



27488.15-90

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



БЗ 5—90/336

5 коп.

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**

Общие требования

**ГОСТ  
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 водосточников;

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

## 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 набор 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.

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