



**Humane Slaughter Association**

АССОЦИАЦИЯ ГУМАННОГО УБОЯ ЖИВОТНЫХ

# Руководство по экстренному убою ЖИВОТНЫХ





Проект финансируется  
Европейским Союзом



## СОДЕЙСТВИЕ ДАЛЬНЕЙШЕМУ УСТОЙЧИВОМУ РАЗВИТИЮ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА И СЕЛА В ТУРКМЕНИСТАНЕ - SARD III

Проект SARD III был запущен Европейским Союзом в сентябре 2016г. с целью оказания поддержки правительству Туркменистана в достижении целей национального сектора по устойчивому развитию сельского хозяйства и села, а также институциональной поддержке села и сельскохозяйственного сектора.

Третья стадия проекта SARD III в Туркменистане направлена на повышение производительности и конкурентоспособности агропродовольственного сектора за счет деятельности, направленной на улучшение производства, переработки и сбыта, а также на укрепление потенциала поддержки сельскохозяйственных предприятий в государственном секторе.

Более подробную информацию о SARD III можно найти на сайте [www.sard3tm.org](http://www.sard3tm.org). Обмен информацией является важным аспектом проекта SARD III. Настоящее пособие является частью серии публикаций проекта SARD III, которые содействуют такому обмену информацией.

Данное пособие излагает лучшие практики и методологии по экстренному убою животных. Другие публикации проекта SARD III можно загрузить из раздела «Загрузки»<sup>1</sup> на веб-сайте проекта SARD III; также, веб-страница о деятельности<sup>2</sup> проекта содержит множество примеров, отображающих деятельность проекта в сфере развития сельскохозяйственного сектора.

Руководство было разработано «Ассоциацией гуманного убою животных».

Оригинальная версия текста на английском языке. Версия текста на русском языке была подготовлена при поддержке проекта Европейского Союза «Содействие дальнейшему устойчивому развитию сельского хозяйства и села в Туркменистане».

Фото на обложке: © SARD III

© - 2019 - Содействие дальнейшему устойчивому развитию сельского хозяйства и села в Туркменистане - SARD III. Все права защищены. Лицензия предоставлена Европейским Союзом на условиях.

Проект реализуется консорциумом под руководством Cardno Emerging Markets Belgium s.a..



Настоящее пособие выполнено при финансовой поддержке Европейского Союза. Его содержание является исключительной ответственностью Cardno Emerging Markets Belgium s.a. и не обязательно отражает взгляды Европейского Союза.

<sup>1</sup> <http://sard3tm.org/downloads>

<sup>2</sup> <http://sard3tm.org/activities>

Данное пособие является скачиваемой версией Интернет-руководства. Некоторые из материалов, как таковые, отсутствуют, в том числе видеоматериалы и веб-ссылки. Интернет-версию можно посмотреть на [www.hsa.org.uk](http://www.hsa.org.uk)

## Введение

Когда у животных случаются травмы или болезнь, связанные с сильной болью или страданием, экстренный убой может стать лучшим, если не единственным решением облегчить страдания животного.

Данное Интернет-руководство содержит практические рекомендации по гуманному экстренному убою крупного рогатого скота, овец, свиней и птицы. Руководство предназначено, прежде всего, для производителей скота, но оно будет интересно и полезно ветеринарным врачам, кожедерам, ветеринарным инспекторам, сотрудникам в области охраны здоровья животных, студентам сельскохозяйственных университетов и другим лицам, которые по роду своей деятельности могут участвовать в экстренном убое скота.



Чтобы получить более подробную информацию о любом из оборудования, упомянутом в этом руководстве, см. другие руководства, доступные в серии онлайн-руководств «Ассоциации гуманного убоя» HSA/АГУ.

## Важные моменты, касающиеся веб-сайта

Данное руководство предназначено для помощи операторам в планировании и работе по экстренному убою скота. Чтобы обеспечить нормальное состояние животного перед его убоем, необходимо, чтобы руководство было полным и иллюстрированным. Некоторые люди могут посчитать некоторые из описаний и изображений расстраивающими. Пожалуйста, не читайте дальше и не просматривайте видеоклипы, если вы чувствуете, что содержание может оказать на вас негативное влияние!

Конкретное руководство по экстренному забоя птицы можно найти в онлайн-руководстве под названием «[Практический забой птицы](#)».

Оборудование, используемое для забоя скота, также может быть опасно для людей. Если у вас есть какие-либо сомнения относительно какого-либо аспекта работы такого оборудования, вам следует проконсультироваться с производителем. Ни при каких обстоятельствах Ассоциация гуманного убоя (АГУ) не может нести какую-либо ответственность за то, как используется оборудование, или за любые убытки, повреждения или травмы, вызванные им, поскольку это зависит от обстоятельств, полностью неподконтрольных АГУ.

АГУ стремится предоставить актуальную и точную информацию. Если у вас есть предложения по улучшению какого-либо материала, включенного в это руководство, пожалуйста, сообщите

нам об этом по адресу [info@HSA.org.uk](mailto:info@HSA.org.uk) или используйте контактную информацию, указанную на **веб-сайте HSA – Ассоциации гуманного убоя**.

## Принципы

Если не имеется другой практической и гуманной возможности облегчить боль или страдания животных, которые травмированы или больны, то экстренный убой становится единственным вариантом.

После того, как было принято решение предпринять экстренный убой животного, чтобы избежать дальнейших его страданий важно, чтобы животное было умерщвлено как можно скорее.

Надлежащее предварительное планирование на случай чрезвычайных ситуаций имеет важное значение для защиты благополучия животных. Заранее определитесь со стандартными операционными процедурами (СОП), чтобы при необходимости можно было быстро и эффективно выполнить экстренный убой, сводя к минимуму страдания животного.

Данное руководство поможет вам решить:

- **Кто** должен осуществить экстренный убой
- **Где** животное следует умертвить
- Как наилучшим образом **обращаться** с животным
- Какой **метод** следует использовать для убоя животного

Хотя данное руководство не рассматривает подробно возможность **утилизации туш** и вопросы **безопасности** для человека, этот аспект также важно учитывать.

## Кто

При принятии решения о том, кто должен выполнять экстренный убой животного, важно помнить, что животное должно быть умерщвлено как можно скорее. Соответствующим лицом может стать ветеринарный врач, забойщик, кожедер или владелец животного, или кто-либо еще с необходимыми навыками, действующий от имени владельца.

## Ветеринарный врач

Ветеринарный врач должен быть первым, кого следует позвать, если с животным произошел несчастный случай, приведший к серьезной травме, или если животное страдает от серьезной болезни. Ветеринарный врач сможет решить, нужен ли экстренный убой, и, если нужен, умертвить животное, используя любой из методов, описанных в этом руководстве, включая смертельную инъекцию. Помните, что животное нельзя употреблять в пищу после введения ему смертельной инъекции. Ветеринарный врач должен быть в состоянии быстро принять участие в экстренной ситуации.

## Забойщик (скотобоец)

Квалифицированный забойщик может быть в состоянии умертвить животное в экстренной ситуации, используя специальное ударное оборудование (оглушитель – специальный инструмент с выдвигающимся ударным стержнем). В некоторых странах на использование этого инструмента могут потребоваться определенные сертификаты и лицензии. Забойщик может быть не в состоянии быстро принять участие в экстренной ситуации.

## Кожедер

В некоторых странах могут иметься кожедеры (*человек, профессионально занимающийся сдиранием кожи с падали и убитой скотины и их утилизацией*), чтобы умертвить животное в экстренной ситуации и утилизировать тушу. От кожедера может потребоваться иметь определенные сертификаты и лицензии для осуществления такой услуги. Как и в случае с забойщиками, кожедер, возможно, не сможет быстро принять участие в экстренной ситуации.

## Владелец

Если нет других вариантов или эти варианты приводят к значительным задержкам по времени, владельцу животного может потребоваться забить животное (этот вариант следует рассматривать только в том случае, если у владельца есть такая квалификация) или попросить кого-либо еще с необходимыми навыками сделать это. Владельцы животных должны заранее подумать о том, чтобы обучиться методам экстренного убоя на случай чтобы быть готовым к экстренной ситуации. Доступные методы могут быть ограничены в зависимости от имеющегося оборудования. Владельцы также должны быть уверены в том, что они знакомы с любыми правовыми требованиями, прежде чем умерщвлять животное. Неудача в планировании и защите нормального состояния животного в это время может вызвать страдание животного, и в результате, может считаться, что против животного было совершено неправомерное действие. Для благополучия животного важно, чтобы умерщвление выполнялось уверенно, быстро и гуманно.

## Где

В экстренной ситуации из-за несчастного случая или внезапной болезни может случиться, что животное нельзя перемещать без причинения ему неизбежных страданий. В этих случаях животное должно быть умерщвлено там, где его нашли. В некоторых ситуациях может стать возможным переместить животное в лучшее или более удобное место.

В целом, для животного будет менее стрессовым, если убой произойдет в знакомых условиях. Однако характер экстренной ситуации, например, дорожно-транспортное происшествие, может означать, что это невозможно.

Может быть уместным рассмотреть также возможность легкого доступа к любому механизму, необходимому для удаления туши после убоя животного. Обратите внимание, что наступление *rigor mortis* (трупного окоченения) может затруднить удаление туш из ограниченного пространства. Однако такие соображения не должны превалировать над соображениями благополучия животных.

Можно рассмотреть возможность информирования соседей о том, что произошло. Это поможет защитить безопасность человека и обеспечить выполнение процедуры с минимальными нарушениями порядка.

Если животное нужно перевезти в другое место, то оно должно быть в состоянии перевозки - ветеринарный врач может помочь принять такое решение. Может стать возможным транспортировать животное в ветеринарную хирургию или на бойню, в зависимости от характера чрезвычайной ситуации. Важно не причинять животному ненужных страданий.

## Обращение

С животными всегда следует обращаться с заботой. Во многих случаях, когда животные должны быть умерщвлены, чтобы защитить их надлежащее состояние, они должны находиться в лежачем состоянии или их движение будет ограниченным из-за травм или сложившейся ситуации. Однако некоторым из них может потребоваться сдерживание (фиксирование), чтобы облегчить безопасный и эффективный убой. Предлагаются следующие методы сдерживания:

**Крупный рогатый скот:** используйте хомут (ярмо) или поместите животное в узкий загон, построенный из штакетника/ограды или ворот/дверей.

**Олени:** поместите животное в узкий загон, построенный из штакетника или дверей. Если вы накинете, к примеру, легкую ткань на глаза животного, то это может помочь успокоить его.

**Козы:** используйте хомут или поместите животное в узкий загон, построенный из оград или дверей.

**Лошади:** их контролируют с помощью намордника, веревки-поводка, и хомута или уздечки

**Свиньи:** проведите веревку вокруг верхней челюсти, за клыками. Свинья дернется от оператора, стоящего перед животным. Это гарантирует прямую использования инструмента для убоя - специальный инструмент с выдвигающимся ударным стержнем оператором.

**Овцы:** используйте хомут или поместите животное в узкий загон, построенный из оград или дверей.

Маленькие и новорожденные животные могут быть зафиксированы в маленьком загоне или ящике. Если это безопасно, мелких животных можно также сдерживать вручную, в зависимости от используемого метода убоя.

Если у оператора возникают какие-либо сомнения относительно правильного целевого участка для использования специального инструмента с выдвигающимся ударным стержнем, то это место должно быть идентифицировано и, если возможно, промаркировано. Это можно

сделать с помощью маркера-распылителя, фломастера или, в случае животного с очень темной шерстью, французского мела.

## Методы

Существует различные методы экстренного убоя животных:

- Специальная (смертельная) инъекция
- Ударный инструмент т.е. инструмент с выдвигающимся ударным стержнем, с последующим обескровливанием или прокалыванием мозга
- Внешняя травма с последующим обескровливанием

Выбор метода убоя животного в чрезвычайной ситуации зависит от того, кто должен забивать животное, наличия оборудования, требований законодательства и лицензирования, местоположения животного и вида животного.

Методы экстренного забоя домашней птицы описаны в онлайн-руководстве по [практическому забою птицы](#).

## Специальная (смертельная) инъекция

Экстренное умерщвление специальной (смертельной) инъекцией обычно выполняется ветеринарным врачом. Животному внутривенно вводят смертельную дозу анестезирующих препаратов после, в некоторых случаях, введения начальной инъекции седативного средства. Животное быстро теряет сознание и погибает.

Когда животное умерщвлено специальной (смертельной) инъекцией, могут быть ограничения на то, как можно утилизировать тушу. Если животное было умерщвлено специальной (смертельной) инъекцией, тушу нельзя использовать для потребления людьми или животными.

## Оглушение с помощью ударного инструмента (инструмента с выдвигающимся ударным стержнем)

Оглушение с помощью ударного инструмента (оглушителя) с последующим обескровливанием или прокалыванием мозга, может использоваться для экстренного убоя животных. Для использования этого метода могут быть необходимы сертификация и лицензирование.

Инструмент с выдвигающимся ударным стержнем выстреливает этим стержнем в голову животного и во многих случаях попадает в мозг животного, в результате чего оно немедленно теряет сознание. Животное рухнет, но возможны невольные движения конечностей. Вероятно, произойдет некоторое кровотечение из отверстия в черепе, вызванного стержнем, а также из носа животного.

Быстрая смерть обеспечивается обескровливанием или прокалыванием мозга животного сразу же после оглушения. Хотя обе эти процедуры и являются гуманными, если их выполнять

правильно, они могут быть расстраивающими для наблюдателей и требуют компетентного и уверенного оператора.

Прокалывание мозга - это физическое разрушение головного мозга путем введения стержня или прута через отверстие в черепе, сделанное ударным стержнем. Во время прокалывания у животного первоначально будет наблюдаться сильнейшее непроизвольное сокращение мышц. Животное, которое подверглось прокалыванию, не должно использоваться для потребления человеком или животным. Больше информации вы можете найти в разделе: [Прокалывание](#).

Самый простой способ обескровливания животного в экстренной ситуации - полностью перерезать горло от уха до уха, обнажая позвоночник и обеспечивая пере-резание всех основных кровеносных сосудов. Из-за специфического кровоснабжения головного мозга у крупного рогатого скота, целесообразно выполнить стекование грудины после перерезания горла; вставить нож в углубление у основания шеи, целясь в грудь, чтобы перерезать кровеносные сосуды там, где они выходят из сердца. Признаками эффективного обескровливания являются быстрая кровопотеря в течение примерно двух минут. Больше информации вы можете найти в разделе: [Обескровливание](#).

› Для получения более подробной информации об использовании инструмента [с выдвигающимся ударным стержнем](#) см. онлайн-руководство АГУ по оглушению скота. Доступна информация о типах имеющегося [оборудования](#), правильном [расположении](#) для различных видов и процедурах [технического обслуживания](#) и [безопасности](#).

## Внешняя травма

Новорожденных ягнят, козлят и поросят можно гуманно умертвить, нанеся сильный удар по голове. Это следует использовать только в том случае, если нет другого немедленного метода.

Есть две разновидности этого метода:

1. Держать животное за задние конечности и нанести сильный удар по затылку тупым инструментом, например, железным прутом или молотком.
2. Держать животное за задние конечности и с мощной силой, размахнувшись по полукружности, ударить его затылком о твердый предмет, например, кирпичную стену или металлическую опору.

При обоих методах важно, чтобы удар наносился быстро, твердо и с абсолютной решительностью. Если есть какие-либо сомнения в том, что животное не было эффективно умерщвлено, удар следует немедленно повторить.

Смерть должна быть гарантирована обескровливанием животного путем пере-резания горла от уха до уха, чтобы были перерезаны обе сонные артерии и обе яремные вены. Альтернативный метод - вставить нож в основание шеи по направлению к входу в грудную клетку, чтобы перерезать все основные кровеносные сосуды, где они выходят из сердца. Больше информации: [Обескровливание](#).



## Рекомендации по видам животных

Рекомендуемые методы экстренного убоя для каждого вида перечислены ниже. Выбор метода будет зависеть от индивидуальных обстоятельств.

### КРС

Крупный рогатый скот может быть умерщвлен с помощью оглушения ударным инструментом, за которым немедленно следует обескровливание или прокалывание мозга; или специальной (смертельной) инъекцией.

### Олени

Олень может быть забит с помощью оглушения ударным инструментом, за которым немедленно следует обескровливание или прокалывание мозга; или специальной (смертельной) инъекцией.

### Козы

Коз можно забить с помощью оглушения ударным инструментом, за которым немедленно следует обескровливание или прокалывание мозга; или специальной (смертельной) инъекцией.

### Лошади

Лошади могут быть умерщвлены с помощью оглушения ударным инструментом, за которым немедленно следует обескровливание или прокалывание мозга; или специальной (смертельной) инъекцией.

### Новорожденные ягнята, козлята и поросята

Ягнят, козлят и поросят можно забить с помощью оглушения ударным инструментом, за которым немедленно следует обескровливание или прокалывание мозга, или смертельной инъекцией. Если нет немедленно доступного другого метода, может быть использована внешняя травма с немедленным обескровливанием.

### Свиньи

Свиньи могут быть забиты с помощью оглушения ударным инструментом, за которым немедленно следует обескровливание или прокалывание мозга; или смертельной инъекцией.

### Птица

Птица может быть забита с помощью оглушения ударным инструментом или оглушения электрическим током, сразу после чего следует обескровливание, или сворачивания шеи; или с помощью специальной (смертельной) инъекции. Если нет немедленно доступного другого метода, свернуть шею можно без предварительного оглушения.

## Овцы

Овец можно умертвить с помощью оглушения ударным инструментом, за которым немедленно следует обескровливание или прокалывание мозга; или смертельной инъекцией.

## Кролики

Кролики могут быть умерщвлены с помощью ударного инструмента, после чего следует обескровливание, или смертельной инъекции. Если нет немедленно доступного другого метода, можно использовать внешнюю травму или сворачивание шеи без предварительного оглушения.

## Утилизация туш

Важно, чтобы туши были утилизированы правильно и своевременно. Помимо очевидных последствий для окружающей среды, общественного здравоохранения и болезней, это также зачастую является юридическим требованием. Рекомендуется подготовить процедуру утилизации туш до убоя любого животного, хотя признается, что это может оказаться невозможным в случае экстренной ситуации. Следует помнить, что если крупное животное забивают в замкнутом пространстве например, в конюшне, то туша должна быть немедленно удалена. Если оставить ее на слишком долгое время, произойдет *rigor mortis* (трупное окоченение) и тушу будет трудно удалить.

В зависимости от обстоятельств варианты утилизации туши могут включать:

- Транспортировку на бойню, с соблюдением всех соответствующих законов о гигиене продовольствия
- Сбор или доставку кожедерам для утилизации
- Сбор или доставка в лицензированный мусоросжигатель
- Сжигание на ферме
- Захоронение на ферме.

Прежде чем приступать к утилизации туш, проконсультируйтесь с местными властями, используя любой из вышеприведенных методов. Законодательство об утилизации туш различается в разных странах, и операторы должны тщательно обеспечивать соответствие соответствующим законам.

## Безопасность

Методы, используемые для убоя животных, также потенциально опасны для человека. Если у вас есть какие-либо сомнения относительно каких-либо аспектов эксплуатации оборудования для гуманного убоя, вам следует проконсультироваться с производителем. Крайне важно, чтобы процедуры безопасности и эксплуатации, рекомендованные производителями оборудования, были точно соблюдены, и чтобы все операторы были надлежащим образом обучены безопасной эксплуатации и техническому обслуживанию оборудования.



## СОДЕЙСТВИЕ ДАЛЬНЕЙШЕМУ УСТОЙЧИВОМУ РАЗВИТИЮ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА И СЕЛА В ТУРКМЕНИСТАНЕ (SARD III)

[www.sard3tm.org](http://www.sard3tm.org)

93/1 AtaTurk Str, Ashgabat  
Turkmenistan  
Тел: (+993 12) 48 34 81/ 48 34 62  
E-mail: [info@sard3tm.org](mailto:info@sard3tm.org)

Проект SARD III был запущен Европейским Союзом в сентябре 2016г. с целью оказания поддержки правительству Туркменистана в достижении целей национального сектора по устойчивому развитию сельского хозяйства и села, а также институциональной поддержке села и сельскохозяйственного сектора.

### Время действия проекта

Сентябрь 2016 – сентябрь 2020

### Больше информации о проекте возможно получить по следующим ссылкам

Деятельность проекта SARD III вебсайт [www.sard3tm.org](http://www.sard3tm.org)

Веб-страница проекта SARD III с электронными версиями печатных пособий <http://sard3tm.org/downloads>

Проекты Технической помощи Европейского Союза - EUTAP <http://eutap.tm/ru/>

Информационно-новостная веб-страница EUTAP – раздел о проекте SARD III <http://eutap.tm/agriculture/>



Настоящее пособие выполнено при финансовой поддержке Европейского Союза. Его содержание является исключительной ответственностью Cardno Emerging Markets Belgium s.a. и не обязательно отражает взгляды Европейского Союза.

© HSA 2016 Последнее обновление 2013

Адрес: «The Old School, Brewhouse Hill, Wheathampstead, Herts, AL4 8AN, UK тел: +44(0)1582 831919  
факс: +44(0)1582 831414 электронная почта: [info@hsa.org.uk](mailto:info@hsa.org.uk) вебсайт: [www.hsa.org.uk](http://www.hsa.org.uk) Registered in  
England Charity No 1159690. Charitable Incorporated Organisation