



**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ  
СОЮЗА ССР**

---

**ГРАЖДАНСКАЯ ОБОРОНА  
ЗАЩИТА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЖИВОТНЫХ  
ОТ РАДИОАКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ ПРИ АВАРИЯХ  
НА РАДИАЦИОННО ОПАСНЫХ ОБЪЕКТАХ  
НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА**

**ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ**

**ГОСТ 27488.15—90**

**Издание официальное**

**5 коп. БЗ 5—90/336**

**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО УПРАВЛЕНИЮ  
КАЧЕСТВОМ ПРОДУКЦИИ И СТАНДАРТАМ**

**Москва**

## Гражданская оборона

**ЗАЩИТА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ  
ЖИВОТНЫХ ОТ РАДИОАКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ  
ПРИ АВАРИЯХ НА РАДИАЦИОННО ОПАСНЫХ  
ОБЪЕКТАХ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА**

ГОСТ

Общие требования

27488.15—90

Civil Protection.

Protection of Agricultural Animals against Radioactive  
Substances in Accidents at Radiation Hazardous Entities  
in National Economy.  
General Requirements

ОКСТУ 0022

Дата введения 01.07.91

Настоящий стандарт устанавливает общие требования к защите основных видов продуктивных, рабочих и племенных сельскохозяйственных животных (далее — сельскохозяйственные животные) от радионуклидов при авариях на радиационно опасных объектах народного хозяйства (далее — радиационно опасные объекты).

Стандарт обязателен для предприятий, организаций и учреждений, расположенных на территориях, прилегающих к радиационно опасному объекту и осуществляющих планирование, организацию и проведение мероприятий по защите сельскохозяйственных животных от радионуклидов в случае аварии на радиационно опасном объекте.

Термины, применяемые в настоящем стандарте, и их пояснения приведены в приложении.

1. Защита сельскохозяйственных животных от радионуклидов в условиях радиоактивного загрязнения территорий должна быть направлена на сохранение поголовья животных, их воспроизводительных качеств, продуктивности и рациональное использование пораженных животных и продукции, полученной от них.

2. Защита сельскохозяйственных животных от радионуклидов должна предусматривать:

прекращение выпаса, выгула и укрытие сельскохозяйственных животных в животноводческих помещениях;

возобновление выпаса и выгула сельскохозяйственных животных и установление начала возобновления выпаса (выгула)

Издание официальное

Перепечатка воспрещена



© Издательство стандартов, 1990

и режима содержания сельскохозяйственных животных на территориях, загрязненных радионуклидами;

применение препаратов, обеспечивающих защиту щитовидной железы животных от поражений радионуклидами йода;

эвакуацию сельскохозяйственных животных при проведении эвакуации населения;

раннюю диагностику лучевой болезни сельскохозяйственных животных;

сортировку пораженных животных для дальнейшего их использования;

лечение пораженных ценных племенных сельскохозяйственных животных;

утилизацию трупов пораженных сельскохозяйственных животных;

захоронение трупов сельскохозяйственных животных.

3. Для защиты сельскохозяйственных животных от радионуклидов должны быть обеспечены:

своевременное поступление информации об уровнях загрязнения радионуклидами территории хозяйства;

контроль загрязненности радионуклидами сельскохозяйственных животных, продукции животноводства, кормов, пастбищ, животноводческих помещений, территорий ферм и водоисточников;

дезактивация животноводческих помещений и территорий ферм;

ветеринарная обработка кожных покровов сельскохозяйственных животных.

4. Рациональное использование пораженных сельскохозяйственных животных и продукции, полученной от них, должно предусматривать:

своевременное установление санитарными органами предельно допустимых для данных аварийных условий уровней загрязнения радионуклидами продукции животноводства и кормов;

прогноз продуктивных качеств сельскохозяйственных животных, пораженных радионуклидами;

прогноз концентрации радионуклидов в продукции животноводства, в том числе прижизненное определение их в мышечной ткани сельскохозяйственных животных, предусмотренных для убоя на мясо;

обеспечение «чистыми» кормами части стада, предназначенного для получения молока детскому контингенту;

проведение предубойного заключительного этапа откорма «чистыми» кормами скота, мышечная ткань которых загрязнена радионуклидами выше предельно допустимых уровней загрязнения, установленных для продукции животноводства;

применение способов переработки молока, обеспечивающих снижение концентрации радионуклидов до уровня загрязнения, не более предельно допустимого.

## ТЕРМИНЫ, ПРИМЕНЯЕМЫЕ В СТАНДАРТЕ, И ИХ ПОЯСНЕНИЯ

Термин	Пояснение
<p>Защита сельскохозяйственных животных от радионуклидов при авариях на радиационно опасных объектах народного хозяйства</p> <p>«Чистые» корма</p> <p>Прижизненное определение концентрации радионуклидов в мышечной ткани сельскохозяйственных животных</p>	<p>Комплекс организационных, технических, лечебных и ветеринарно-санитарных мероприятий по предотвращению или снижению ущерба в животноводстве от радионуклидов</p> <p>Корма, содержащие радионуклиды в концентрациях, не превышающих предельно допустимые уровни загрязнения</p> <p>Определение непосредственно в хозяйстве удельной радиоактивности мышечной ткани путем измерения мощности дозы гамма-излучения в области лопатки животного</p>

## ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

1. РАЗРАБОТАН И ВНЕСЕН Государственной комиссией Совета Министров СССР по продовольствию и закупкам
2. УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государственного комитета СССР по управлению качеством продукции и стандартам от 25.04.90 № 1015
3. Срок первой проверки — 1996 г.  
Периодичность проверки — 5 лет
4. ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

Редактор *Т И Василенко*  
Технический редактор *В Н Прусакова*  
Корректор *Р И Корчагина*

Сдано в наб 21 05 90 Подп в печ 28 06 90 0,25 усл печ л 0,25 усл кр отт 0,20 уч-изд л.  
Тир 4000 Цена 5 к

Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов, 123557, Москва, ГСП, Новопресненский пер, 3  
Тип «Московский печатник» Москва, Лялин пер, 6 Зак 1941