

# ПОСТАНОВЛЕНИЕ МИНИСТЕРСТВА СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА И ПРОДОВОЛЬСТВИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

31 августа 2022 г. № 91

## **Об утверждении Ветеринарно-санитарных правил проведения радиационного контроля экспортируемых продуктов животного происхождения**

На основании абзаца пятого статьи 9 Закона Республики Беларусь от 2 июля 2010 г. № 161-З «О ветеринарной деятельности» и подпункта 5.2 пункта 5 Положения о Министерстве сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь, утвержденного постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 29 июня 2011 г. № 867, Министерство сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Утвердить Ветеринарно-санитарные правила проведения радиационного контроля экспортируемых продуктов животного происхождения (прилагаются).

2. Признать утратившими силу:

- постановление Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь от 9 июня 2008 г. № 57 «Об утверждении Ветеринарно-санитарных правил проведения контроля содержания цезия-137 и стронция-90 в экспортируемых пищевых продуктах и сельскохозяйственном сырье, подконтрольных государственному ветеринарному надзору»;
- постановление Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь от 17 июля 2012 г. № 45 «О внесении изменений и дополнений в постановление Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь от 9 июня 2008 г. № 57».

3. Настоящее постановление вступает в силу после его официального опубликования.

*Министр И.В.Брыло*

*СОГЛАСОВАНО*

*Министерство по чрезвычайным  
ситуациям Республики Беларусь*

УТВЕРЖДЕНО  
Постановление  
Министерства  
сельского  
хозяйства

**ВЕТЕРИНАРНО-САНИТАРНЫЕ ПРАВИЛА**  
**проведения радиационного контроля экспортируемых продуктов**  
**животного происхождения**

**ГЛАВА 1**  
**ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

1. Настоящие Ветеринарно-санитарные правила проведения радиационного контроля экспортируемых продуктов животного происхождения (далее – Правила) устанавливают порядок организации и проведения радиационного контроля продуктов животного происхождения, подконтрольных государственному ветеринарному контролю (надзору), для определения соответствия их требованиям, установленным страной-импортером к ввозимой продукции, по показателям радиационной безопасности.
2. Правила устанавливают требования к процедурам отбора проб, методам лабораторных испытаний и оценки соответствия продуктов животного происхождения, подконтрольных государственному ветеринарному контролю (надзору), требованиям радиационной безопасности стран-импортеров.
3. Требования настоящих Правил обязательны для перерабатывающих организаций независимо от форм собственности, осуществляющих экспортные поставки продуктов животного происхождения, подконтрольных государственному ветеринарному контролю (надзору) (далее – организации-экспортеры), государственных ветеринарных инспекторов, ветеринарных лабораторий, входящих в состав государственной ветеринарной службы, в том числе государственного учреждения «Белорусский государственный ветеринарный центр» (далее – государственные ветеринарные лаборатории), осуществляющих радиационный контроль экспортной продукции.
4. Правила распространяются на продукты животного происхождения, подконтрольные государственному ветеринарному контролю (надзору), производимые организациями-экспортерами.
5. Для целей настоящих Правил используются следующие термины и определения:
  - вид продукции – продукция, изготовленная по однотипным технологическим процессам и имеющая одинаковый сырьевой состав;

- выборка – одна или несколько выборочных единиц, взятых из множества всех рассматриваемых единиц продукции и предназначенных для получения информации о ней;
- единица выборочная (продукции) – количество продукции, образующее единство и взятое из одного места, в одно время для формирования выборки;
- метод квартования – способ отбора средней пробы от насыпной продукции, при котором объединенная проба, полученная из отобранных из различных ящиков, мест и т.п. точечных (мгновенных) проб, перемешивается, распределяется на поверхности ровным слоем, делится накрест на четыре части (квартуется), из них две противоположные части удаляются, а две оставшиеся вновь перемешиваются и снова делятся на четыре части; так поступают, пока масса объединенной пробы не уменьшится до необходимой для анализа массы средней пробы;
- объединенная проба – совокупность точечных (мгновенных) проб;
- партия – совокупность единиц продукции одного наименования, типонаименования или типоразмера и исполнения, произведенная в течение определенного интервала времени в одних и тех же условиях и одновременно представленная для контроля;
- пищевое сырье животного происхождения – продукты животного происхождения, используемые для производства (изготовления) продукции, предназначенной для употребления человеком в пищу;
- продукты животного происхождения – мясо и мясная продукция, молоко и молочная продукция, рыба и рыбная продукция, яйца и яйцопродукты, продукция пчеловодства, шкура, шерсть, волосы, пушнина, пух, перо, эндокринные железы и внутренние органы, кровь, кости, рога, копыта, в том числе их части;
- потребительская тара – тара, предназначенная для упаковывания и доставки продукции потребителю;
- радиационный контроль – деятельность по отбору проб, проведению измерений и оценке их результатов, осуществляемая в целях получения информации о содержании радионуклидов цезия-137 и/или стронция-90 в продуктах животного происхождения;
- средняя проба – часть объединенной пробы, предназначенная для проведения испытаний по определению содержания радионуклидов цезия-137 и/или стронция-90;

- точечная (мгновенная) проба – количество продукции, отобранное из одного места за один прием от продукции данной партии и необходимое для составления объединенной пробы;
- транспортная тара – тара, предназначенная для упаковывания, хранения и транспортирования продукции, образующая самостоятельную транспортную единицу (фляга, ящик, бочка, цистерна и другие);
- удельная (объемная) активность – величина, характеризующая концентрацию радионуклидов в образце (пробе), определяемая в беккерель/килограмм (беккерель/литр);
- экспортная партия – партия единиц продукции, предназначенная для экспорта.

## **ГЛАВА 2**

### **ОРГАНИЗАЦИЯ РАДИАЦИОННОГО КОНТРОЛЯ**

6. При проведении радиационного контроля экспортируемых продуктов животного происхождения выполняются следующие процедуры:

- отбор проб из подготовленной партии продуктов животного происхождения;
- определение соответствия продуктов животного происхождения требованиям радиационной безопасности страны-импортера.

7. Отбор проб продуктов животного происхождения из сформированных экспортных партий для проведения радиационного контроля осуществляется государственными ветеринарными инспекторами или уполномоченными специалистами государственной ветеринарной службы (далее – специалист по отбору проб) в соответствии с настоящими Правилами.

8. Экспортная партия, представленная для радиационного контроля, должна быть однородной и может быть составлена из нескольких партий.

9. Испытания на соответствие продуктов животного происхождения, подконтрольных государственному ветеринарному контролю (надзору), установленным нормативам стран-импортеров проводятся государственными ветеринарными лабораториями.

10. Радиационный контроль на соответствие требованиям радиационной безопасности стран-импортеров проводится по каждому виду экспортируемых продуктов животного происхождения не реже одного раза в квартал<sup>1</sup> при условии, что:

- организация-экспортер экспортирует продукцию собственного производства;
- организацией-экспортером проводится внутренний контроль продукции собственного производства в производственной лаборатории и периодический (не реже одного раза в месяц) радиационный контроль пищевого сырья животного происхождения по показателям радиационной безопасности, установленным страной-импортером, в государственной ветеринарной лаборатории. Периодичность внутреннего контроля продукции собственного производства устанавливается схемой радиационного контроля организации-изготовителя;
- за последние два года в продукции собственного производства, в том числе в пищевом сырье животного происхождения, не регистрировалось превышение требований по показателям радиационной безопасности, установленных страной-импортером.

11. В ветеринарных документах делается отметка о соответствии (несоответствии) продуктов животного происхождения требованиям законодательства Евразийского экономического союза и стран-импортеров по показателям радиационной безопасности на основании результатов испытаний, проводимых согласно пункту 10 настоящих Правил. Результаты испытаний действительны в течение квартала<sup>2</sup> с момента подписания протокола испытаний на данный вид продуктов животного происхождения.

---

<sup>1</sup> При экспорте мяса крупного рогатого скота на кости радиационному контролю на соответствие требованиям радиационной безопасности стран-импортеров подлежит каждая партия.

<sup>2</sup> При испытании продукции с длительным сроком хранения результаты испытаний действительны в течение срока годности партии такой продукции, при условии отсутствия последующего производства других партий такой продукции.

12. Радиационному контролю на соответствие требованиям радиационной безопасности стран-импортеров подлежит каждая партия продуктов животного происхождения, предназначенная для экспорта, в случае невыполнения одного из условий, указанных в пункте 10 настоящих Правил.

13. Для радиационного контроля продуктов животного происхождения подготовка проб к измерениям устанавливается методиками выполнения измерений, применяемых государственной ветеринарной лабораторией. Методики выполнения измерений должны соответствовать установленным

требованиям законодательства Республики Беларусь и Евразийского экономического союза в области обеспечения единства измерений.

14. Применяемые средства измерений должны соответствовать требованиям законодательства в области обеспечения единства измерений.

15. Вывоз из Республики Беларусь продуктов животного происхождения, не соответствующих требованиям радиационной безопасности Евразийского экономического союза и страны-импортера, не допускается.

### **ГЛАВА 3**

#### **ПОРЯДОК ОТБОРА ПРОБ ПРОДУКТОВ ЖИВОТНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ**

16. Порядок отбора проб, включая определение однородности партии, определение объема (массы) средней пробы от подготовленной для экспорта партии продуктов животного происхождения проводят по техническим нормативным правовым актам, регулирующим отбор проб на соответствующий вид продукции при проведении радиационного контроля и оценке радиационной безопасности, действующим на территории Республики Беларусь и Евразийского экономического союза либо страны-импортера.

17. В настоящих Правилах указана процедура отбора проб продуктов животного происхождения:

- шерсть, волосы, пух, перо, рога, копыта, кости;
- части крови (альбумин, форменные элементы);
- эндокринно-ферментное сырье.

Перед отбором проб шерсти, волос, пуха, пера, рогов, копыт, костей, эндокринно-ферментного сырья проводят оценку однородности партии по гамма-излучающим радионуклидам с учетом радиационной обстановки на территории сырьевых зон, ранее полученных данных контроля радиоактивного загрязнения, специфики технологий производства или на основе анализа результатов измерения физических параметров, отражающих распределение удельной активности гамма-излучающих радионуклидов в партии, представленной для анализа.

Партия считается однородной по содержанию в ней гамма-излучающих радионуклидов, если в разных точках контролируемой партии результаты измерений физических параметров различаются менее чем в 1,5 раза.

18. При отборе проб шерсти, волос, пуха, пера в выборку включают 10 процентов упаковок от партии, но не менее пяти упаковок. От каждой упаковки отбирают точечные (мгновенные) пробы массой по 5–10 грамм по пять проб

с каждой стороны упаковки, располагая точки отбора равномерно по площади. Среднюю пробу отбирают методом квартования. Масса средней пробы не менее 0,2 килограмма.

При отборе проб рогов, копыт, костей в выборку включают 10 процентов упаковок от партии. Отбор проб проводят из разных слоев упаковочной тары, включенной в выборку, располагая точки отбора равномерно по периметру. Масса средней пробы должна составлять не менее 0,6 килограмма.

19. Пробы альбумина, форменных элементов крови отбирают следующим образом:

19.1. в отношении продукции, расфасованной в потребительскую тару – при отборе проб одна единица продукции в потребительской таре является точечной (мгновенной) пробой.

При отборе проб продукции, расфасованной в потребительскую тару и упакованной в транспортную тару, в выборку включают 3 процента от общего количества транспортной тары, но не менее двух упаковок.

Из каждой отобранной транспортной упаковки отбирают 10 процентов от количества продукции в потребительской таре при массе единицы продукции 0,2–0,3 килограмма и 20 процентов продукции массой менее 0,2 килограмма, но не менее общей массы проб 1,0 килограмма. Отбор точечных (мгновенных) проб производят из раскрытой упаковки в трех точках (сверху, из середины и снизу). Количество точечных (мгновенных) проб должно быть достаточно для формирования средней пробы.

Из отобранных точечных (мгновенных) проб составляют объединенную пробу, из которой после тщательного перемешивания отбирают среднюю пробу. Масса средней пробы не менее 1,0 килограмма;

19.2. в отношении продукции, расфасованной в транспортную тару – продукцию в емкостях перед отбором проб перемешивают механизированным или ручным способом (мутовкой). После перемешивания продукции из каждой емкости отбирают точечные (мгновенные) пробы в одинаковом количестве (но не менее трех) из разных мест с разной глубины емкости и на расстоянии 3–5 сантиметров от боковых стенок. Объем точечной пробы 0,1–0,3 литра.

Из точечных (мгновенных) проб путем перемешивания формируют объединенную пробу, из которой отбирают среднюю пробу для лабораторного исследования. Объем средней пробы не менее 1,0 литра;

19.3. отобранные для исследования жидкие пробы (жидкий альбумин, форменные элементы крови) помещают в сухую чистую стеклянную или

полиэтиленовую посуду (банки с навинчивающимися пробками, бутылки, флаконы), которую герметично закрывают.

20. При отборе проб эндокринно-ферментного сырья в выборку включают 2 процента замороженных или охлажденных блоков, но не менее трех блоков эндокринно-ферментного сырья.

Пробы отбирают из разных мест блоков, попавших в выборку, целыми кусками массой не менее 0,1 килограмма, которые являются точечными (мгновенными) пробами. Из отобранных проб формируют объединенную пробу, из которой выделяют среднюю пробу массой не менее 1,5 килограмма.

21. Отобранные от партии средние пробы, направляемые в государственную ветеринарную лабораторию для исследования, пломбируют и опечатывают.

22. Пробы продуктов животного происхождения следует хранить при температуре, установленной технической документацией для хранения данного вида продукции.

23. Отбор проб должен документироваться путем оформления акта отбора проб (образцов) сырья животного происхождения, продукции и кормов по форме в соответствии с приложением № 1 к Правилам организации проведения лабораторных исследований (испытаний) при осуществлении ветеринарного контроля (надзора), утвержденным Решением Совета Евразийской экономической комиссии от 10 ноября 2017 г. № 80, в трех экземплярах.

24. Один экземпляр акта отбора проб хранится у специалиста по отбору проб; второй экземпляр хранится у владельца продуктов животного происхождения; третий экземпляр направляется в государственную ветеринарную лабораторию вместе с пробой.

#### **ГЛАВА 4**

### **ОПРЕДЕЛЕНИЕ СОДЕРЖАНИЯ РАДИОНУКЛИДОВ ЦЕЗИЯ-137 И/ИЛИ СТРОНЦИЯ-90 В ПРОБАХ ПРОДУКТОВ ЖИВОТНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ**

25. При выборе метода испытаний следует учитывать чувствительность используемого измерительного оборудования и требования радиационной безопасности страны-импортера к уровню содержания радионуклидов цезия-137 и/или стронция-90 в продуктах животного происхождения.

26. Результаты выполненных измерений оформляются в виде протокола испытаний согласно установленной в государственной ветеринарной лаборатории форме.

27. Информация о содержании радионуклидов цезия-137 и/или стронция-90 в продуктах животного происхождения заносится в ветеринарные документы, оформляемые на экспортную партию.

## **ГЛАВА 5**

### **ОПРЕДЕЛЕНИЕ СООТВЕТСТВИЯ ПРОДУКТОВ ЖИВОТНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ ТРЕБОВАНИЯМ РАДИАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ СТРАНЫ-ИМПОРТЕРА**

28. Для определения соответствия продуктов животного происхождения требованиям радиационной безопасности страны-импортера используются значения удельной (объемной) активности радионуклидов цезия-137 и/или стронция-90 в пробе, полученные в результате измерений.

29. Соответствие требованиям радиационной безопасности по содержанию радионуклидов цезия-137, стронция-90 устанавливается путем сравнения суммы измеренного значения и значения оцененной неопределенности результата измерений с допустимым уровнем содержания радионуклидов цезия-137 или стронция-90, установленным законодательством страны-импортера.

30. Заключение о соответствии всей партии продуктов животного происхождения требованиям радиационной безопасности страны-импортера делает государственный ветеринарный инспектор, оформляющий ветеринарный сопроводительный документ на экспортную партию, исходя из результатов исследования образцов, указанных в представленном организацией-экспортером протоколе испытаний, проводимых согласно пункту 10 настоящих Правил.

31. Требования радиационной безопасности страны-импортера по содержанию радионуклидов цезия-137 и/или стронция-90 в экспортируемых продуктах животного происхождения должны заблаговременно предоставляться организацией-экспортером государственному ветеринарному инспектору.

32. Если сумма измеренного значения содержания радионуклидов цезия-137 или стронция-90 и значения оцененной неопределенности результата измерений превышает значения требований радиационной безопасности, установленные Евразийским экономическим союзом и страной-импортером, то партия не может быть экспортирована в соответствии с пунктом 15 настоящих Правил.