



# ПРАВИТЕЛЬСТВО РЕСПУБЛИКИ МОЛДОВА

## ПОСТАНОВЛЕНИЕ №450

от 19 июня 2017 г.  
Кишинэу

**О проекте закона о защите животных, используемых в  
экспериментальных или других научных целях**

-----

Правительство ПОСТАНОВЛЯЕТ:

Одобрить и представить Парламенту для рассмотрения проект закона о защите животных, используемых в экспериментальных или других научных целях.

**Премьер-министр**

**ПАВЕЛ ФИЛИП**

Контрасигнуют:

Зам. Премьер-министра,  
министр иностранных дел и  
европейской интеграции

Андрей ГАЛБУР

Министр юстиции

Владимир Чеботарь

**ПАРЛАМЕНТ РЕСПУБЛИКИ МОЛДОВА****ЗАКОН****о защите животных, используемых в экспериментальных  
или других научных целях**

Парламент принимает настоящий обыкновенный закон.

Настоящий закон перелагает Директиву 2010/63/ЕС Европейского Парламента и Совета от 22 сентября 2010 года о защите животных, используемых в научных целях, опубликованную в Официальном Журнале Европейского Союза, серия L, № 276 от 20 октября 2010 года.

**ГЛАВА I  
ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ****Статья 1. Предмет и область применения**

(1) Предметом настоящего закона является регулирование использования животных в экспериментальных или других научных целях.

(2) Положения настоящего закона применяются:

а) в случае, когда животные используются или предназначены для использования в экспериментах, или разводятся специально для того, чтобы их органы или ткани были использованы в научных целях.

б) до тех пор, пока животные, упомянутые в первом абзаце, не будут подвергнуты умерщвлению, переселены или возвращены в подходящую для них среду обитания или систему содержания.

Устранение боли, страданий, стресса и повреждений длительного характера, путем успешного применения методов анестезии, анальгезии или других схожих методов не исключает использования животного в экспериментах.

с) в случае живых позвоночных животных, кроме человекообразных, включая самостоятельно питающиеся личиночные формы и зародышевые формы млекопитающих с последнего триместра нормального развития, а также цефалоподы.

д) в случае использования в экспериментах животных, находящихся на более ранних этапах развития, чем указано в пункте с), в том случае, если животное после окончания данной фазы развития будет оставлено в живых и, если оно в результате проведенных экспериментов вероятнее

всего будет испытывать боль, страдание, стресс или получит повреждения длительного характера после достижения последнего триместра развития.

(3) Настоящий закон не применяется относительно:

а) неэкспериментальной сельскохозяйственной или ветеринарной деятельности;

б) исследований, проводимых в ветеринарных клиниках, необходимых для получения разрешения на реализацию ветеринарного лекарственного продукта;

с) признанных практик выращивания животных;

д) деятельности, осуществляемой в целях идентификации и регистрации животных;

е) деятельности, не причиняющей боль, страдание, существенный стресс или повреждений длительного характера, эквивалентные или более сильные, чем причиняемые введением иглы в соответствии с правилами надлежащей ветеринарной практики.

ф) экспериментам осуществляемых в целях тестирования на животных косметической продукции.

## Статья 2. Основные определения

В понимании настоящего закона применяются следующие основные определения:

*животное* – любой организованный биологический организм, одно- или многоклеточный, наделенный определенными способностями, специфическими для каждого отдельного вида, который таксономически относится к *Regnum Animalia*;

*эксперимент* – любой тип использования, инвазивное или неинвазивное, животного в экспериментальных или других научных целях с известным или неизвестным исходом, или в образовательных целях, в результате которого животному могут быть причинены боль, страдание, стресс определенного уровня или нанесены повреждения длительного характера, эквивалентные или более сильные, чем причиняемые введением иглы в соответствии с правилами надлежащей ветеринарной практики. Сюда же включается любое действие, приводящее или способное привести к рождению или выведению животного, или созданию и поддержанию жизни генетически модифицированных линий животных, в любом из этих условий, за исключением умерщвления животных исключительно для использования их органов и тканей;

*проект* – рабочая программа с определенными научными задачами, предполагающую использование одного или нескольких экспериментов.

*предприятие* – любая структура, любое здание, любая группа зданий или иные помещения, которые могут включать в себя частично огороженное или крытое помещение, а также мобильные установки;

*заводчик* – любое физическое или юридическое лицо, занимающееся разведением животных, указанных в Приложении № 1, для их использования в экспериментах или для использования в научных целях их органов и тканей, или разведением других животных, главным образом для этих целей, с целью извлечения прибыли или нет;

*поставщик* – любое физическое или юридическое лицо, не являющееся заводчиком, которое занимается поставкой животных для использования их в экспериментах или для изъятия их органов и тканей в других научных целях, с целью извлечения прибыли или нет;

*пользователь* – любое физическое или юридическое лицо, использующее животных в экспериментах, с целью извлечения прибыли или нет;

*самоподдерживающаяся колония* – колония, в которой животные размножаются только внутри данной колонии или поставляются из других колоний, но не берутся из дикой природы, и где животные содержатся в условиях, обеспечивающих возможность привыкания к человеку;

*паллиативные методы* – любая процедура или лечение, улучшающее или устраняющее симптомы заболевания на короткий срок, не устраняя причины заболевания;

*умерщвление* – любой процесс, умышленно спровоцированный врачом, вызывающий раннюю и нетравматическую смерть животного, путем снижения чувствительности организма к боли и исключения его страданий;

*фундаментальное исследование* – любое научное исследование, порождающее новые принципы или теории, которые не могут быть использованы немедленно, но которые, вместе с тем, формируют основу прогресса и развития науки в различных областях, не предусматривая применения или специального использования;

*трансляционное или прикладное исследование* – любое фундаментальное научное исследование, конечный результат которого применяется в дальнейшем в практике, в целях его операционного переложения.

*общие проекты* – совокупность проектов, охватывающих схожую тематику.

### **Статья 3. Принцип замещения, сокращения и усовершенствования**

(1) Там, где это возможно, вместо эксперимента используются научно обоснованные методы и стратегии тестирования, не требующие использования живых животных.

(2) Гарантируется, что число животных, используемых в проектах в экспериментальных целях, сведено к минимуму без ущерба для результатов проекта.

(3) Принимаются все меры в целях улучшения условий разведения, содержания животных и ухода за ними, а также в целях

усовершенствование методов, используемых в рамках экспериментов, путем устранения или сведения к минимуму любой возможной боли, страдания, стресса или повреждений длительного характера, которые могут быть вызваны у животных.

(4) Положения настоящей статьи применяются в части выбора методов в соответствии со ст. 10.

#### **Статья 4. Использование животных в экспериментальных целях**

(1) Эксперименты могут проводиться исключительно в следующих целях:

- a) фундаментальное исследование;
- b) трансляционное или прикладное исследование;
- c) для любых из указанных в пункте (b) целей при разработке, производстве или тестировании качества, эффективности и безопасности лекарств, пищевых продуктов и кормов, а также других веществ или продуктов
- d) охрана окружающей среды в интересах здоровья и благополучия человека и животных;
- e) исследование, направленное на сохранение и восстановление видов;
- f) высшее образование или обучение с целью приобретения, поддержания и совершенствования профессиональных навыков;
- g) медико-судебная экспертиза.

(2) Трансляционное или прикладное исследование, предусмотренное в пункте b) части (1), осуществляется в следующих целях:

- a) предотвращение, профилактика, диагностика или лечение заболеваний, состояний здоровья или любых других патологий и их последствий у человека, животных и растений;
- b) оценка, выявление, контроль или изменение физиологических заболеваний человека, животных или растений;
- c) благополучие животных и улучшение условий разведения сельскохозяйственных животных.

## **ГЛАВА II ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ОПРЕДЕЛЕННЫХ ЖИВОТНЫХ К ЭКСПЕРИМЕНТАМ**

**Статья 5. Ограничения относительно использования в экспериментах животных, находящихся под угрозой исчезновения, или диких животных**

(1) Запрещается использовать в экспериментальных или в других научных целях животных, находящихся под угрозой исчезновения, или диких животных, включенных в приложение № II к Конвенции от 19 сентября 1979 года об охране дикой фауны и флоры и природных

средств обитания в Европе, к которой Республика Молдова присоединилась на основании Постановления Парламента Республики Молдова № 1546-XII от 23 июня 1993 года «О присоединении Республики Молдова в некоторым конвенциям в области охраны окружающей среды и ратификации Конвенции о биологическом разнообразии» (Официальный Монитор Республики Молдова, 1993, № 006), в приложении I к Конвенции от 03 марта 1973 года о международной торговле видами дикой фауны и флоры, находящимися под угрозой исчезновения (CITES), к которой Республика Молдова присоединилась на основании Закона Республики Молдова № 1246-XIV от 28 сентября 2000 года о присоединении Республики Молдова к Конвенции о международной торговле видами дикой фауны и флоры, находящимися под угрозой исчезновения CITES (Официальный Монитор Республики Молдова, 2000, № 133), в Красной Книге Республики Молдова, утвержденной Законом № 325-XVI от 25 декабря 2005 года о Красной Книге Республики Молдова (Официальный Монитор Республики Молдова, 2006, № 21-24, ст. 95), в приложениях I и II к Конвенции от 23 июня 1979 года по сохранению мигрирующих видов диких животных, к которой Республика Молдова присоединилась на основании Закона Республики Молдова № 1244-XIV от 28 сентября 2000 года (Официальный Монитор Республики Молдова, 2000 № 133, и в приложении 3 к Закону № 1538-XIII от 25 февраля 1998 года о фонде природных территорий, охраняемых государством (Официальный Монитор Республики Молдова, 1998 № 66-68, ст. 442, с последующими изменениями и дополнениям, за исключением случаев, когда эксперименты преследуют следующую цель:

а) исследования в целях установления мер для сохранения этих видов;

б) биомедицинские исследования, для которых данные виды животных, список которых утверждается Национальным Агентством по Безопасности Пищевых Продуктов (далее – *Агентство*) по согласованию с Министерством Окружающей Среды, являются единственными, соответствующими поставленным экспериментальным целям, таким образом, что для получения убедительного результата не могут использоваться животные, выращенные в самоподдерживающихся колониях.

(2) Отлов животных в дикой природе с целью установления мер для сохранения данных видов животных или для проведения биомедицинских исследования, осуществляется обученным и подготовленным в этом отношении персоналом, отвечающим условиям, предусмотренным в ст. 20, с использованием методов, не причиняющих животным боли, страдания, стресса или повреждений длительного характера, которые можно избежать.

(3) В ситуации, когда после отлова или во время отлова, устанавливается, что животное поранено или находится в плохом состоянии, оно осматривается ветеринарным врачом или другим лицом,

отвечающим требованиям, предусмотренным в ст. 20, и принимаются меры по сведению к минимуму страданий животного.

**Статья 6. Животные, выращенные и содержащиеся в целях их использования в экспериментах**

(1) Виды животных, указанные в Приложении № 1 могут использоваться в экспериментах только в случае, если они были выращены в этих целях.

(2) Нечеловекообразные приматы, предусмотренные в приложении № 1, могут использоваться в экспериментах, только если они являются потомками животных, выращенных в неволе, или если они были получены из самоподдерживающихся колоний.

(3) Максимально быстрое устранение любых выявленных недостатков или страданий осуществляется уполномоченным ветеринарным врачом в соответствии с планом действий, утвержденным Агентством.

**Статья 7. Заблудившиеся и одичавшие домашние животные**

(1) Запрещается использовать в экспериментах любых беспризорных, заблудившихся и одичавших домашних животных.

(2) С отступлением от части (1) разрешается использовать в экспериментах любых беспризорных, заблудившихся и одичавших домашних животных только в случаях кумулятивного соблюдения следующих условий:

а) существует существенная необходимость для проведения исследований, касающихся здоровья и благополучия соответствующих животных или серьезной угрозы для здоровья человека, здоровья животных или для окружающей среды;

б) существует научное обоснование того, что цель эксперимента может быть достигнута только при использовании заблудившегося или одичавшего животного.

**Статья 8. Методы умерщвления**

(1) Умерщвление животных должно осуществляться только с использованием методов, вызывающих минимальный уровень боли, страдания или стресса.

(2) Животные должны умерщвляться на предприятии заводчика, поставщика или пользователя, исключительно обученным и подготовленным в этом отношении персоналом, отвечающим условиям, предусмотренным в статье 20.

(3) В случае практического применения на местности, животное может быть умерщвлено компетентным лицом согласно части (2), за пределами предприятия.

(4) В случае животных, включенных в Приложение № 3, используется метод умерщвления, указанный в соответствующем приложении.

(5) Агентство допускает на основании заявления, отступления от требований, предусмотренных в части (4), в следующих случаях:

а) для разрешения использования другого метода, при условии, что научно доказано, что данный метод является, как минимум, таким же гуманным;

б) если существует научное обоснование тому, что цель эксперимента не может быть достигнута путем использования метода умерщвления, предусмотренного в Приложении № 3.

(6) Части (2)-(4) не применяются, если животное должно быть умерщвлено в экстренных случаях (эпизоотии, эпидемии, катаклизмы или в ситуациях официально объявленной тревоги), по причинам благополучия животного, общественного здоровья, здоровья животного или окружающей среды.

### **ГЛАВА III ЭКСПЕРИМЕНТЫ**

#### **Статья 9. Условия проведения экспериментов**

(1) Эксперименты проводятся в блоке пользователя и только в рамках проекта.

(2) На основании заявлений об использовании, уведомлений и отчетов, Агентство публикует ежегодно статистические сведения относительно использования животных в экспериментах, которые включают следующие данные:

а) виды и число животных, использованных в экспериментальных целях;

б) виды и число животных, использованных в каждой из экспериментальных целей, указанных в статье 3.

#### **Статья 10. Выбор методов, используемых в экспериментах**

(1) Агентство обязано гарантировать, что эксперимент не будет выполняться, если существует другой метод или стратегия тестирования для получения желаемого результата без использования живых животных.

(2) Выбирая эксперименты, необходимо отдавать предпочтение тем, которые максимально соответствуют следующим требованиям:

а) использование минимального числа животных;

б) использование животных с наименьшей способностью испытывать боль, страдание, стресс или получать повреждения длительного характера;

с) причинение наименьшей боли, страдания, стресса и повреждений длительного характера и наиболее вероятное обеспечение удовлетворительных результатов.

(3) Необходимо избегать, насколько возможно, смерти как конечной точки эксперимента и заменять ее на ранние и гуманные методы окончания эксперимента.

(4) В случаях, когда нельзя избежать смерти как конечной точки эксперимента, эксперимент необходимо планировать таким образом, чтобы:

- а) приводить к смерти минимально возможное количество животных;
- б) сокращать до возможного минимума продолжительность и интенсивность страданий животного и обеспечить ему, насколько возможно, безболезненную смерть.

### **Статья 11. Анестезия**

(1) За исключением случаев, когда это не представляется адекватным, эксперименты проводятся под общей/местной анестезией, или используются анальгетики для сведения к минимуму боли, страдания или стресса.

(2) Эксперименты, которые могут причинить серьезные травмы, которые вызвать сильную боль, не должны проводиться без анестезии.

(3) При принятии решения о целесообразности использования анестезии ветеринарный врач должен учитывать следующие критерии:

а) не является ли анестезия более травматичной для животного, чем сам эксперимент;

б) если анестезия несовместима с целью эксперимента, пользователь должен принять соответствующие законные и административные меры для обеспечения реализации эксперимента.

(4) Запрещается вводить животным, используемые в экспериментах, препарат, призванный остановить или ограничить проявление боли, без применения при этом адекватной степени анестезии или анальгезии. В таких случаях необходимо дать научное обоснование, сопровождаемое детальным описанием схемы анестезии и анальгезии.

(5) Животное, которое после прекращения действия анестезии может испытывать боль, должно получать анальгетики до и после операции, или же должны быть применены другие паллиативные методы, при условии их совместимости с целью эксперимента.

(6) Как только цель эксперимента была достигнута, необходимо принять меры для того, чтобы свести страдания животного к минимуму, а в случае если это не является возможным, оно должно быть незамедлительно умерщвлено методом, не причиняющим ему других страданий.

### **Статья 12. Классификация экспериментов по степени тяжести**

(1) Агентство гарантирует следующую классификацию используемых экспериментов: «без восстановления», «легкие», «умеренные» или

«тяжелые», в зависимости от каждого отдельного случая, критерии, установленные в Приложении № 4.

(2) Сохраняя за собой право на применении защитной оговорки, предусмотренной частью (2) статьи 41, запрещается проводить эксперимент, если он предполагает причинении сильных боли, страданий или стресса, которые могут продолжаться длительное время и не могут быть облегчены.

### **Статья 13. Повторное использование животных в экспериментах**

(1) Повторное использование животных в экспериментах осуществляется с соблюдением положений настоящего закона.

(2) Животное, уже использовавшееся в одном или нескольких экспериментах, может использоваться повторно в новом эксперименте только в случае соблюдения следующих требований:

а) проводимые ранее эксперименты классифицируются по степени тяжести как «легкие» или «умеренные»;

б) доказано, что общее состояние здоровья животного и его самочувствие полностью восстановлены;

с) планируемый эксперимент классифицируется по степени тяжести как «легкий», «умеренный» или «без восстановления»;

д) соблюдаются ветеринарные указания, с учетом жизненного опыта животного.

(3) Только после осмотра животного ветеринарным врачом, разрешается его повторное использование в экспериментах при условии, что животное не использовалось более одного раза в эксперименте, предполагающем сильные боли, страдания или стресс.

### **Статья 14. Завершение эксперимента**

(1) Эксперимент считается завершенным тогда, когда все возможные наблюдения в связи с соответствующим экспериментом проведены, или, в случае вновь создаваемых генетически модифицированных линий животных, когда прекращены наблюдения за потомством или не ожидается, что потомство будет испытывать боль, страдание, стресс или что ему будут причинены повреждения длительного характера, эквивалентные или более сильные, чем те, что причиняет введение иглы.

(2) По завершению эксперимента ветеринарный врач решает, можно ли оставить животное в живых. И только в случае, когда устанавливается, что оставленное в живых животное, возможно, будет продолжать испытывать умеренную или сильную боль, страдания или стресс, принимается решение об его умерщвлении.

(3) В случае если пользователь принял решение оставить животное в живых, он обязуется убедиться в том, что животное получает кров и уход соответствующий его состоянию здоровья.

(4) В случае умерщвления животного, оно осуществляется в максимально кратчайший срок, с использованием метода, не причиняющего страданий.

(5) Устранение туш и трупов животных осуществляется в обязательном порядке путем сжигания, сжигания и закапывания под надзором ветеринарного врача.

(6) В отступление от части (3), когда данное животное имеет высокую генетическую ценность, Агентство с согласия Министерств Окружающей Среды утверждает совместным приказом выпуск животного на волю, при условии, что данный факт не представляет угрозы для общественного здоровья, здоровья животного или для окружающей среды.

### **Статья 15. Выпуск на волю или переселение животных**

(1) Агентство разрешает переселять или возвращать животных, которые были использованы или были предназначены для использования в экспериментах, в их среду обитания или адекватную для соответствующего вида систему содержания, в случае удовлетворения следующих условий:

- a) состояние здоровья животного позволяет это сделать;
- b) отсутствует угроза общественному здоровью, здоровью животного или угроза окружающей среде;
- c) были предприняты все меры по охране благополучия животного.

(2) Любое переселение или возврат животных, которые были использованы или были предназначены для использования в экспериментах, осуществляется с уведомления Агентства со стороны заявителя проекта под его ответственность.

## **ГЛАВА IV**

### **ТРЕБОВАНИЯ К ПОЛЬЗОВАТЕЛЯМ, ЗАВОДЧИКАМ И ПОСТАВЩИКАМ ЖИВОТНЫХ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ В ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ ИЛИ В ДРУГИХ НАУЧНЫХ ЦЕЛЯХ**

**Статья 16.** Ветеринарно-санитарное разрешение, выдаваемое пользователям, заводчикам и поставщикам животных, используемых в экспериментальных или в других научных целях

Заводчикам и поставщикам животных, используемых в экспериментальных или в других научных целях выдается разрешение, и они регистрируются Агентством в соответствии со статьей 18 Закона № 221-XVI от 19 октября 2007 года о ветеринарно-санитарной деятельности (переизданном в Официальном Мониторе Республики Молдова, 2013, № 125-129, ст. 396).

**Статья 17.** Приостановление действия и отзыв ветеринарно-санитарного разрешения на деятельность

(1) В случае если в результате проверок, проводимых Агентством, было установлено, что заводчик, поставщик или пользователь не выполняет требований, установленных в настоящем законе, Агентство принимает все соответствующие меры для приостановления действия или отзыва их ветеринарно-санитарного разрешения на деятельность, в соответствии с положениями статьи 18<sup>2</sup> Закона № 221 от 19 октября 2016 года о ветеринарно-санитарной деятельности.

(2) В случае приостановления действия или отзыва ветеринарно-санитарного разрешения на деятельность, Агентство принимает решение о помещении животных на другое авторизованное предприятие, которое в состоянии обеспечить условия для благополучия животного.

### **Статья 18. Требования относительно установок и оборудования**

(1) Все предприятия заводчика, поставщика или пользователя должны быть оборудованы установками и оборудованием, соответствующим требованиям, установленным в Приложении № 2 к настоящему закону, как для содержащихся там животных, так и для качественных показателей экспериментов, если там проводятся эксперименты.

(2) Модель, конструкция и способ функционирования установок и оборудования, указанного в части (1), должны гарантировать максимально эффективное проведение экспериментов и позволять получать надежные результаты при использовании минимального числа животных и причинения им минимальной боли, страдания, стресса или повреждений длительного характера.

### **Статья 19. Компетенция персонала**

(1) Каждый заводчик, поставщик и пользователь должен располагать персоналом с необходимой подготовкой, соответствующей, как минимум, среднему специальному образованию в ветеринарно-санитарной области или медицины, что должно подтверждаться наличием официального документа, выданного одним из профильных образовательных учреждений, аккредитованных государством, до начала выполнения любого из следующих действий:

- a) проведение экспериментов на животных;
- b) планирование экспериментов и проектов;
- c) уход за животными; или
- d) умерщвление животных.

(2) Лица, осуществляющие действия, указанные в пункте b) части (1), должны предварительно пройти обучение по научной дисциплине, соответствующей осуществляемой деятельности, и обладать специальными знаниями по видам животных.

(3) Персонал, осуществляющий действия, указанные в пункте а) и с) или d) части (1), должны контролироваться ветеринарным врачом во время порученных им задач.

#### **Статья 20. Специальные требования к персоналу**

(1) Каждый заводчик, поставщик и пользователь должен иметь на предприятии уполномоченного свободно практикующего ветеринарного врача, который:

а) несет ответственность за содержание и уход за животными на данном предприятии;

б) обучает сотрудников, работающих с животными, и имеет доступ к специальной информации о видах животных, содержащихся на предприятии;

с) удостоверяется что персонал имеет соответствующее обучение и профессиональную подготовку, а также контролирует сотрудников до подтверждения ими необходимой компетенции.

(2) Лица, указанные в пункте б) части (2) статьи 33 должны:

а) гарантировать, что остановлены любая излишняя боль, страдание, стресс или повреждения длительного характера, причиняемые животным в ходе эксперимента;

б) проекты, предполагающие использование животных в экспериментах, осуществляются только на основании разрешения.

#### **Статья 21. Лицо, ответственное за благополучие животных**

(1) Каждый заводчик, поставщик и пользователь животных, используемых в экспериментальных или в других научных целях, назначает лицо, ответственное за благополучие животных в соответствии с положениями указанными в части (1) статьи 19.

(2) Лицо, отвечающее за благополучие животных, пользуется поддержкой уполномоченного свободно практикующего ветеринарного врача.

#### **Статья 22. Задачи лица, ответственного за благополучие животных**

(1) Лицо, ответственное за благополучие животных, предусмотренное в статье 21, выполняет следующие задачи:

а) консультирует персонал по вопросам, связанным с благополучием животных во время приобретения, размещения, ухода и использования данных животных;

б) консультирует персонал по вопросам относительно применения требования замещения, сокращения, усовершенствования и информирует о технических и научных достижениях в сфере применения соответствующего требования;

с) разрабатывает и оценивает внутренние операционные процессы по мониторингу, отчетности и последующие действия, необходимые для благополучия животных, содержащихся на предприятии;

д) следит за развитием и результатами проектов, учитывая их влияние на животных, используемых в экспериментах, выявляет элементы, которые еще больше способствуют замещению, сокращению, усовершенствованию;

е) консультирует по программам возвращения животных в домашнюю среду, включая вопросы социальной адаптации животных.

(2) Все записи и рекомендации, сделанные лицом, ответственным за благополучие животных, а также решения, принятые на основании соответствующих рекомендаций, хранятся в течение не менее 3 лет со дня последней записи.

(3) Записи, предусмотренные в части (2), предоставляются в распоряжении Агентству, по его требованию.

### **Статья 23. Стратегия разведения нечеловекообразных приматов**

(1) Заводчики нечеловекообразных приматов должны обладать стратегией по увеличению прироста животных, являющихся потомками нечеловекообразных приматов, выращиваемых в неволе.

(2) Данная стратегия разрабатывается Агентством для заводчиков приматов в соответствии с требованиями настоящего закона.

**Статья 24. Программа по переселению животных или выпуску их на волю.**

(1) Заводчики, поставщики и пользователи, должны иметь свою программу по переселению животных, предусматривающую социальную адаптацию переселенных животных.

(2) В случае диких животных, при необходимости, разрабатывается программа по их реабилитации до их возвращения в их среду обитания.

### **Статья 25. Учет животных**

(1) Все заводчики, поставщики и пользователи животных, используемых в экспериментальных или в других научных целях, обязуются хранить реестры учета, содержащие, как минимум, следующие данные:

а) количество и виды животных, выращенных, приобретенных, поставленных, использованных в экспериментах, выпущенных на свободу или переселенных;

б) происхождение животных, включая сведения о том, были ли они специально выращены для использования в экспериментах;

с) даты приобретения, поставки, освобождения или переселения животных;

д) поставщик животных;

- е) наименование и адрес получателя животных;
- ф) количество и виды животных, умерших или умерщвленных на каждом предприятии. Для умерших животных, регистрируются причина смерти, если она известна;
- г) в случае пользователей должны быть указаны проекты, в которых используются животные.

(2) Реестры учета, хранятся в течение не менее пяти лет со дня последней записи компетентным лицом, ответственным с административной точки зрения, и которое предоставляет их в распоряжение Агентства по его требованию.

(3) На каждом предприятии должны существовать базы данных с информацией об идентификации и происхождении каждой собаки, кошки или нечеловекообразного примата.

## **Статья 26. Информация о собаках, кошках и нечеловекообразных приматах**

(1) Все поставщики и пользователи обязуются хранить в обязательном порядке реестры со следующей информацией по каждой собаке, кошке или нечеловекообразному примату:

- а) идентификация;
- б) место и дата рождения, если эта информация доступна;
- с) сведения о том, было ли животное выращено для использования в экспериментах;
- д) в случае нечеловекообразных приматов, является ли животное потомком приматов, выращенных в неволе.

(2) Каждая собака, кошка и нечеловекообразный примат должны иметь личное дело, которое сопровождает животное в течение всего времени его выращивания на условиях настоящего закона.

(3) Дело составляется владельцем животного в момент его рождения и должно содержать всю релевантную информацию о репродуктивном, ветеринарном и социальном статусе данного животного и о проектах, в которых его использовали.

(4) Сведения, указанные в настоящей статье, хранятся в течение не менее трех лет после смерти или переселения животного, и предоставляются в распоряжение Агентства по его требованию.

(5) В случае переселения животного, все релевантные ветеринарные и социальные сведения из его личного дела, сопровождают животное в его новое место жительства.

## **Статья 27. Маркировка и идентификация собак, кошек и нечеловекообразных приматов**

(1) Каждая собака, кошка или нечеловекообразный примат не позднее момента отлучения от матери должны быть промаркированы владельцем

наименее болезненным способом, постоянной индивидуальной идентификационной меткой.

(2) Каждая собака, кошка или нечеловекообразный примат перемещаются от одного заводчика, поставщика или пользователя к другому до момента отлучения от матери, и из практических соображений невозможно произвести маркировку заранее, владелец ведет до маркировки животного реестр, в котором уточняется в основном идентификация матери животного.

(3) Каждая немаркированные собака, кошка и нечеловекообразный примат после отлучения от матери поступают к заводчику, поставщику или пользователю, им необходимо сделать постоянную маркировку и наименее болезненным способом.

(4) Заводчик, поставщик или пользователь обязаны по требованию Агентства указать причины, по которым животное не было маркировано.

### **Статья 28. Уход и содержание**

В случае содержания и ухода за животными, любой заводчик, поставщик или пользователь в обязательном порядке принимает все меры, гарантирующие, что:

а) все животные обеспечены условиями содержания, соответствующей средой обитания или схожая с окружающей средой, пищей, водой и уходом которые гарантируют их здоровье и благополучие;

б) ограничения относительно той меры, в которой животное может справлять свои физиологические и этологические нужды, должны быть сведены к минимуму;

с) условия, в которых выращиваются, содержатся и используются животные, ежедневно проверяются;

д) предпринимаются меры с тем, чтобы любой недостаток или боль, страдание, стресса или повреждение длительного характера были устранены в наиболее кратчайший срок;

е) животные транспортируются в условиях специфических для отдельного вида.

### **Статья 29. Проверки, проводимые Агентством**

(1) Агентство осуществляет проверки у всех заводчиков, поставщиков и пользователей, в том числе, на их предприятиях, в соответствии с положениями Закона № 50 от 28 марта 2013 года об официальном контроле с целью проверки соответствия кормовому и пищевому законодательству и правилам, касающимся здоровья и благополучия животных (Официальный Монитор Республики, Молдова, 2013, № 122-124, ст. 383), с последующими изменениями и дополнениями.

(2) Агентство устанавливает частоты проведения проверок на основании анализа риска и его оценки для каждого предприятия в отдельности, таким образом, усилие и время, выделенное на проверку, а

также примененный метод проверки должны быть пропорциональны установленному риску и учитывать:

- a) количество и виды содержащихся животных;
- b) историю заводчика, поставщика или пользователя в том, что касается соблюдения требований настоящего закона;
- c) количество и типы проектов, осуществляемых соответствующим пользователем;
- d) любую информацию, которая может свидетельствовать об отклонениях.

(3) Проверки проводятся ежегодно в соответствии с анализом риска, указанным в части (2).

(4) Заводчики, поставщики и пользователи нечеловекообразных приматов подвергаются проверке не реже одного раза в год.

(5) Агентство проводит незапланированные проверки в соответствии с положениями статьи 19, Закона № 131 от 08 июня 2012 года, о государственном контроле предпринимательской деятельности (Официальный Монитор Республики Молдова, 2012, № 181-184, ст. 595), с последующими изменениями и дополнениями.

(6) Реестры с информацией по проводимым проверкам хранятся в течение не менее пяти лет с момента последней записи.

### **Статья 30. Разрешение проекта**

(1) Проекты, предполагающие использование животных в экспериментах пользователем, осуществляются только после оценки проекта Агентством, в соответствии с положениями статьи 31.

(2) Пользователь или лицо, ответственное за проект, подает в Агентство заявку на разрешение проекта, которая должна включать, как минимум, следующее:

- a) план проекта;
- b) краткое нетехническое содержание проекта;
- c) следующие сведения:
  - существенность и обоснованность использования животных, в том числе, происхождение необходимых животных, приблизительное количество, виды и этапы жизни;
  - применяемые эксперименты;
  - применение методов по замещению, сокращению, усовершенствованию экспериментов над животными;
  - запланированное использование анестезии, анальгезии и других методов по смягчению боли;
  - снижение, избегание и успокоение любой формы страдания животных с момента рождения и до смерти;
  - экспериментальная или наблюдательная стратегия и статистическое планирования в целях сведения к минимуму количества животных, боли, страдания, стресса и влияния на окружающую среду;

- повторное использование животных и кумулятивное воздействие на животных;
- степень тяжести процедур;
- предотвращение необоснованного дублирования процедур;
- условия содержания, выращивания и ухода за животными;
- методы умерщвления;
- компетентность персонала, занятого в проекте.

(3) Краткое нетехническое содержание проекта, не требуется, в случае проектов, указанных в части (1) статьи 35.

### **Статья 31. Оценка проектов**

(1) При оценке проектов проверяется если они соответствуют следующим критериям:

- а) проект обоснован с научной точки зрения;
- б) цели проекта оправдывают использование животных в экспериментах;
- с) проект разработан таким образом, что позволяет проводить эксперименты наиболее гуманным и экологически безопасным методом.

(2) Оценка проекта должна включать, в частности, следующее:

- а) оценку целей проекта, его предполагаемой пользы для науки и значения для образования;
- б) оценку соответствия проекта требованиям принципа замещения, сокращения, усовершенствования;
- с) оценку проекта с точки зрения степени тяжести процедур и причисление их к определенной категории согласно классификации;
- д) анализ соотношения «вред-польза» с целью выяснения является ли вред, причиняемый животным, измеряемый страданием, болью и стрессом, обоснованным с этической точки зрения относительно ожидаемого результата, а также анализ пользы проекта для людей, животных и окружающей среды;
- е) оценку положений, указанных в статьях 6 – 9, 11, 13 и 28;
- ф) спецификацию обстоятельств и момента, когда проект должен был бы быть оценен ретроактивно.

(3) Агентство осуществляет оценку проектов и принимает во внимание, в частности, экспертизу в следующих областях:

- а) области научной деятельности, для которых используют животных, в том числе, замещение, сокращение, усовершенствование в соответствующих областях;
- б) разработка экспериментов, в том числе, статистики, где это необходимо;
- с) ветеринария лабораторных или диких животных там, где необходимо;
- д) выращивание животных определенного вида, предназначенных для использования в экспериментах, и уход за ними.

(4) Все материалы, касающиеся процесса оценки проекта, будут размещены на официальном сайте Агентства.

(5) При условии защиты прав интеллектуальной собственности и конфиденциальной информации, оценка проектов осуществляется беспристрастно и может включать заключение независимой стороны.

### **Статья 32. Ретроактивная оценка**

(1) В случаях, когда это указано, в соответствии с пунктом f) части (2) статьи 31, ретроспективная оценка осуществляется Агентством, которое учитывает следующее:

- a) были ли выполнены цели проекта;
- b) вред, причиненный животным, в том числе, количества и виды животных, использованных в эксперименте, а также степень его тяжести;
- c) любые элементы, которые могли бы способствовать укреплению применения требования относительно замещения, снижения и усовершенствования.

(2) Все проекты, в рамках которых в экспериментах используются нечеловекообразные приматы, классифицируются как «тяжелые», в том числе, эксперименты, предусмотренные в части (2) статьи 12 подлежат ретроактивной оценке.

(3) Без нарушения части (2) и в отступлении от пункта f) части (2) статьи 31, Агентство освобождает от обязательства ретроактивной оценки проекты, которые включают только эксперименты, классифицированные как «умеренные» или «без восстановления».

### **Статья 33. Выдача разрешения на проект**

(1) Разрешение Агентством проекта, предполагающего использование животных в экспериментах, ограничивается процедурами, в отношении которых было проведено следующее:

- a) оценка проекта;
- b) и степеней тяжести, присвоенных соответствующим экспериментам.

(2) В разрешении на проект должно указываться следующее:

- a) пользователь, осуществляющий проект;
- b) лица, ответственные за осуществление проекта в совокупности и за соблюдения разрешения на проект;
- c) предприятия, на которых будет проводится проект;
- d) любые специальные условия, установленные в результате оценки проекта, в том числе, информацию о том, когда будут проводить его ретроактивную оценку.

(3) Разрешения на проекты должны выдаваться на срок, не превышающий 5 лет.

(4) Агентство выдаёт разрешения на многократно повторяющиеся стандартные проекты, проводимые одним и тем же пользователем, в случае

если эти проекты выполняют положения настоящего закона, или если в этих проектах животных используют в производственных или диагностических целях с применением протестированных методов.

#### **Статья 34. Срок принятия решения о выдаче разрешения на проект.**

(1) Разрешение на проект выдается и о принятом решении Агентство информирует заявителя в течение не более 40 рабочих дней со дня получения заявки, оформленной в соответствии с положениями части (2) статьи 30, при этом в этот срок проводится и оценка проекта.

(2) В случае, если проект носит сложный или мультидисциплинарный характер, Агентство продлевает срок, установленный в части (1), но не более чем на 15 рабочих дней.

(3) Агентство подтверждает заявителю получение всех заявок на разрешение в течение 15 рабочих дней со дня их получения и указывает срок, указанный в части (1), в течение которого должно быть выдано разрешение на проект.

(4) В случае если заявка неполная или неправильно составлена, Агентство предоставляет заявителю 15 рабочих дней со дня получения заявки для предоставления всех необходимых документов и информации по проекту.

(5) В случае если срок, установленный в части (4) превышен, заявка отклоняется, а заявитель уведомляется в письменной форме о возврате документации по проекту. Отклонение заявки не лишает заявителя права подать новую заявку, когда ему удастся собрать полную документацию по проекту.

#### **Статья 35. Упрощенная административная процедура**

(1) Агентство применяет упрощенную административную процедуру для разрешения проектов, включающих эксперименты, классифицируемые как «без восстановления», «легкие» или «умеренные», и в которых не используются нечеловекообразные приматы, проведение которых необходимо для соблюдения нормативных требований, или в которых животные используются в производственных и диагностических целях.

(2) В случае применения Агентством упрощенной административной процедуры, предусмотренной в части (1), соблюдаются следующие требования:

а) в заявке указываются элементы, предусмотренные в пункте а), б) и с) части (2) статьи 33;

б) проводится оценка проекта в соответствии со статьей 31;

с) не превышает срок, установленный в части (1) статьи 34.

(3) Если проект был изменен таким образом, что это может отрицательно сказаться на благополучии животного, следует провести дополнительную оценку проекта.

**Статья 36.** Нетехническое краткое изложение проектов, предполагающих использование животных в экспериментах

(1) При условии защиты прав интеллектуальной собственности и конфиденциальной информации, нетехническое краткое изложение проекта включает:

а) информацию о целях проекта, включая предполагаемые вред и пользу, а также количество и виды животных, которые должны быть использованы в экспериментах;

б) доказательства соответствия требованиям принципа замещения, сокращения, усовершенствования. Нетехническое краткое изложение проекта должно быть анонимным и не должно содержать имен и адресов пользователей и его персонала.

(2) Нетехническое краткое изложение проекта подвергается Агентством ретроспективной оценке и обновляется в зависимости от результатов ретроспективной оценки.

(3) Агентство публикует на собственном сайте нетехнические краткие изложения разрешенных проектов и все их обновления.

**Статья 37.** Изменение, обновление и приостановление действия разрешения на проект

1) Пользователь, заводчик или поставщик животных, используемых в экспериментах, обязуется уведомлять Агентство о любом изменении проекта, которое могло бы отрицательно сказаться на условиях содержания, благополучии и на здоровье животного, в течение не позднее 24 часов с момента его обнаружения.

(2) Разрешение на проект изменяется или обновляется Агентством на основании заявителя проекта в соответствии с положениями статей 33 и 34.

(3) В случае если проект осуществляется не в соответствии с разрешением на проект, Агентство приостанавливает действие разрешения на проект.

(4) В случае приостановления действия разрешения на проект, Агентство распоряжается о помещении животных в другое авторизованное предприятие, которое может обеспечить условия для благополучия животных.

**Статья 38.** Проектная документация

(1) Проектная документация, включая разрешения на проект и результаты оценки, хранятся заявителем в течение не менее трех лет с дня истечения срока действия разрешения на проект или со дня истечения периода, указанного в части (1) статьи 34, и предоставляются в распоряжение Агентству по его требованию.

(2) Без нарушения положений части (1), проектная документация, требующая ретроактивной оценки, хранится до завершения ретроактивной оценки.

**Статья 39. Альтернативные методы использования животных в экспериментах**

(1) Агентство способствует разработке и утверждению альтернативных методов, которые могли бы обеспечить такой же или даже более высокий уровень информации по сравнению с тем, что был получен в ходе экспериментов, проведенных над животными, но которые не предполагают использование животных или используют меньшее количество животных, или которые предусматривают менее болезненные эксперименты. Агентство предпринимает любые другие действия, которые оно считает необходимыми, для поощрения исследований в данной области.

(2) Агентство обеспечивает на национальном уровне продвижение альтернативных методов использования животных в экспериментах и распространение информации о данных методах.

(3) Агентство является публичным органом, консультирующим по вопросам релевантности и адекватности методов, предложенных на утверждение.

**Статья 40. Национальный комитет по этике в области защиты животных, используемых в экспериментальных и в других научных целях.**

(1) В составе Агентства организуется и функционирует Национальный комитет по этике в области защиты животных, используемых в экспериментальных и в других научных целях, которые предоставляет консультации по аспектам, связанным с закупкой, выращиванием, содержанием, уходом и использованием животных в экспериментах, а также разрабатывает для заинтересованных лиц практическое руководство в этом отношении.

(2) Национальный комитет по этике состоит из представителей академической среды из биомедицинской и ветеринарно-санитарной области, а также из представителей профессиональных ассоциаций и организаций по защите животных, обладающих опытом в области, регулируемой настоящим законом.

(3) Механизм организации и функционирования Национального комитета по этике утверждается Правительством.

(4) По требованию, Агентство с общего согласия администрации специальных университетских центров Республики Молдова, может организовать в образовательных целях функционирование местных комитетов по этике, предлагающих заинтересованным лицам консультации по аспектам, связанным с закупкой, выращиванием, содержанием, уходом и использованием животных в экспериментах, и участвующих в обмене информацией о наилучших практиках в этом отношении.

**Статья 41. Защитительные оговорки**

(1) В целях сохранения видов или для борьбы с неожиданной эпидемией, смертельной болезнью или болезнью, которая может вызвать потенциально опасное состояние человека, Агентство позволяет использовать взрослых обезьян в экспериментах, проводимых с одной из целей, указанных в пункте с) или е) части (1) или пункте а) части (2) статьи 4, при условии, что цель экспериментов не может быть достигнута при использовании других видов животных, кроме взрослых обезьян, или путем использования альтернативных методов, а ссылка на пункт а) части (2) статьи 4 не интерпретируется как ссылка на животных и растения.

(2) В ситуации, когда по чрезвычайным и обоснованным с научной точки зрения причинам необходимо провести эксперимент, причиняющий тяжелую боль, страдание или стресс длительного характера, и который не может быть облегчен, как это предусмотрено в части (3) статьи 12, Агентство разрешает проведение данного эксперимента.

**ГЛАВА V  
ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ****Статья 42. Заключительные положения**

(1) Национальное Агентство по Безопасности Пищевых Продуктов является органом, ответственным за применение всех необходимых административных мер для внедрения положений настоящего закона.

(2) Настоящий закон вступает в силу по истечении 12-ти месячного срока с момента опубликования.

(3) В момент вступления в силу настоящего Закона, признать утратившим силу Закон № 265 от 28 июля 2006 года о защите животных, используемых в экспериментальных или в других научных целях (Официальный Монитор Республики Молдова, 2006 г., № 168-169, ст. 762).

(4) Правительство в 12-ти месячный срок со дня вступления в силу настоящего закона:

а) обязуется представить Парламенту предложения относительно приведения действующего законодательства в соответствие с настоящим законом;

б) обязуется привести свои нормативные акты в соответствие с настоящим законом.

**Председатель Парламента**

**Животные, которые могут использоваться в экспериментах**

1. Мышь (*Mus musculus*)
2. Крыса (*Rattus norvegicus*)
3. Морская свинка (*Cavia porcellus*)
4. Сирийский хомячок (золотистый) (*Mesocricetus auratus*)
5. Китайский хомячок (*Cricetus griseus*)
6. Монгольская песчанка (*Meriones unguiculatus*)
7. Кролик (*Oryctolagus cuniculus*)
8. Собака (*Canis familiaris*)
9. Кошка (*Felis catus*)
10. Все виды нечеловекообразных приматов (*Marmosete* (*Callithrix jacchus*),  *cynomolgus* (*Macaca fascicularis*),  *rhesus* (*Macaca mulatta*)).
11. Лягушка или амфибии (*Xenopus* (*laevis*, *tropicalis*), *Rana* (*temporaria*, *pipiens*))
12. Данио-рерио (*Danio rerio*)

### Требования к уходу и содержанию животных

1. Все предприятия по выращиванию, поставке и использованию животных (далее – предприятия) в экспериментальных или в других научных целях, должны быть сконструированы таким образом, чтобы

а) обеспечивать среду обитания, соответствующую физиологическим и этологическим потребностям животных;

б) должны быть спроектированы таким образом, чтобы исключить доступ посторонних лиц, а также бегство животных и проникновение их из.

2. Предприятие обязано иметь действующую программу технического обслуживания, чтобы предотвращать и исправлять любые неисправности зданий и оборудования.

3. Предприятия обязаны иметь помещения для размещения, эффективный график регулярной уборки в помещениях и поддерживать удовлетворительные гигиенические стандарты.

4. Стены и полы должны быть покрыты материалом, устойчивым к износу, вызванному животными и процессом очистки. Материал не должен оказывать вредного воздействия на здоровье животных и травмировать их. Приборы и оборудование должны иметь дополнительную защиту от порчи их животными и от травмирования самих животных.

5. Несовместимые виды животных, например, хищник и потенциальная жертва или животные, требующие различных условий содержания, не должны содержаться в одном пространстве. В случае хищника и потенциальной жертвы нельзя допускать, чтобы они находились в области зрительного, обонятельного или звукового контакта.

6. Предприятия должны иметь, при необходимости:

а) общие и специализированные помещения для экспериментов;

б) помещения для ситуаций, когда не желательно, чтобы выполнение экспериментов или наблюдения проводились в помещениях, где содержатся животные.

в) специальные помещения, предоставляемые в распоряжение для вновь поступающих животных до определения состояния их здоровья и установления и сведения к минимуму потенциальных факторов риска для здоровья животных, уже содержащихся в учреждении.

г) отдельные помещения для содержания больных или травмированных животных.

д) лабораторные установки для проведения простой диагностики, освидетельствования *post-mortem* и/или отбора проб, которые затем предстоит изучить более глубоко в лаборатории в другом месте.

7. Складские помещения необходимо конструировать, использовать и обслуживать таким образом, чтобы сохранять качество корма и

подстилочного материала. В таких помещениях не должно быть вредителей и насекомых.

8. Материалы, которые могут быть заражены или которые представляют собой опасность для животных или персонала, необходимо хранить отдельно.

9. Помещения для уборки и мойки должны иметь вместительную площадь, для размещения установок, необходимых для обеззараживания и очистки использованного оборудования. Процесс очистки должен быть организован таким образом, чтобы разделить чистое и грязное оборудование во избежание загрязнения свежемытого оборудования.

10. Предприятия обязаны обеспечить условия для гигиенического хранения и безопасной утилизации отходов жизнедеятельности животных и их трупов, а там где необходимо проведение хирургических экспериментов в асептических условиях, то должны быть одно или несколько оборудованных помещений и помещения для послеоперационного восстановления животных.

11. Изоляция, обогрев и вентиляция помещений для животных должны обеспечивать условия, в которых циркуляция воздуха, степень запыленности и концентрация газов поддерживаются в пределах, не опасных для содержащихся животных.

12. Температура и относительная влажность в помещениях, где содержатся животные, должны быть подобраны соответственно виду и возрасту содержащихся в них животных. Температуру животных необходимо измерять и регистрировать ежедневно.

13. Животные не должны быть изолированы в наружные помещения с неконтролируемыми климатическими условиями, которые могут им навредить.

14. В случае, когда естественного освещения недостаточно для обеспечения сбалансированного цикла дня и ночи, организуется контролируемое освещение, для удовлетворения биологических потребности животных и условий работы.

15. Уровень освещенности должен быть достаточным для проведения процедур по уходу за животными и наблюдения за ними. Необходимо обеспечить регулярный световой день и интенсивность освещения в соответствии с видоспецифическими потребностями животных. При содержании животных-альбиносов уровень освещенности должен быть отрегулирован с учетом их повышенной чувствительности к свету.

16. Уровень шума, в том числе ультразвук, не должен отрицательно влиять на благополучие животных. Предприятия обязаны иметь аварийную сигнализацию, работающую вне звукового диапазона, к которому животные наиболее восприимчивы, если это не влияет на способность животных слышать человека.

17. В случае необходимости помещения для животных должны быть обеспечены звукоизоляцией и звукопоглощающими материалами.

18. Предприятия, использующие электрическое и механическое оборудование для контроля и аварийного поддержания надлежащей среды обитания, обязаны иметь резервную систему, гарантирующую функционирование основных услуг, систем экстренного освещения и систем сигнализации.

18. Системы нагрева воздуха и вентиляции должны быть оборудованы устройствами для наблюдения и сигнализации.

19. Четкие инструкции по действию в аварийных ситуациях необходимо размещать на видном месте.

20. Предприятия обязаны применять стратегию, которая обеспечит поддержание состояния здоровья животных, гарантирующего благополучие животных, и соответствует научным требованиям, она должна включать периодический контроль за животными, программу микробиологического надзора и планы действий в случае возникновения заболеваний, а также должна устанавливать параметры и процедуры санитарного контроля в случае приемки новых животных.

21. Животные должны быть объектом осмотра уполномоченным ветеринарным врачом, не реже одного раза в день, таким образом данные проверки призваны обеспечить, чтобы все больные или травмированные животные были выявлены и приняты все соответствующие меры.

22. Транспортные контейнеры и транспортные средства должны соответствовать виду соответствующих животных и находиться в местах отлова животных из дикой среды, чтобы при необходимости можно было отправить животных на обследование или лечение.

23. Особое внимание должно быть уделено и должны быть приняты меры для акклиматизации, карантина, размещения и содержания диких животных, а также для ухода за ними и, если необходимо, должны быть предусмотрены положения по выпуску их на волю по окончании экспериментов.

24. Животные, кроме тех, которые в естественных условиях ведут одиночный образ жизни, должны содержаться постоянными социальными группами совместимых друг с другом особей. Когда разрешено индивидуальное содержание в соответствии со ст. 30 ч. (2), его продолжительность должна ограничиваться минимально необходимым периодом, при этом должен быть обеспечен визуальный, слуховой, обонятельный и/или тактильный контакт с другими животными.

25. Введение или возвращение животных в стабильные группы необходимо проводить под тщательным наблюдением во избежание возникновения проблем, связанных с несовместимостью и нарушением социальных связей.

26. Всем животным необходимо предоставить пространство, которое позволит проявление широкого спектра их естественных поведенческих реакций. Они должны иметь определенную возможность контроля и выбора условий, для того чтобы умирить поведение, вызванное стрессом.

Предприятия обязаны создать многостимульные условия среды обитания для расширения спектра активности животных, усиливающей мероприятия по их адаптации, включая физические упражнения, поиск пищи, игровую и познавательную активность в соответствии с их видовой принадлежностью.

27. Средства для обогащения среды обитания животных должны быть подобраны в соответствии с видовыми и индивидуальными особенностями соответствующих животных. Стратегии по обогащению среды обитания на предприятиях необходимо периодически пересматривать и обновлять.

28. Клетки должны быть сделаны из безопасных для здоровья животных материалов. Их дизайн и конструкция или их переоборудование должны исключать возможность причинения животным каких-либо повреждений.

29. За исключением случаев, когда речь идет об одноразовых клетках, клетки должны быть изготовлены из материалов, выдерживающих мойку и дезинфекцию. Пол клеток должен быть сделан с учетом видовых и возрастных особенностей животных и быть удобным для удаления продуктов их жизнедеятельности.

30. Форма, состав и раздача корма должны соответствовать пищевым и поведенческим потребностям животных.

31. Корм животных должен быть питательным и не содержать вредных веществ. При выборе первичного сырья, соответственно, при производстве, приготовлении корма, предприятия обязаны принимать меры для минимизации химического, физического и микробиологического заражения корма.

32. Упаковка, транспортировка и хранение корма должны исключать возможность его загрязнения, порчи или уничтожения. Все контейнеры, поилки или другую посуду, используемую для кормления животных, необходимо регулярно очищать и при необходимости стерилизовать.

33. Все животные должны иметь доступ к пище и располагать пространством обеспечивающее минимальное соперничество с другими животными.

34. Все животные должны иметь постоянный доступ к чистой питьевой воде. В случае использования автоматической системы поения, она должна регулярно проверяться, проходить технический осмотр и чиститься во избежание несчастных случаев.

35. Если используются клетки со сплошным дном, необходимо предпринимать меры, чтобы минимизировать риск затопления.

36. Подача воды в аквариумы и бассейны должна соответствовать видовым потребностям и допустимым отклонениям для отдельных водных и полуводных позвоночных животных.

37. В наличии всегда должны быть подобранные для конкретного вида животных подстилочный материал или укрытия для сна, в том числе

материал для строения гнезд или специальные конструкции для животных, производящих потомство.

38. Клетки должны иметь внутри надежные и удобные места для отдыха в соответствии с видовыми особенностями животных.

39. Все зоны для сна и отдыха должны быть чистыми и сухими.

40. Предприятия обязаны разработать программы адаптации и дрессировки, подходящие данным животным, экспериментам и продолжительности проекта.

41. Рыбам нужно обеспечить постоянный адаптированный дебит воды соответствующего качества, с использованием системы рециркуляции или фильтрации на уровне аквариумах. Воду необходимо фильтровать или обрабатывать с целью удаления вредных для рыб веществ, в случаях если это необходимо.

Параметры качества воды должны постоянно соответствовать приемлемому интервалу нормы, обеспечивающему нормальную активность и физиологические реакции данного вида рыб на данной стадии развития.

Дебит воды должен позволять рыбам свободно плавать и не влиять на их нормальное поведение. Рыбы должны иметь время для акклиматизации и адаптации к изменениям качества воды.

Концентрация кислорода должна соответствовать определенным видам и среде, в которой данные рыбы содержатся. При необходимости должно производиться дополнительное обогащение воды кислородом. Концентрацию соединений азота необходимо поддерживать на низком уровне.

Уровень pH должен быть определен для каждого конкретного вида и поддерживаться на максимально устойчивом уровне. Соленость должна быть адаптирована к потребностям определенных видов рыб и стадии их развития. Изменение солености должно происходить постепенно.

Температура должна быть максимально стабильной и поддерживаться в оптимальных для данного вида рыб пределах. Изменение температуры должно происходить постепенно. Рыбам должен быть обеспечен соответствующий световой день.

Уровень шума необходимо сводить к минимуму и, где это возможно, аквариумы должны быть удалены от оборудования, производящего шум или вибрацию, например, генераторов или систем фильтрации.

Плотность колоний должна зависеть от потребностей рыб в определенных условиях окружающей среды, а также их здоровья и благосостояния. Рыбы должны иметь объем воды для нормального плавания, необходимо учитывать их размер, возраст, состояние здоровья и способ питания.

Среда обитания рыб должна быть обогащена - укрытиями или донным субстратом, за исключением случаев, когда этого не требуется в связи с их поведенческими особенностями.

Рыбы должны быть обеспечены режимом питания и специальным кормом.

Особое внимание необходимо уделять кормлению мальков во время перевода их с естественной диеты на искусственную.

Дотрагиваться до рыб руками допускается только в случае особой необходимости.

42. Во время проведения экспериментов с мышами, крысами, песчанкой, хомяками и морской свинкой необходимо учитывать потенциальный рост животных с тем, чтобы обеспечить пространство на протяжении всего исследования.

43. Предприятия должны располагать помещениями для содержания животных в зависимости от видов, используемых в экспериментах, как это указано в таблицах 1-33.

Таблица № 1

## Мыши

	Масса тела, (г)	Минимальная площадь клетки, (см <sup>2</sup> )	Площадь пола / животное, (см <sup>2</sup> )	Минимальная высота клетки, (см) <sup>1)</sup>
Обычное размещение и во время опытов <sup>2)</sup>	до 20 включительно	330	60	12
	свыше 20 и до 25 включительно	330	70	12
	свыше 25 до 30 включительно	330	80	12
	свыше 30	330	100	12
		330		12
Разведение		330 Для моногамных пар или триад (родственные или нет). Для каждой самки с пометом должно быть добавлено 180 см <sup>2</sup>		12
Нормальное размещение у заводчика Размеры клетки 950 см <sup>2</sup>	менее 20	950	40	12
Размкры клетки 1 500 см <sup>2</sup>	менее 20	1 500	30	12
1) Минимальная высота клетки означает вертикальное расстояние между полом клетки и крышей клетки, и данная высота применяется к более 50% минимальной площади клетки до добавления устройств по обогащению среды обитания.				
2) После отлучения от матери мышей можно содержать в группах большей плотности в течение непродолжительного периода, с момента отлучения и до отправки, при условии их размещения в больших клетках с обогащенной средой, если при этом не наблюдается признаков нарушения их благосостояния: повышения агрессии, заболеваемости и смертности, а также стереотипии и других нарушений нормального поведения, потери веса или прочих физиологических или поведенческих реакций, вызванных стрессом				

Таблица № 2

## Крысы

	Масса тела, (г)	Минимальная площадь клетки, (см <sup>2</sup> )	Площадь пола / животное, (см <sup>2</sup> )	Минимальная высота клетки, (см)
Обычное размещение и во время опытов <sup>1)</sup>	до 200 включительно	800	200	18
	свыше 200 до 300 включительно	800	250	18
	свыше 300 до 400 включительно	800	350	18
	свыше 400 до 600 включительно	800	450	18
	свыше 600	1 500	600	18
Разведение		800 Самка с пометом; для каждого доп. взрослой крысы должно быть добавлено 400 см <sup>2</sup>		18
Нормальное размещение у заводчика 2) Размеры клетки 1 500 см <sup>2</sup>	до 50 включительно	1 500	100	18
	свыше 50 до 100 включительно	1 500	125	18
	свыше 100 до 150 включительно	1 500	150	18
	свыше 150 до 200 включительно	1 500	175	18
Нормальное размещение у заводчика <sup>2)</sup> Размеры клетки 2 500 см <sup>2</sup>	до 100 включительно	2 500	100	18
	свыше 100 до 150 включительно	2 500	125	18
	свыше 150 до 200 включительно	2 500	150	18

1) В случае долгосрочных исследованиях, если площадь пространства на одно животное к концу опыта становится меньше указанной в таблице, то приоритетным должно быть постоянство социальной группы.

2) В течение короткого периода после отлучения от матери крыс можно содержать в группах большей плотности в течение непродолжительного периода, с момента отлучения и до отправки, при условии их размещения в больших клетках с обогащенной средой, если при этом не наблюдается признаков нарушения их благосостояния: повышения агрессии, заболеваемости и смертности, стереотипии и других нарушений нормального поведения, потери веса или прочих физиологических или поведенческих реакций, вызванных стрессом.

Таблица № 3

**Песчанки**

	Масса тела, (г)	Минимальная площадь клетки, (см <sup>2</sup> )	Площадь пола / животное, (см <sup>2</sup> )	Минимальная высота клетки, (см)
Обычное размещение или во время экспериментов	до 40 включительно	1 200	150	18
	свыше 40	1 200	250	18
Разведение		1 200 Для моногамных пар или триад с пометом		18

Таблица № 4

**Хомячки**

	Масса тела, (г)	Минимальная площадь клетки, (см <sup>2</sup> )	Площадь пола / животное, (см <sup>2</sup> )	Минимальная высота клетки, (см)
Обычное размещение или во время экспериментов	до 60 включительно	800	150	14
	свыше 60 до 100 включительно	800	200	14
	свыше 100	800	250	14
Разведение		800 Самки или моногамные пары с пометом		14
Обычное размещение у заводчика <sup>1)</sup>	менее 60	1 500	100	14

1) В течение короткого периода после отлучения от матери хомячков можно содержать в группах большей плотности в течение непродолжительного периода, с момента отлучения и до отправки, при условии их размещения в больших клетках с обогащенной средой, если при этом не наблюдается признаков нарушения их благосостояния: повышения агрессии, заболеваемости и смертности, стереотипии и других нарушений нормального поведения, потери веса или прочих физиологических или поведенческих реакций, вызванных стрессом.

## Морская свинка

	Масса тела, (г)	Минимальная площадь клетки, (см <sup>2</sup> )	Площадь пола / животное, (см <sup>2</sup> )	Минимальная высота клетки, (см)
Обычное размещение и во время экспериментов	до 200 включительно	1 800	200	23
	свыше 200 и до 300 включительно	1 800	350	23
	свыше 300 и до 450 включительно	1 800	500	23
	свыше 450 и до 700 включительно	2 500	700	23
	свыше 700	2 500	900	23
Разведение		2 500 Пары с пометом; для каждой доп. самки должно быть добавлено 1 000 см <sup>2</sup>		23

## Кролики старше 10 недель

Конечная масса тела, (кг)	Минимальная площадь пола на одного или двух животных, социально подходящих друг другу (см <sup>2</sup> )	Минимальная высота, (см)
менее 3	3 500	45
между 3 и 5 включительно	4 200	45
свыше 5	5 400	60

Внутри клетки должна быть специальная, приподнятая над полом площадка. Эта площадка должна позволять животному свободно сидеть и лежать, а также свободно залезать под нее, при этом размер площадки не должен превышать 40% площади всей клетки. В случае, когда использование такой площадки невозможно по ветеринарным или научным соображениям, то размер клетки должен быть на 33% больше для одного кролика и на 60% - для пары кроликов. При содержании кроликов моложе 10 недель, размер площадки должен быть не меньше, чем 55 см на 25 см, а высота клетки должна соответствовать размерам животного. Положения таблицы № 6 распространяются как на клетки, так и на загон. На каждого с третьего по шестого кролика дополнительно прибавляют как минимум 3 000 см<sup>2</sup>, а для каждого дополнительного кролика свыше шести - как минимум 2 500 см<sup>2</sup>.

Таблица № 7

## Самка с пометом

Масса самки,(кг)	Минимальная площадь клетки,(см <sup>2</sup> )	Дополнительное пространство для гнезд для родов,(см <sup>2</sup> )	Минимальная высота,(см)
менее 3	3 500	1 000	45
между 3 и 5 включительно	4 200	1 200	45
свыше 5	5 400	1 400	60

Таблица №8

## Кролики моложе 10 недель

Возраст	Минимальная площадь клетки,(см <sup>2</sup> )	Минимальная площадь пола, на одного животного (см <sup>2</sup> )	Минимальная высота,(см)
с момент отлучения от матери до 7 недель	4 000	800	40
между 7 и 10 неделями	4 000	1 200	40
Данные Таблицы №. 8 распространяются как на клетки, так и на загоны.			

Таблица №9

**Оптимальные размеры приподнятой площадки для клеток, имеющих размеры, указанные в таблице № 6.**

Возраст в неделях	Конечная масса тела,(кг)	Оптимальный размер,(см × см)	Оптимальная высота от пола клетки,(см)
свыше 10	менее 3	55 × 25	25
	между 3 и 5 включительно	55 × 30	25
	свыше 5	60 × 35	30

## Кошки

	Пол, (м <sup>2</sup> ) площадь пола без полок.	Полки, (м <sup>2</sup> )	Высота, (м)
Минимальная площадь на одного взрослого животного	1,5	0,5	2
Для каждого дополнительного животного, добавляется	0,75	0,25	—

Кошки не должны содержаться поодиночке более чем 24 часа подряд. Кошек, постоянно проявляющих агрессию по отношению к другим кошкам, необходимо содержать отдельно, только если им не может быть подобрана совместимая особь. Социальная совместимость животных, содержащихся парами или группами, должна контролироваться по крайней мере раз в неделю. Самок в последние две недели беременности или с котятми менее четырехнедельного возраста можно содержать отдельно. Минимальное пространство для содержания самки и потомства - пространство, необходимое для одного взрослого животного. Данное пространство должно постепенно увеличиваться, чтобы к 4-м месяцам котятта были размещены в соответствии с пространственными потребностями взрослого животного. Места для кормления и лотки для помета должны располагаться на расстоянии не менее 0,5 м друг от друга. Менять их местами нельзя.

Таблица № 11

## Собаки

Масса (кг)	Минимальная площадь клетки(м <sup>2</sup> )	Минимальная площадь пола на одного или двух животных,(м <sup>2</sup> )	Для каждого дополнительного животного, добавляется не менее (м <sup>2</sup> )	Минимальная высота, (м)
до 20 включит ельно	4	4	2	2
свыше 20	8	8	4	2

По возможности собаки должны быть обеспечены вольерами с выходом на улицу. Собаки не должны содержаться поодиночке более 4-х часов подряд. Часть вольера, расположенная в помещении, должна составлять не менее 50% от минимального пространства, необходимого для собаки. Требования к пространству, детально изложенные ниже, основаны на рекомендациях для биглей, но крупные породы, такие как сенбернары или ирландские волкодавы, должны быть обеспечены пространством, значительно превосходящим размеры, указанные в таблице. Для всех пород, кроме лабораторных биглей необходимое пространство должно быть определено в ходе консультации с ветеринарами. При парном или групповом содержании собак каждая особь может быть изолирована в отсек, равный половине общей площади вольера (2 м<sup>2</sup> для собак до 20 кг, 4 м<sup>2</sup> для собак весом более 20 кг), в том случае, если эти животные используются в процедурах, определяемых настоящей Директивой, и такая изоляция необходима для достижения научных целей. Срок, на который собака может быть подвержена такой изоляции, не должен превышать 4-х часов подряд. Кормящая самка и щенки должны содержаться на такой же площади, что и одиночная самка аналогичного веса. Вольеры для щенков должны быть сконструированы так, чтобы самка могла перейти в дополнительный отсек или на приподнятую площадку в стороне от щенков.

Таблица №12

**Резервные собаки после отлучения от матери**

Масса собаки (кг)	Минимальная площадь клетки (м <sup>2</sup> )	Минимальная площадь пола на одного (м <sup>2</sup> )	Минимальная высота (м)
до 5 включительно	4	0,5	2
свыше 5 и до 10 включительно	4	1,0	2
свыше 10 и до 15 включительно	4	1,5	2
свыше 15 и до 20 включительно	4	2	2
свыше 20	8	4	2

Таблица №13

**Хорьки**

	Минимальная площадь клетки (см <sup>2</sup> )	Минимальная площадь пола / животное (см <sup>2</sup> )	Минимальная высота (см)
Животные массой до 600 г включительно	1 500		50
Животные свыше 600 г	4 500	3 000	50
Взрослые самцы	6 000	6 000	50
Самки с пометом	5 400	5 400	50

Таблица № 14

**Мартышки**

Минимальная площадь клеток для 1 или 2 животных, и их потомства в возрасте младше 5 месяцев (м <sup>2</sup> ) <sup>1)</sup>	Минимальный объем для каждого дополнительного животного в возрасте старше 5 месяцев (м <sup>3</sup> )	Минимальная высота клетки (м) <sup>2)</sup>
<p>Молодые нечеловекообразные приматы не должны отлучаться от своих матерей, пока не достигнут возраста 6 -12 месяцев (в зависимости от вида). Окружающая среда должна позволять нечеловекообразным приматам осуществлять комплекс ежедневных программ активности. Вольер должен давать возможность осуществления поведенческих реакций максимально широкого диапазона и позволять животным чувствовать себя в безопасности. Вольер должен быть оборудован так, чтобы животные могли бегать, ходить, карабкаться и прыгать. Детеныши мартышек не должны отлучаться от матери до 8-месячного возраста</p>		
Мартышки	0,5	0,2
		1,5
<p>1) Животные должны содержаться изолировано друг от друга только в исключительных обстоятельствах. 2) Верхняя часть вольера должна находиться на расстоянии не менее 1,8 м от пола.</p>		

Таблица № 15

Макаки<sup>1)</sup>

	Минимальный размер клетки (м <sup>2</sup> )	Минимальный объем клетки (м <sup>3</sup> )	Минимальный объем на одного животного (м <sup>3</sup> )	Минимальная высота клетки (м)
Животные в возрасте до 3 лет включительно <sup>2)</sup>	2,0	3,6	1,0	1,8
Животные в возрасте старше 3 лет <sup>3)</sup>	2,0	3,6	1,8	1,8
Животные выращенные для производства потомства <sup>4)</sup>			3,5	2,0
<p>1) Животные должны содержаться отдельно только в исключительных обстоятельствах.</p> <p>2) В вольере минимального размера можно содержать до трех животных.</p> <p>3) В вольере минимального размера можно содержать до двух животных.</p> <p>4) В колониях, предназначенных для разведения, молодняку до 2 лет, содержащемуся с матерями, не требуется дополнительного пространства / объема.</p> <p>Детеныши макак не должны отлучаться от матери до 8-месячного возраста.</p>				

Таблица №16

## Крупный рогатый скот

Масса тела (кг)	Минимальный размер загона (м <sup>2</sup> )	Минимальная площадь пола/ животное (м <sup>2</sup> /животное)	Размеры кормушки для кормления <i>adlibitum</i> крупного рогатого скота без рогов (м/животное)	Размеры кормушки для порции корма для крупного рогатого скота без рогов (м/животное)
до 100 включительно	2,50	2,30	0,10	0,30
свыше 100 и до 200 включительно	4,25	3,40	0,15	0,50
свыше 200 и до 400 включительно	6,00	4,80	0,18	0,60
свыше 400 и до 600 включительно	9,00	7,50	0,21	0,70
свыше 600 и до 800 включительно	11,00	8,75	0,24	0,80
свыше 800	16,00	10,00	0,30	1,00

## Овцы и козы

Масса тела (кг)	Минимальная площадь загона (м <sup>2</sup> )	Минимальная площадь пола / животное (м <sup>2</sup> /животное)	Минимальная высота боксов (м)	Размеры кормушки для кормления <i>ad libitum</i> (м/животное)	Размеры кормушки для порции корма (м/животное)
менее 20	1,0	0,7	1,0	0,10	0,25
свыше 20 и до 35 включительно	1,5	1,0	1,2	0,10	0,30
свыше 35 и до 60 включительно	2,0	1,5	1,2	0,12	0,40
свыше 60	3,0	1,8	1,5	0,12	0,50

## Свиньи и лабораторные поросята

Масса (кг)	Минимальная площадь клетки <sup>1)</sup> (м <sup>2</sup> )	Минимальная площадь пола / животное (м <sup>2</sup> /животное)	Минимальная площадь для отдыха / животное (в нейтральных условиях, с точки зрения температуры) (м <sup>2</sup> /животное)
до 5 включительно	2,0	0,20	0,10
свыше 5 и до 10 включительно	2,0	0,25	0,11
свыше 10 и до 20 включительно	2,0	0,35	0,18
свыше 20 и до 30 включительно	2,0	0,50	0,24
свыше 30 и до 50 включительно	2,0	0,70	0,33
свыше 50 и до 70 включительно	3,0	0,80	0,41
свыше 70 и до 100 включительно	3,0	1,00	0,53
свыше 100 и до 150 включительно	4,0	1,35	0,70
свыше 150	5,0	2,50	0,95
Взрослые самцы (обычные экземпляры)	7,5		1,30

1) Свиньи могут быть размещены в меньших по размеру загонах на короткий срок, например, путем разделения основного пространства перегородками, в том случае если это оправдано ветеринарными или экспериментальными нуждами, например, когда требуются индивидуальные условия для потребления пищи.

## Лошади

Высота в холке (м)	Минимальная площадь пола / животное (м <sup>2</sup> /животное)			Минимальная высота денника (м)
	Для каждого животного, содержащегося отдельно или в группе до 3-х особей	Для каждого животного, содержащегося в группе из 4-х и более особей	Денник/кобыла с жеребенком	
Самая короткая сторона денника должна быть минимум в 1,5 раза длиннее высоты животного в холке. Высота крытого денника должна позволять животным вставать на дыбы.				
1,00 до 1,40	9,0	6,0	16	3,00
свыше 1,40 и до 1,60 включительно	12,0	9,0	20	3,00
свыше 1,60	16,0	$(2 \times IG)^2$ , высота в холке (IG)	20	3,00

Таблица № 20

## Домашние птицы

Масса тела (г)	Минимальная площадь клетки (м <sup>2</sup> )	Минимальная площадь / птица (м <sup>2</sup> )	Минимальная высота (см)	Минимальная длина кормушки для кормления на каждую птицу (см)
В случаях, когда по научно-обоснованным причинам указанные ниже минимальные размеры клеток не могут быть использованы, длительность пребывания птиц в клетках меньшего размера должна быть определена экспериментатором после консультации с ветеринарным персоналом. В таких случаях птиц можно содержать в меньших по площади клетках (минимум 0,75 м <sup>2</sup> ), но при обеспечении соответствующего обогащения среды обитания.				
до 200 включительно	1,00	0,025	30	3
свыше 200 и до 300 включительно	1,00	0,03	30	3
свыше 300 и до 600 включительно	1,00	0,05	40	7
свыше 600 и до 1 200 включительно	2,00	0,09	50	15
свыше 1 200 и до 1 800 включительно	2,00	0,11	75	15
свыше 1 800 и до 2 400 включительно	2,00	0,13	75	15
свыше 2 400	2,00	0,21	75	15

## Домашний индюк

Масса тела (кг)	Минимальная площадь клетки (м <sup>2</sup> )	Минимальная площадь / птица (м <sup>2</sup> )	Минимальная высота (см)	Минимальная длина кормушки для кормления на каждую птицу (см)
Все стороны клетки должны быть не менее 1,5 м в длину. В тех случаях, когда по научно-обоснованным причинам требуются меньшие размеры, длительность пребывания птиц в таких клетках должна быть определена экспериментатором после консультации с ветеринарным персоналом. В этих случаях птицы могут быть размещены в меньших клетках, но при обеспечении соответствующего обогащения среды обитания и при минимальной площади 0,75 м <sup>2</sup> и минимальной высоте 50 см для птиц весом менее 0,6 кг; 75 см для птиц весом менее 4 кг и 100 см - для птиц весом более 4 кг. В таких условиях могут содержаться небольшие группы птиц в соответствии с требованиями к размеру клеток, приведенными в таблице.				
до 0,3 включительно	2,00	0,13	50	3
свыше 0,3 и до 0,6 включительно	2,00	0,17	50	7
свыше 0,6 и до 1 включительно	2,00	0,30	100	15
свыше 1 и до 4 включительно	2,00	0,35	100	15
свыше 4 и до 8 включительно	2,00	0,40	100	15
свыше 8 и до 12 включительно	2,00	0,50	150	20
свыше 12 и до 16 включительно	2,00	0,55	150	20
свыше 16 и до 20 включительно	2,00	0,60	150	20
свыше 20	3,00	1,00	150	20

Таблица № 22

## Перепелки

Масса тела (г)	Минимальная площадь клетки (м <sup>2</sup> )	Миним. площадь клетки для пары птицам)	Площадь клетки на каждую дополнительную птицу, содержащуюся в группе (м <sup>2</sup> )	Минимальная высота (см)	Минимальная длина кормушки для кормления на каждую птицу (см)
до 150 включительно	1,00	0,5	0,10	20	4
свыше 150	1,00	0,6	0,15	30	4

## Утки и гуси

Масса тела (г)	Минимальная площадь клетки (м <sup>2</sup> )	Площадь на каждую птицу (м <sup>2</sup> ) <sup>1)</sup>	Минимальная высота (см)	Минимальная длина кормушки для кормления на каждую птицу (см)
Когда по научно обоснованным причинам требуются клетки меньших размеров, чем указаны в таблице, длительность пребывания в них птиц должна быть определена экспериментатором после консультации с ветеринаром. В таких случаях птиц можно содержать в меньших по площади клетках (минимум 0,75 м <sup>2</sup> ), обеспечив соответственное обогащение среды обитания. Подобные условия могут быть использованы для размещения небольших групп птиц в соответствии с требованиями, приведенными в таблице.				
<b>Утки</b>				
до 300 включительно	2,00	0,10	50	10
свыше 300 и до 1 200 включительно <sup>2)</sup>	2,00	0,20	200	10
свыше 1 200 и до 3 500 включительно	2,00	0,25	200	15
свыше 3 500	2,00	0,50	200	15
<b>Гуси</b>				
до 500 включительно	2,00	0,20	200	10
свыше 500 и до 2 000 включительно	2,00	0,33	200	15
свыше 2 000	2,00	0,50	200	15
1) Клетка должна включать пруд минимальной площадью 0,5 м <sup>2</sup> на каждые 2 м <sup>2</sup> клетки; минимальная глубина пруда должна составлять 30 см. Пруд может занимать до 50% от минимального размера клетки. 2) Птенцы, которые еще не могут летать, могут содержаться в клетках с минимальной высотой 75 см.				

Таблица № 24

## Утки и гуси: Минимальные размеры пруда

	Площадь (м <sup>2</sup> )	Глубина (см)
Утки	0,5	30
Гуси	0,5	между 10 и 30 включительно
Клетка должна включать пруд минимальной площадью 0,5 м <sup>2</sup> на каждые 2 м <sup>2</sup> клетки. Пруд может занимать до 50% от минимального размера клетки.		

## Голуби

Размер группы	Минимальная площадь клетки (м)	Минимальная высота (см)	Минимальная длина кормушки для кормления на каждую птицу (см)	Минимальная длина насеста для одной птицы (см)
до 6 включительно	2	200	5	30
между 7 и 12 включительно	3	200	5	30
для каждой дополнительной птицы свыше 12	0,15		5	30

Клетки должны быть длинными и узкими (например, 2 м x 1 м), а не квадратными, чтобы птицы могли совершать короткие полеты.

Таблица № 26

## Зебровые амадины

Размер группы	Минимальная площадь клетки (м <sup>2</sup> )	Минимальная высота (см)	Минимальное число кормушек
до 6 включительно	1,0	100	2
7 до 12	1,5	200	2
13 до 20	2,0	200	3
для каждой дополнительной птицы свыше 20	0,05		1 на 6 птиц

Клетки должны быть длинными и узкими (например, 2 x 1, м), что позволит птицам совершать короткие полеты. Для исследований в области разведения птиц пары могут быть размещены в клетках, меньших по размеру, при обеспечении соответствующего обогащения среды обитания при минимальной площади 0,5 м<sup>2</sup> и минимальной высоте 40 см. Продолжительность подобного содержания должна быть обоснована экспериментатором при консультации с ветеринарным врачом.

Таблица № 27

## Водные хвостатые амфибии

Длина тела, (см)	Минимальная площадь водной поверхности, (см <sup>2</sup> )	Минимальная площадь водной поверхности для каждого дополнительного животного, в случае содержания в группе, (см <sup>2</sup> )	Минимальная глубина воды, (см)
до 10 включительно	262,5	50	13

свыше 10 и до 15 включительно	525	110	13
свыше 15 и до 20 включительно	875	200	15
свыше 20 и до 30 включительно	1 837,5	440	15
свыше 30	3 150	800	20

Таблица № 28

### Водные бесхвостые амфибии

Длина тела, (см)	Минимальная площадь водной поверхности, (см <sup>2</sup> )	Минимальная площадь водной поверхности для каждого дополнительного животного, в случае содержания в группе, (см <sup>2</sup> )	Минимальная глубина воды, (см)
менее 6	160	40	6
между 6 и 9 включительно	300	75	8
свыше 9 и до 12 включительно	600	150	10
свыше 12	920	230	12,5

Данные требования распространяются на ёмкости для содержания амфибий, но не на емкости для естественного осеменения и суперовуляции, процедур, которые из соображений эффективности требуют ёмкостей меньших объемов. Требования к пространству для взрослых особей определены в соответствии с их размерами.

Таблица № 29

### Полуводные бесхвостые амфибии

Длина тела, (см)	Минимальная площадь клетки, 2/3 зоны суши, 1/3 водной поверхности, для того, чтобы животное могло нырять (см <sup>2</sup> )	Минимальная площадь для каждого дополнительного животного, в случае содержания в группе, (см <sup>2</sup> )	Минимальная высота клетки, измеряемая от зоны суши до нижней части крыши террариума (см)	Минимальная глубина воды, (см)
до 5,0 включительно	1 500	200	20	10
свыше 5,0 и до 7,5 включительно	3 500	500	30	10
свыше 7,5	4 000	700	30	15

Таблица №30

**Полуземноводные бесхвостые амфибии**

Длина тела,(см)	Минимальная площадь клетки, 2/3 зоны суши, 1/3 водной поверхности, для того, чтобы животное могло нырять (см <sup>2</sup> )	Минимальная площадь для каждого животного, в случае содержания в группе, (см <sup>2</sup> )	Минимальная высота клетки, измеряемая от зоны суши до нижней части крыши террариума (см)	Минимальная глубина воды, (см)
до 5,0 включительно	1 500	200	20	10
свыше 5,0 и до 7,5 включительно	3 500	500	30	10
свыше 7,5	4 000	700	30	15

Таблица № 31

**Древесные бесхвостые амфибии**

Длина тела, (см)	Минимальная площадь клетки, 2/3 зоны суши, 1/3 водной поверхности, для того, чтобы животное могло нырять (см <sup>2</sup> )	Минимальная площадь для каждого животного, в случае содержания в группе, (см <sup>2</sup> )	Минимальная высота клетки, измеряемая от зоны суши до нижней части крыши террариума (см)
до 3,0 включительно	900	100	30
свыше 3,0	1 500	200	30

Таблица № 32

**Водные черепахи**

Длина тела, измеренная по ровной линии от кончика с передней стороны до кончика с задней стороны панциря (см)	Минимальная площадь водной зоны, (см <sup>2</sup> )	Минимальная площадь водной зоны для каждого животного в случае содержания в группе, (см <sup>2</sup> )	Минимальная глубина воды, (см)
до 5 включительно	600	100	10

свыше 5 и до 10 включительно	1 600	300	15
свыше 10 и до 15 включительно	3 500	600	20
свыше 15 и до 20 включительно	6 000	1 200	30
свыше 20 и до 30 включительно	10 000	2 000	35
свыше 30	20 000	5 000	40

Таблица № 33

## Сухопутные змеи

Длина тела, (см)	Минимальная площадь пола, (см <sup>2</sup> )	Минимальная площадь пола для каждого дополнительного животного, в случае содержания в группе, (см <sup>2</sup> )	Минимальная высота клетки, измеряемая от зоны суши до нижней части крыши террариума, (см)
до 30 включительно	300	150	10
свыше 30 и до 40 включительно	400	200	12
свыше 40 и до 50 включительно	600	300	15
свыше 50 и до 75 включительно	1 200	600	20
свыше 75	2 500	1 200	28

### Методы умерщвления животных

1. В процессе умерщвления животных применяются методы, перечисленные в таблице ниже. Иные методы, кроме перечисленных в таблице, могут быть использованы:

а) на животных, находящихся в бессознательном состоянии, и только после удостоверения в том, что животное не придет в сознание до наступления смерти;

б) на животных, используемых в сельскохозяйственных исследованиях, когда цель проекта требует, чтобы животные находились в условиях, аналогичных тем, в которых их содержат на фермах. Такие животные могут быть умерщвлены в соответствии с требованиями, установленными Постановлением Правительства № 369 от 12 июня 2015 года об утверждении Ветеринарно-санитарной нормы о защите животных во время умерщвления (Официальный Монитор Республики Молдова, 2015, № 150-159, ст. 412).

2. Умерщвление животных должно быть завершено одним из следующих методов:

- а) подтверждением прекращения постоянного кровообращения;
- б) разрушение мозга;
- с) смещение шейных позвонков;
- д) обескровливание; или
- е) подтверждением наступления трупного окоченения.

Таблица

Методы умерщвления

Животные – примечания /методы	Рыбы	Амфибии	Рептилии	Птицы	Грызуны	Кролики	Собаки, кошки, хорьки и лисы	Крупные млекопитающие	Нечеловекообразные приматы
Передозировка анестетиком	1)	1)	1)	1)	1)	1)	1)	1)	1)
Пневматическое ружье	×	×	2)	×	×		×		×
Диоксид углерода	×	×	×		3)	×	×	×	×
Смещение шейных позвонков	×	×	×	4)	5)	6)	×	×	×
Сотрясение				7)	8)	9)	10)	×	×

мозга / удар по голове									
Обезглавливание	×	×	×	11)	12)	×	×	×	×
Электрический разряд	13)	13)	×	13)	×	13)	13)	13)	×
Инертные газы (Ar, N <sub>2</sub> )	×	×	×			×	×	14)	×
Отстрел пулями из надлежащих винтовок, др. оружия и боеприпасов	×	×	15)	×	×	×	16)	15)	×

- 1) Если требуется, необходимо предварительно использовать седативные средства.
- 2) Применяется только для больших рептилий.
- 3) Применяется только в случае постепенного заполнения камеры диоксидом углерода. Не применять этот метод для плода и новорожденных грызунов.
- 4) Применяется только для птиц весом до 1 кг. Птицам весом более 250 г должно быть предварительно дано седативное средство.
- 5) Применяют только для грызунов весом до 1 кг. Грызунам весом более 150 г должно быть предварительно дано седативное средство.
- 6) Применяют только для кроликов весом до 1 кг. Кроликам весом более 150 г должно быть предварительно дано седативное средство.
- 7) Применяют только для птиц весом до 5 кг.
- 8) Применяют только для грызунов весом до 1 кг.
- 9) Применяют только для кроликов весом до 5 кг.
- 10) Применяют только для новорожденных.
- 11) Применяют только для птиц весом до 250 г.
- 12) Применяют только в том случае, если использование других методов не представляется возможным.
- 13) Требуется специальное оборудование.
- 14) Применяют только для свиней.
- 15) Применяют только в полевых условиях опытными стрелками.
- 16) Применяют только в полевых условиях опытными стрелками, когда использование других методов не представляется возможным.

### Определение степени тяжести экспериментов

1. Тяжесть эксперимента необходимо определяется по силе боли и страдания, стресса или повреждений длительного характера, причиняемых конкретному животному в ходе данного эксперимента.

2. Эксперименты, полностью выполняемые под общим наркозом, в результате которых животное не должно прийти в сознание, должны быть классифицированы как «без восстановления».

3. Эксперименты на животных, в результате которых возможно, что животные испытать кратковременную легкую боль, страдание или стресс, а также эксперименты, не оказывающие существенного влияния на благополучие или общее состояние животных, должны быть классифицированы как «легкие» и предусматривают:

а) применение анестезии, за исключением той, которая применяется с целью проведения умерщвления;

б) фармакокинетические исследования, где доза препарата вводится однократно, и забор крови производится ограниченное число раз (в общей сложности менее 10% объема циркулирующей крови), и вещество не оказывает заметного неблагоприятного воздействия;

с) получение изображения органов животных при помощи методов непроникающей регистрации (например, МРТ) с применением необходимых седативных средств или анестетиков;

д) поверхностные операции, например биопсия уха и хвоста, нехирургические подкожные имплантации мини-насосов и мини-чипов;

е) применение внешних устройств для телеметрии, которые вызывают лишь незначительные неудобства для животных или незначительно влияют на их нормальную активность и поведение;

ф) введение веществ подкожно, внутримышечно, внутривенно, через зонд и внутривенно в поверхностные кровеносные сосуды, если вещество оказывает на животных только легкое воздействие и вводимые объемы соответствуют размеру и виду животного;

г) индукция опухолевого роста или спонтанные опухоли, не вызывающие выраженных клинических неблагоприятных последствий (например маленькие подкожные неинвазирующие узлы);

h) разведение генетически модифицированных животных, в результате которого ожидается появление животных с небольшими изменениями фенотипа;

i) модифицированная диета, не отвечающая всем потребностям животных в питании, которая, предположительно, может вызвать легкие клинические отклонения на период проведения исследования;

j) краткосрочное (<24 часов) содержание животных в метаболических клетках;

k) поведенческие исследования, требующие краткосрочной изоляции от социальных партнеров, краткосрочного индивидуального содержания взрослых крыс или мышей коммуникабельных линий;

l) модели, в которых животных подвергают воздействию болезненных стимулов, причиняющих небольшую и кратковременную боль, страдание и стресс, и которых животные могут легко избежать;

m) процедура может быть квалифицирована как «легкая» в случае сочетания или совокупности следующих операций/манипуляций:

n) изучение строения тела непроникающими методами, требующими минимального ограничения подвижности;

o) измерение ЭКГ непроникающими методами с минимальными ограничениями подвижности или без них на приученных животных;

p) применение внешних устройств для телеметрии, которые, предположительно, не причиняют вреда социально адаптированным животным и не влияют на их нормальную активность и поведение;

q) разведение генетически модифицированных животных, которые, предположительно, не будут иметь клинически выявляемого неблагоприятного фенотипа;

r) добавление инертных маркеров в корм, чтобы отследить процесс пищеварения;

s) голодание <24 ч для взрослых крыс;

t) тестирование на открытой местности.

4. Эксперименты на животных, в результате которых они могут испытать кратковременную умеренную боль, страдание или стресс; или продолжительную легкую боль, страдание или стресс, а также эксперименты, оказывающие умеренное негативное влияние на благополучие или общее состояние животных, должны быть классифицированы как «умеренные» и предусматривают:

a) фармакокинетические исследования с многократными введениями вещества, вызывающего умеренные клинические эффекты, и заборами крови (> 10% циркулирующего объема) у животного, находящегося в сознании в течение нескольких дней без кровезамещения;

b) исследования для определения концентраций, вызывающих хроническую токсичность / канцерогенность, в которых конечной точкой эксперимента не является смерть животного;

c) операции под общим наркозом с соответствующим обезболиванием, которые приводят к послеоперационной боли, страданию или ухудшению общего состояния, например, торакотомия, трепанация, лапаротомия, лимфаденэктомия, тиреоидэктомия, ортопедическая хирургия с эффективной стабилизацией и обработкой раны, трансплантация органов с эффективным предотвращением их отторжения, хирургические им-

плантации катетеров или биомедицинских устройств (телеметрические передатчики, мини-насосы и т.д.);

d) модели индуцированного или спонтанного опухолевого роста, которые, предположительно, могут вызывать умеренную боль или страдания, или будут умеренно влиять на нормальное поведение;

e) облучение или химиотерапия в сублетальных дозах или в случае летальных доз с восстановлением иммунной системы. Ожидаемые побочные эффекты при этом легкие или умеренные и непродолжительные (до 5 дней);

f) разведение генетически модифицированных животных, которые, предположительно, будут иметь умеренные изменения фенотипа;

g) создание генетически модифицированных животных в ходе хирургических процедур;

h) использование метаболических клеток с умеренным ограничением подвижности в течение длительного периода (до 5 дней);

i) исследования с применением модифицированной диеты, не отвечающей всем потребностям животных в питании, которые, предположительно, могут вызвать умеренные клинические отклонения на период проведения исследования;

j) принудительное голодание в течение 48 часов для взрослых крыс;

k) создание условий, в которых животное не может убежать от или избежать болезненных стимулов и которые в итоге приводят к умеренному стрессу.

5. Эксперименты на животных, в результате которых они могут испытать сильную боль, страдание или стресс, продолжительную умеренную боль, страдание или стресс, а также эксперименты, оказывающие серьезное влияние на благополучие или общее состояние животных, должны быть классифицированы как «тяжелые» и предусматривают:

a) исследования токсичности, в которых конечной точкой эксперимента является смерть животного или ожидается смерть животного, или возникновение тяжелых патофизиологических состояний;

b) испытания оборудования в случае, если его выход из строя может вызвать сильную боль, страдание или смерть животного (например, устройства, поддерживающие работу сердца);

c) тестирования эффективности вакцин, характеризующиеся стойким нарушением состояния животных, прогрессирующим заболеванием, приводящим к смерти или сопровождающимся длительной умеренной болью, страданиями или стрессом;

d) облучение или химиотерапия в летальных дозах без восстановления иммунной системы или с восстановлением иммунной системы, которая вызывает реакцию отторжения трансплантата;

e) модели индуцированного или спонтанного опухолевого роста, которые, предположительно, станут причиной прогрессирующей болезни

со смертельным исходом, сопровождающейся длительной умеренной болью, страданием или стрессом. Например, опухоли, вызывающие кахексию, инвазивные опухоли костей, метастазирующие опухоли и опухоли с некрозом;

f) хирургические вмешательства и другие эксперименты на животных, проводимые под общим наркозом, которые могут привести к тяжелой или стойкой умеренной послеоперационной боли, страданиям или стрессу или вызовут серьезные и стойкие нарушения общего состояния животных. Например, в случае несрастающихся переломов, торакотомии без обезболивания или нанесения травм, с тем чтобы вызвать недостаточность нескольких органов;

g) трансплантация органов, в случаях, когда возможное отторжение органа приведет к серьезному стрессу или нарушению общего состояния животных (например, ксенотрансплантация);

h) разведение животных с генетическими нарушениями, которые, предположительно, вызовут у них серьезные и стойкие изменения общего состояния, например, болезнь Хантингтона, мышечную дистрофию, модели хронических рецидивирующих невритов;

i) использование метаболических клеток с жестким ограничением подвижности на длительный период;

j) электрический шок, который животное не может избежать (например, для теста выученной беспомощности);

k) полная изоляция социальных видов животных, например, собак и нечеловекообразных приматов, в течение длительного периода;

l) стресс вследствие обездвиживания, с тем чтобы вызвать язву желудка или сердечную недостаточность у крыс;

m) тесты, включающие в себя принудительное плавание или физические нагрузки, конечной точкой в которых является переутомление животных.

6. При определении степени тяжести эксперимента необходимо учитывать любые вмешательства или операции, выполненные в отношении животного в рамках конкретного эксперимента. При этом необходимо принимать во внимание наиболее тяжелые последствия для каждого животного после применения всех методик по усовершенствованию. При определении степени тяжести конкретного эксперимента необходимо принимать во внимание тип эксперимента и другие факторы:

a) тип манипуляции;

b) характер боли, страданий, стресса или повреждений, имеющих длительные негативные последствия для здоровья животных, которые причиняются всеми элементами эксперимента (экспериментов), их интенсивность, продолжительность, частоту и многократность использования применяемых методик;

c) совокупный уровень страданий в ходе эксперимента;

d) невозможность проявления естественного поведения, включая изменения стандартов размещения, содержания и ухода.

e) вид и генотип;

f) стадия развития, возраст и пол животного;

g) степень натренированности животного для определенного вида процедуры;

h) в случае повторного использования животного должна учитываться фактическая степень тяжести предыдущих процедур;

i) методы, используемые для уменьшения или устранения боли, страдания или стресса, в том числе, для усовершенствования условий содержания и ухода; k) гуманные конечные точки.