

УДК 656.073

## ОСОБЕННОСТИ ПЕРЕВОЗКИ ЖИВОТНЫХ ◆◆◆◆ FEATURES OF ANIMAL TRANSPORTATION

**Надирян С.Л.**

Кубанский государственный технологический университет  
sofi008008@yandex.ru

**Коцурба С.В.**

Кубанский государственный технологический университет  
sofi008008@yandex.ru

**Кокшин В.М.**

Кубанский государственный технологический университет  
sofi008008@yandex.ru

**Аннотация.** В статье рассмотрены особенности перевозки животных. При транспортировке животных необходимо соблюдать основные ветеринарно-санитарные и зооигиенические правила, имеющие целью предупреждение заболеваний, сокращение потерь живой массы и получение доброкачественной продукции.

**Ключевые слова:** транспортное средство, виды перевозок, транспортные услуги.

**Nadiryan S.L.**

Kuban State Technological University  
sofi008008@yandex.ru

**Kotsurba S.V.**

Kuban State Technological University  
sofi008008@yandex.ru

**Kokshin.V.M.**

Kuban State Technological University  
sofi008008@yandex.ru

**Annotation.** The article discusses the features of animal transportation. When transporting animals, it is necessary to observe the basic veterinary and sanitary and zoohygienic rules aimed at preventing diseases, reducing the loss of live weight and obtaining good-quality products.

**Keywords:** vehicle, types of transportation, transport services.

**А**ктуальность темы заключается в том, что транспортировка животных является важным этапом в производственном цикле выращивания и переработки крупного рогатого скота, свинины, птицы и других менее популярных пород животных сельскохозяйственного назначения, а перевозочный процесс на разных видах транспорта имеет свои особенности. Для того, чтобы доставить животных в нужные сроки и без их травмирования необходимо учитывать особенности функционирования каждого вида транспорта. Перевозка животных осуществляются различными видами транспорта. Видовые различия транспорта оказывают существенное влияние на используемую технологию перевозок, меры государственного регулирования деятельности перевозчиков и скорость перевозки [1–3]. Основные требования по организации перевозок сельскохозяйственных животных отражаются в следующих нормативных документах:

- Ветеринарно-санитарные правила перевозки животных, птицы, рыбы, продуктов и сырья животного происхождения автомобильным транспортом» утв. Госагропромом СССР 30.01.1986 № 432-5;
- «Правила перевозок железнодорожным транспортом животных» утв. Приказом МПС России от 18 июня 2003 г. № 35;
- «Правила перевозок на речном транспорте» утв. ПП РФ № 72 от 06.02.2003 в ред. 14.05.2013.

Успешное проведение транспортировки животных обеспечивается выполнением комплекса мероприятий, включающих:

- подготовку животных к транспортировке в хозяйстве, где они не должны смешиваться с другими группами скота (например, из других секций откорма);
- перевод животных на транспортный режим кормления при дальних перевозках;
- погрузку в транспорт осуществлять через площадки, оборудованные расколом и эстакадой;

- использование специализированных транспортных средств;
- размещение скота в соответствии с установленными нормами в вагонах и скотовозах с хорошей вентиляцией и защитой от солнца;
- перевозку свиней жирных кондиций при температуре воздуха выше 25 °С проводить в ночное время или в рано утреннее время, при необходимости опрыскивать их холодной водой;
- введение перед погрузкой транквилизаторов и адаптеров;
- размещение скота в транспорте по партиям;
- транспортировку животных равномерным движением, без рывков и резких торможений, со скоростью до 25 км/ч по грунтовым и до 60 км/ч по асфальтированным дорогам;
- выгрузку животных из транспортных средств в спокойной обстановке, размещение в загонах в той же партии, а некастрированных самцов в отдельных загонах;
- переутомленным животным предоставлять отдых до 48 часов с нормальным питанием и кормлением.

*Также важно при организации перевозки животных соблюдать такие требования и правила как:*

*Количество перевозимых животных. Используемый для перевозки вид транспорта зависит от количества перевозимых животных. (Например: автомобильный ТС может перевести до 16 голов крупного рогатого скота, в то время как железнодорожный – до 24 голов.)*

*Расположение животных.* Грузоотправитель при погрузке должен размещать крупных животных (лошадей, коров, быков и др.) в подвижном составе головой к кабине и прочно привязывать

*При перевозке хищников и травоядных.* Клетки с мелкими животными располагаются в транспортном средстве таким образом, чтобы исключить любой их физический и визуальный контакт с хищными животными.

4. Расстояние. Т.к. животные не могут находиться в пути длительное время, по причине физиологических потребностей – необходимость питания и уборки, то перевозка осуществляется на незначительные расстояния (чаще всего – не более 500 км).

5. Маршрут. Дабы снизить вероятность несчастного случая во время перевозки животного (скучивание животного, его падение и последующее травмирование), маршрут строится таким образом, чтобы избежать крутых поворотов и перепадов ландшафта.

6. Здоровье животных. В случае заболевания или падежа животных и птиц в пути следования, экспедитор обязан немедленно сообщить об этом в ближайшее ветеринарное учреждение. Дальнейшее движение к месту назначения допускается только с разрешения ветеринарного врача, осмотревшего животных, о чем должна быть сделана отметка в ветеринарном свидетельстве.

7. Обустройство вагона. Оснащение кузова или вагона должно позволять привязывать определенные виды животных. Покрытие пола должно исключить скольжение. Крытые фургоны и вагоны должны иметь отверстия для вентиляции. В зимнее время в фургоне необходимо установить градусник, для контроля температуры. Транспортировка животных зимой в вагонах должна обеспечивать исключение простоя на станциях формирования составов, чтобы не допустить переохлаждения и заболеваний животных.

Перевозить животное можно любым видом транспорта, у каждого из них свои особенности, например:

- Автомобиль. Перевозки животных автомобильным транспортом более экономичны по сравнению с железнодорожным, особенно при транспортировке на расстояние до 600 км. Для перевозок животных и птицы используют автомашины специального типа или обычные грузовые бортовые автомашины.

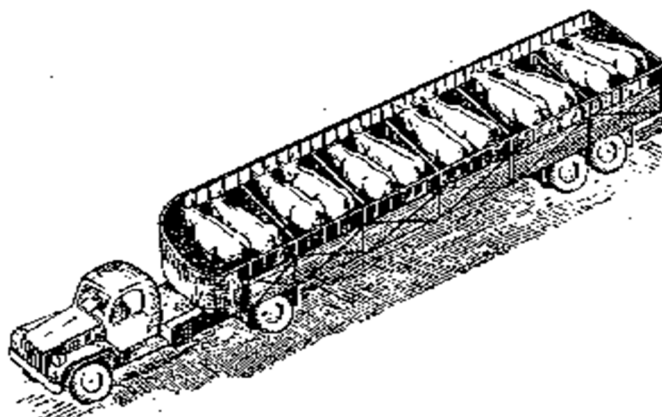


Рисунок 1 – Специальный автотранспорт для перевозки животных

- Водный. Для перевозки животных по воде используются суда торгового флота общего назначения, с оборудованными для перевозки животных отсеками. Норма погрузки животных определяется площадью отсека и видом перевозимых животных и рассчитывается исходя из пропорций аналогичных железнодорожным перевозкам.



Рисунок 2 – Перевозка животных по воде

- Железнодорожный. Для комфортной перевозки животных по железной дороге применяют четырёхосные специализированные вагоны, оборудованные кольцами для привязи скота, кормушками, бочками для замешивания кормов;



Рисунок 3 – Перевозка животных в специальных вагонах по железной дороге

• Воздушный. Для подобных перевозок необходимо использовать грузовое воздушное судно. Для погрузки и выгрузки крупного скота в самолетах используют специальные трапы или мостики с противоскользящим покрытием, по которым животные самостоятельно поднимаются на борт, исполняя указания погоняльщика. Чтобы во время перелета животным было комфортно, особи должны располагаться на безопасном расстоянии друг от друга и иметь возможность лечь на пол в удобной позе, не мешая соседям. Для этой цели чаще всего используются просторные контейнеры или специальные перегородки.

### Литература

1. Стратегический и инновационный менеджмент на автомобильном транспорте / Т.В. Коновалова, И.Н. Котенкова, М.П. Миронова, С.Л. Надирян. – Краснодар, 2021. – 324 с.
2. Оценка эффективности международных перевозок в транспортно-логистических системах региона : монография / Т.В. Коновалова, А.Н. Домбровский, С.Л. Надирян, М.П. Миронова. – Краснодар, 2021. – 180 с.
3. Организация перевозочного процесса (на автомобильном транспорте) : учеб. пособие / Т.В. Коновалова, М.П. Миронова, С.Л. Надирян, И.С. Сенин. – Краснодар : Изд. ФГБОУ ВО «КубГТУ», 2022. – 264 с.

### References

1. Strategic and innovative management in road transport / T.V. Konovalova, I.N. Kotenkova, M.P. Mironova, S.L. Nadiryann. – Krasnodar, 2021. – 324 p.
2. Evaluation of the effectiveness of international transportation in the transport and logistics systems of the region : monograph / T.V. Konovalova, A.N. Dombrovsky, S.L. Nadiryann, M.P. Mironova. – Krasnodar, 2021. – 180 p.
3. Organization of the transportation process (by road transport) : manual / T.V. Konovalova, M.P. Mironova, S.L. Nadiryann, I.S. Senin. – Krasnodar : Publishing house of FGBOU VO «KubSTU», 2022. – 264 p.