

Биологические науки

УДК 504 + 574

ББК 20.1

Проблема захоронения животных, пути решения методом сжигания

Габайдуллова Адэля Эсфановна,

Ульяновский государственный университет, Россия, г.Ульяновск.

Научный руководитель:

Благовещенская Нина Васильевна,

Профессор кафедры общей и биологической химии экологического факультета Ульяновского государственного университета, Россия, г.Ульяновск.

Аннотация. Статья посвящена проблемам правового регулирования захоронения умерших домашних животных. В связи с тем, что данные вопросы на сегодняшний день остаются не урегулированными на законодательном уровне, авторами делаются выводы о необходимости закрепления соответствующего правового механизма, оборудования специальных мест захоронения и создание информационных ресурсов о таких местах захоронения доступных для граждан.

Ключевые слова: захоронение животных, умершие животные, захоронение домашних животных, смерть животных.

Единственной законодательной нормой относительно захоронения домашних животных в Российской Федерации можно назвать запрет на их закапывание в землю. Это обусловлено высокой вероятностью экологического

загрязнения почв путем распространения разного рода инфекционных болезней.

В стране появляется большое количество так называемых крематориев для животных, однако их услугами пользуются лишь владельцы домашних животных. В связи с этим остается практически нерешенной проблема захоронения сельскохозяйственных и диких животных. Во многих странах данная проблема решена на официальном уровне путем установления законодательной нормы о необходимости уничтожения трупов животных путем их сжигания. В России данный способ используется нередко в сельскохозяйственных предприятиях, однако массового распространения он до настоящего времени не получил. В связи с этим, решение возникшей проблемы необходимо начинать с ее законодательного регулирования.

В последние годы в Российской Федерации обновилось законодательство в пользу более гуманного отношения к животным. Между тем, ни одно изменение не коснулось процесса захоронения их трупов после смерти. В результате законодательная база, которая могла бы регулировать данный вопрос, в России практически отсутствует. Все это в конечном итоге приводит к тому, что большая часть населения выбрасывает трупы животных в открытую местность либо осуществляет их захоронение без какого-либо соблюдения норм экологического законодательства. Подобное поведение не только нарушает экологические правовые нормы, но и подталкивает мир к экологическому бедствию.

Поскольку контроль за захоронением мертвых животных в России практически отсутствует, необходимо рассмотреть нормативно-правовые основы, которые хотя бы косвенно регулируют данный вопрос, и разработать меры по их совершенствованию.

Основой законодательства, регулирующего порядок обращения с животными, является Федеральный закон от 27.12.2018 №498-ФЗ «Об ответственном обращении с животными и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», однако данный правовой акт

никак не регулирует процесс их захоронения. Отдельные муниципальные образования разрабатывают собственные правовые акты, однако для масштабов всего государства этого крайне недостаточно [3]. Субъекты Российской Федерации устанавливают административные санкции за нарушение санитарных и ветеринарных правил, которые, так или иначе касаются процесса захоронения. К примеру, административная ответственность сегодня установлена законом г. Москвы от 21.11.2007. №45 «Кодекс города Москвы об административных правонарушениях».

В соответствии со ст. 36 модельного закона межпарламентской ассамблеи государств - участников содружества независимых государств «Об обращении с животными», захоронение трупов животных фактически является компетенцией местных органов власти. Таким образом, именно на уровне муниципальных образований необходимо определиться с местом для захоронения, оборудовать его в соответствии с ветеринарными и санитарными нормами, а также осуществлять постоянный контроль за тем, чтобы население не устаивало стихийные места захоронения. Если мест для захоронения трупов животных на соответствующей территории нет, необходимо либо создать их, либо обращаться в те муниципальные образования, где такие места имеются.

Отрицательная сторона данного закона заключается в том, что он является модельным, что свидетельствует о его рекомендательном характере. Обязательного предписания к исполнению данный закон не имеет.

Говоря о захоронении трупов животных в соответствии с определенными правилами, в первую очередь следует помнить об экологическом благополучии населения, поскольку несоблюдение определенного рода правил и принципов способствует распространению инфекционных болезней, которыми могут заразиться не только здоровые животные, но и люди [4].

В соответствии с «Ветеринарно-санитарными правилами сбора, утилизации и уничтожения биологических отходов» «останки умерших животных являются биологическими отходами. На основании данных правил,

трупы животных разрешено закапывать в земляные ямы, которые размещаются на сухом возвышенном участке земли площадью не менее 600 кв. м., и уровень стояния грунтовых вод должен быть не менее 2 м от поверхности земли.

Таким образом, владельцы умерших домашних животных согласно закону, должны найти место, где разрешено захоронение биологических отходов, вырыть яму и определить на каком уровне находятся грунтовые воды.

По смыслу законодательства о недрах слой земной коры, расположенный ниже почвенного слоя, а при его отсутствии ниже поверхности земли относится к недрам. При этом закон РФ от 21.02.1992 №2395-1 «О недрах» не предусматривает возможности захоронения умерших домашних животных в недрах. Кроме того, лицо, не являющееся собственником земельного участка, землевладельцем, землепользователем или арендатором земельного участка не вправе использовать недра, расположенные под его поверхностью. Нарушение указанных норм влечет юридическую ответственность. Вышеизложенное свидетельствует о том, что захоронение владельцем умершего домашнего животного без нарушения закона невозможно.

Во многих городах в настоящее время появились так называемые кладбища домашних животных. Чаще всего их размещают на окраинах, в местах, где отсутствует массовая застройка, а также вблизи водоемов, что создает еще одну проблему для сохранения окружающей среды. С наступлением паводков, а также в период таяния снега токсины, вирусы, микробы, которые появляются из-за гниения трупов, могут попасть в водный объект.

Таким образом, фактически отсутствие законодательных норм, прямо регулирующих порядок захоронения трупов животных, подталкивает к нарушениям положений основного законодательного акта – Конституции РФ. В соответствии со ст. 42 конституции РФ, каждый имеет право на благоприятную окружающую среду, а угроза распространения опасных для

жизни микробов является прямым нарушением конституционного принципа приоритета прав и свобод человека и гражданина.

Таким образом, в Российской Федерации сегодня существует острая необходимость в создании нормативно-правовой базы, регулирующей порядок захоронения трупов умерших животных. Основа для ее создания уже существует. Причем данной основой пользуются практически во всем мире. Так, существует безопасный способ утилизации трупов домашних животных - сжигание (п. 4.3 ст. 4 «Ветеринарно-санитарные правила сбора, утилизации и уничтожения биологических отходов»). Этот способ является самым безопасным. Между тем, он требует определенной процессуальной и организационной подготовки. В первую очередь нудно помнить о том, что сжигать трупы на открытой местности недопустимо. В ветренную погоду пепел и зола могут быть разнесены по окрестностям, что в итоге приведет к экологическому загрязнению. В связи с этим, для сжигания следует подготовить специальную яму. Ее стены рекомендуется укрепить при помощи блоков либо аналогичного материала. Ни в коем случае не следует использовать для укрепления деревянные конструкции, поскольку, во-первых, они обладают высокой степенью пожароопасности. Во-вторых, дерево является достаточно серьезным накопителем и переносчиком инфекционных бактерий и вирусов. Поскольку сам по себе труп животного является потенциальным распространителем разного рода инфекций, их попадание на деревянные конструкции способствует появлению так называемого очага заражения.

После окончания процесса сжигания стены ямы рекомендуется обработать специальным обеззараживающим устройством. Сама яма в момент, если она не используется, должна быть накрыта с целью предотвращения попадания в нее осадков, а также животных, которые могут стать потенциальными разносчиками болезней.

При сжигании трупов умерших животных следует помнить об обязательном соблюдении техники безопасности. Так, непременно

атрибутом человека, контактирующего с трупами, должна стать защитная одежда. По окончании процесса сжигания необходимо промыть руки с обеззараживающим раствором. Не следует допускать к процедуре сжигания лиц, у которых отсутствует ветеринарное образование.

С целью недопущения непреднамеренного распространения вирусных инфекций процесс сжигания желательнее начинать только после получения заключения специалиста о состоянии животного – наличии в его организме болезнетворных бактерий и вирусов, причине смерти. Если уничтожается животное с сельскохозяйственного или частного подворья, необходимо провести обследование как лиц, проживающих на данной территории, так и животных, которые могли контактировать с умершим и стать потенциальными носителями либо распространителями заболеваний. При возникновении подозрения на наличие очага инфекции местность необходимо обработать специальными средствами, а при высокой угрозе следует создать карантинную зону, радиус которой определяется в зависимости от степени серьезности заболевания, а также иных факторов.

При уничтожении мертвых животных путем сжигания, несмотря на достаточно высокую безопасность данного способа, существуют и некоторые недостатки, которые требуют урегулирования либо формирования практических навыков у лиц, непосредственно занимающихся процедурой уничтожения. На основании п. 4.3.4 ст. 4 «Ветеринарно-санитарных правил сбора, утилизации и уничтожения биологических отходов» золу и другие негоревшие неорганические остатки необходимо закапывать в той же яме, где проводилось сжигание, а значит там, где разрешено ветеринарными специалистами [6, 7]. Данное правило создает и проблему практического характера. В частности, после сжигания трупа животного до момента закапывания золы и прочих отходов проходит определенный промежуток времени, что способствует потенциальному распространению вирусных бактерий по окрестности. Кроме того, закапывание отходов в том же месте, в котором осуществляется сжигание животного, приводит к быстрому выводу

ямы из строя и необходимости создавать новое место захоронения. Данная проблема может быть решена путем законодательного урегулирования необходимости создать так называемое комплексное место захоронения по типу крематория. Суть данной идеи заключается в том, чтобы место захоронения (закапывания) золы и отходов, оставшихся после сжигания, располагалось бы отдельно от камеры сжигания. Это потребует дополнительных финансовых затрат, однако сделает процесс уничтожения более эффективным. Во-первых, это позволит увеличить срок эксплуатации захоронения. Во-вторых, это сделает сам процесс захоронения более безопасным за счет того, что непосредственно камера сжигания будет укреплена не только на уровне стен, но и на уровне дна. Необходимость подобного рода меры обусловлена тем, что с момента попадания трупа животного в яму и до момента его фактического уничтожения путем сжигания проходит определенное количество времени. При отсутствии сведений о причине заболевания, а также при отдельных видах инфекций существует высокий риск попадания бактерий в землю. В итоге это приводит к появлению определенного земельного участка, которым нельзя будет пользоваться практически никак. Также при близком расположении подземных вод повышается риск попадания микробов и в них, что может привести к крайне тяжким последствиям.

При создании места захоронения отходов и золы крайне необходимо привлечение специалистов в области геодезии. Это обусловлено необходимостью проверки места захоронения на наличие близко расположенных подземных вод.

Таким образом, можно сделать вывод, что в настоящее время нормативно-правовая база, регулирующая процесс захоронения умерших животных в Российской Федерации, является крайне недостаточной и требует срочного совершенствования.

Кроме того, помимо законодательного урегулирования, следует увеличить пропаганду среди населения информации о необходимости

цивилизованного захоронения и уничтожения трупов животных. Согласно многолетним наблюдениям, до настоящего времени среди населения наблюдается высокий уровень небрежности, связанный с тем, что трупы животных вывозятся в ближайший лесной массив, на свалку бытовых отходов или закапываются в домашних условиях. Все это в итоге приводит к ухудшению экологической обстановки и увеличивает вероятность распространения опасных вирусных инфекций.

Список литературы

1. Аббасов, П.Р. Формирование эколого-правовой культуры работников и работодателей / П.Р. Аббасов, В.А. Васильев // Вестник Южно-Уральского государственного университета. - 2018. - Т. 18. - № 1. - С. 49-53.
2. Аббасов, П.Р. Системный подход к формированию эколого-правовой культуры студентов социо-гуманитарных направлений / П.Р. Аббасов // Управление в современных системах. - 2017. - № 3 (14). - С. 44-48.
3. Брюханов А.Ю. Методы проектирования и критерии оценки технологий утилизации навоза, помета, обеспечивающие экологическую безопасность / А.Ю. Брюханов. – СПб., 2016. - 440 с.
4. Боголюбов, С.А. Правовое обеспечение благоприятной окружающей среды в городах: научно-практическое пособие / С.А. Боголюбов [и др.]. - М., 2013. - 336 с.
5. Ковалева О.В. Анализ состояния экологической нагрузки животноводства на природную среду. В сборнике: Актуальные проблемы экологии и природопользования / О.В. Ковалева // Сборник статей по материалам Всероссийской (национальной) научно-практической конференции. Под общей редакцией С.Ф. Сухановой, 2018. - С. 109-113.
6. Ковалева, О.В., Волынкина, М.Г., Костомахин, Н.М. Приоритетное развитие сельского хозяйства / О.В. Ковалева и др. // Кормление сельскохозяйственных животных и кормопроизводство. - № 11, 2017. - С. 3-8.

7. Мурзина, Е.Г. Утилизация и уничтожение трупов животных / Е.Г. Мурзина //Вестник Хакасского государственного университета им. Н. Ф. Катанова. - 2015. - № 13. - С. 79-80.