрированы превышения Гигиенических нормативов по содержанию цезия-137 в растениеводческой продукции.

Рекомендуемое количество населенных пунктов – не менее 5 в каждом районе.

Пробы отбираются 1 раз в год в сезон сбора урожая. Количество отбираемых проб продукции одного наименования из одного населенного пункта – не менее 3.

39. Целесообразно проведение радиационно-гигиенического мониторинга растениеводческой продукции из ЛПХ населенных пунктов, для которых впервые выделены новые садовые участки на территориях ранее пустовавших некультивируемых полей, лугов, лесных участков, пастбищ.

40. Мясо домашних животных, дикорастущие растения и (или) их части, продукция охоты и рыболовства, используемые гражданами для собственного потребления, исследуются по обращениям граждан.

41. Дикорастущие растения и (или) их части, продукция охоты и рыболовства, используемые гражданами для собственного потребления, исследуются по обращениям граждан на бесплатной основе и (или) организованном сборе лабораториями. Исследования для субъектов хозяйствования осуществляются на договорной основе.

## **ГЛАВА 6**

### **ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ РАДИАЦИОННО-ГИГИЕНИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА СОДЕРЖАНИЯ СТРОНЦИЯ-90**

42. Радиационно-гигиеническому мониторингу содержания стронция-90 подлежат пищевые продукты, в которых в соответствии с Гигиеническими нормативами нормируется его содержание.

43. Другие пищевые продукты могут исследоваться на содержание стронция-90 в порядке радиационно-гигиенического мониторинга. Перечень таких продуктов и населенных пунктов определяется областной схемой с учетом рациона питания населения, проживающего на данной территории.

Пробы пищевых продуктов, отбираемых для проведения радиационно-гигиенического мониторинга на содержание стронция-90, в обязательном порядке исследуются на содержание цезия-137.

44. Перечень населенных пунктов для каждого района устанавливается с учетом плотности радиоактивного загрязнения почв и результатов наблюдений, выполненных в предыдущие 3 года.

45. Радиационно-гигиенический мониторинг содержания стронция-90 в молоке и картофеле в населенных пунктах первой группы проводится ежегодно.

46. Для населенных пунктов второй группы радиационно-гигиенический мониторинг содержания стронция-90 в молоке и

картофеле проводится в 2-3 населенных пунктах в каждом районе. Периодичность контроля содержания стронция-90 в молоке и картофеле определяется областными ЦГЭиОЗ и должна осуществляться не менее 1 раза в 3 года.

47. Для населенных пунктов третьей группы радиационно-гигиенический мониторинг молока и картофеля проводится по обращениям граждан.

48. Предметом радиационно-гигиенического мониторинга являются представительные средние пробы пищевых продуктов, полученные из объединенных проб, характеризующие радиационную ситуацию в целом по населенному пункту.

Средняя проба молока формируется специалистами территориальных ЦГЭ из числа точечных проб одного временного контрольного периода, составляющих объединенную пробу и отобранных для исследования на содержание цезия-137 из отдельных ЛПХ одного населенного пункта.

Объем одной средней пробы для исследования на стронций-90 спектрометрическим или радиохимическим методом – не менее 3 л.

В пастбищный период отбором проб молока охватываются все гурты выпаса поголовья дойного стада.

49. Объединенная проба картофеля формируется из 3-х и более точечных проб урожая текущего года, отобранных для исследования на содержание цезия-137 из отдельных ЛПХ одного населенного пункта.

50. При выявлении превышения Гигиенических нормативов по содержанию стронция-90 в средней пробе картофеля или молока, территориальным ЦГЭ повторно отбираются пробы для исследования с целью получения информации о содержании стронция-90 в каждой отобранной точечной пробе и решения вопроса о проведении замены картофеля или проведении в ЛПХ защитных мероприятий.

## **ГЛАВА 7**

### **ПОРЯДОК РЕГИСТРАЦИИ И ПРЕДСТАВЛЕНИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ РАДИАЦИОННО-ГИГИЕНИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА**

51. Результаты оформляются протоколами лабораторных исследований и вносятся в соответствующие компьютерные базы данных районного и областного уровней.

52. Территориальные ЦГЭ направляют информацию о результатах исследований проб пищевых продуктов на содержание цезия-137 и стронция-90:

в райисполкомы – ежеквартально (при наличии превышений) и по итогам за год в виде информационной аналитической справки;

в сельские исполнительные комитеты – по итогам проведенных исследований по форме, соответствующей учетной базе данных (для информирования населения);

в областные ЦГЭиОЗ – в соответствии с требованиями региональной схемы.

53. Для принятия мер, обеспечивающих получение пищевых продуктов, соответствующих Гигиеническим нормативам, информация о случаях регистрации проб пищевых продуктов с превышением Гигиенических нормативов направляется не позже 10 дней после получения результатов:

в сельские исполнительные комитеты;

управления по сельскому хозяйству и продовольствию райисполкомов. Форма перечня населенных пунктов, в которых выявлены превышения Гигиенических нормативов по содержанию радионуклидов в пищевых продуктах, производимых в ЛПХ, приведена в приложении 4 к настоящим Правилам.

54. Жители населенных пунктов письменно информируются о выявлении превышения Гигиенических нормативов в пищевых продуктах в течение 10 дней после получения результатов радиационно-гигиенического мониторинга.

55. Информация о ЛПХ, где выявлены превышения Гигиенических нормативов в пищевых продуктах, оперативно доводится также до сведения руководителя территориальной организации здравоохранения для внеочередного обследования семей на счетчиках излучения человека (со сроком исполнения до одного месяца).

56. Областные ЦГЭиОЗ к 10 числу месяца, следующего за полугодием, направляют в ГУ РЦГЭиОЗ:

перечни населенных пунктов, где регистрировались случаи превышения Гигиенических нормативов в пищевых продуктах, производимых в ЛПХ, по форме в приложении 5 к настоящим Правилам;

результаты радиационно-гигиенического мониторинга пищевых продуктов на содержание цезия-137 по форме раздела VII ведомственной отчетной формы «Сведения о радиационно-гигиенической обстановке на территории»;

результаты радиационно-гигиенического мониторинга пищевых продуктов на содержание стронция-90 по форме раздела VIII ведомственной отчетной формы «Сведения о радиационно-гигиенической обстановке на территории».

57. Перечни населенных пунктов, где регистрировались случаи превышения Гигиенических нормативов по содержанию радионуклидов в пищевых продуктах, ежеквартально и за год направляются областными ЦГЭиОЗ в управления (отделы) по проблемам ликвидации последствий

катастрофы на Чернобыльской АЭС областных исполнительных комитетов.

58. Ежегодно областные ЦГЭиОЗ проводят анализ уровней содержания цезия-137 в молоке по каждому населенному пункту, где установлены превышения Гигиенических нормативов, и представляют его в ГУ РЦГЭиОЗ до 1 февраля, следующего за отчетным годом, по форме согласно приложению 6 к настоящим Правилам.

59. ГУ РЦГЭиОЗ:

к 12 числу месяца, следующего за полугодием, направляет перечни населенных пунктов, где регистрировались случаи превышения Гигиенических нормативов по содержанию цезия-137 и стронция-90 в пищевых продуктах, по форме согласно приложению 5 к настоящим Правилам в Департамент по ликвидации последствий катастрофы на Чернобыльской АЭС Министерства по чрезвычайным ситуациям и Министерство сельского хозяйства и продовольствия;

ежегодно к 10 февраля, следующего за отчетным годом, направляет в Департамент по ликвидации последствий катастрофы на Чернобыльской АЭС Министерства по чрезвычайным ситуациям анализ уровней содержания цезия-137 в молоке по каждому населенному пункту, где выявлены превышения Гигиенических нормативов, по форме согласно приложению 6 к настоящим Правилам.

## **ГЛАВА 8**

### **ПОРЯДОК ДЕЙСТВИЙ ПРИ ВЫЯВЛЕНИИ ПРЕВЫШЕНИЯ СОДЕРЖАНИЯ РАДИОНУКЛИДОВ В ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТАХ**

60. На административных территориях, где регистрируется содержание радионуклидов в пищевых продуктах из ЛПХ выше Гигиенических нормативов, главный врач территориального ЦГЭ инициирует в райисполкоме создание комиссии по расследованию причин превышения Гигиенических нормативов в продукции ЛПХ.

61. С учетом сложившейся радиационной обстановки территориальные ЦГЭ, при необходимости, инициируют рассмотрение на заседаниях райисполкомов вопросов разработки и проведения мероприятий по обеспечению в пищевой продукции содержания радионуклидов без превышения гигиенических нормативов.

## ГЛАВА 9

### СТАТИСТИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА РЕЗУЛЬТАТОВ РАДИАЦИОННО-ГИГИЕНИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТОВ

62. Областные ЦГЭиОЗ анализируют результаты радиационно-гигиенического мониторинга пищевых продуктов в разрезе районов и в целом по области по следующим показателям:

расчет относительного показателя (удельный вес проб пищевых продуктов с превышением Гигиенических нормативов содержания радионуклидов);

динамика удельного веса проб пищевых продуктов ЛПХ с превышением Гигиенических нормативов содержания радионуклидов за отдельные годы;

динамика удельного веса проб пищевых продуктов ЛПХ с превышением Гигиенических нормативов содержания цезия-137 и стронция-90 за отдельные годы, которая включает абсолютный прирост, темп прироста.

63. Областные ЦГЭиОЗ ежегодно доводят до сведения территориальных ЦГЭ результаты статистической обработки данных лабораторных исследований содержания цезия-137 и стронция-90 в пищевых продуктах по итогам года и в динамике за предыдущие 3 года.

64. ГУ РЦГЭиОЗ осуществляется обработка результатов радиационно-гигиенического мониторинга пищевых продуктов на содержание цезия-137 и стронция-90 один раз в полугодие и в целом за год, а также в динамике за предыдущие 3-5 лет. Результаты доводятся до сведения областных ЦГЭиОЗ и других заинтересованных в виде информационных бюллетеней.

65. Результаты радиационно-гигиенического мониторинга используются в рамках социально-гигиенического мониторинга.

Приложение 1  
к Правилам радиационно-гигиенического мониторинга радиоактивного загрязнения пищевых продуктов, производимых гражданами для собственного потребления, а также дикорастущих растений и (или) их частей, продукции охоты и рыболовства, используемых гражданами для собственного потребления

Форма

Перечень населенных пунктов, отнесенных к группам мониторинга, для проведения радиационно-гигиенического мониторинга пищевых продуктов, производимых в личных подсобных хозяйствах\*

Область	
Район	
Группа мониторинга	
Радионуклид	
Дата составления	

Сельский совет	Населенный пункт	Численность проживаемого населения	Количество коров в населенном пункте	Расстояние до населенного пункта (км) от райцентра	Примечания
1	2	3	4	5	6

\* Составляется отдельно по нормируемым нуклидам.

**Приложение 2**  
**к Правилам радиационно-гигиенического мониторинга радиоактивного загрязнения пищевых продуктов, производимых гражданами для собственного потребления, а также дикорастущих растений и (или) их частей, продукции охоты и рыболовства, используемых гражданами для собственного потребления**

Форма

**Годовой план отбора проб пищевых продуктов, производимых в личных подсобных хозяйствах, для проведения радиационно-гигиенического мониторинга**

Область	
Район	
Группа мониторинга	
Пищевой продукт	молоко
Радионуклид	
Дата составления	

Сельский совет	Населенный пункт	Планируемый объем отбора проб		Фактически выполненные исследования	
		Стойловый период	Пастбищный период	Стойловый период	Пастбищный период
1	2	4	5	6	7

\* Составляется отдельно по нормируемым нуклидам и пищевым продуктам.

Приложение 3  
к Правилам радиационно-гигиенического мониторинга радиоактивного загрязнения пищевых продуктов, производимых гражданами для собственного потребления, а также дикорастущих растений и (или) их частей, продукции охоты и рыболовства, используемых гражданами для собственного потребления

Количество отбираемых проб молока  
из одного населенного пункта

Количество коров в ЛПХ населенного пункта	Количество проб молока, отбираемых за один контрольный период
Менее 10	Не менее 3
10-15	5
16-20	7
21-25	10
26-35	15
36-45	17
46-59	18
60-79	19
80-99	20
100-200	21
Более 200	22

В пастбищный период отбор проб молока производится с учетом количества гуртов выпаса животных при различии условий выпаса. В этом случае каждый гурт обследуется отдельно.

Приложение 4  
к Правилам радиационно-гигиенического мониторинга радиоактивного загрязнения пищевых продуктов, производимых гражданами для собственного потребления, а также дикорастущих растений и (или) их частей, продукции охоты и рыболовства, используемых гражданами для собственного потребления

Форма

Перечень населенных пунктов,  
в которых выявлены случаи превышения Гигиенических  
нормативов в пищевых продуктах, производимых в  
личных подсобных хозяйствах

Район \_\_\_\_\_

Сельский совет \_\_\_\_\_

Населенный пункт	Адрес (улица, дом №)	Фамилия, инициалы	Пищевой продукт	Дата отбора проб	Исследуемый радионуклид	Результат исследования (Бк/кг, л)	ГН (Бк/кг, л)
1	2	3	4	5	6	7	8

\_\_\_\_\_  
(Дата составления)

Приложение 5  
к Правилам радиационно-гигиенического мониторинга радиоактивного загрязнения пищевых продуктов, производимых гражданами для собственного потребления, а также дикорастущих растений и (или) их частей, продукции охоты и рыболовства, используемых гражданами для собственного потребления

Форма

Перечень населенных пунктов, где в \_\_\_\_\_ квартале 202\_\_ г. регистрировались случаи превышения Гигиенических нормативов в пищевых продуктах, производимых в личных подсобных хозяйствах\*

Область:

Район	Сельский совет	Населенный пункт	Наименование пищевого-го продукта	Дата отбора пробы	Всего исследовано проб	Из них с превышением ГН	Удельная (объемная) активность каждой пробы с превышением ГН (Бк/кг,л)
1	2	3	4	8	5	6	7

\* Таблицы заполняются отдельно для радионуклидов цезия-137 и стронция-90.



Список рассылки

Государственное учреждение «Республиканский центр гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья»

Государственное учреждение «Центр гигиены и эпидемиологии»  
Управления делами Президента Республики Беларусь

Государственное учреждение «Брестский областной центр гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья»

Государственное учреждение «Витебский областной центр гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья»

Государственное учреждение «Гомельский областной центр гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья»

Государственное учреждение «Гродненский областной центр гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья»

Государственное учреждение «Минский областной центр гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья»

Государственное учреждение «Могилевский областной центр гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья»

Государственное учреждение «Минский городской центр гигиены и эпидемиологии»