

Примечание к документу

С 1 июля 2003 года до вступления в силу технических регламентов акты федеральных органов исполнительной власти в сфере технического регулирования носят рекомендательный характер и подлежат обязательному исполнению только в части, соответствующей целям, указанным в пункте 1 статьи 46 Федерального закона от 27.12.2002 N 184-ФЗ.

Ограничение срока действия снято по Протоколу N 3-93 Межгосударственного совета по стандартизации, метрологии и сертификации ("ИУС", N 5-6, 1993).

Изменение N 1, утв. Постановлением Госстандарта СССР от 06.12.1988 N 3953, введено в действие с 1 апреля 1989 года.

Название документа

"ГОСТ 26074-84 (СТ СЭВ 2705-80). Государственный стандарт Союза ССР. Навоз жидкий. Ветеринарно-санитарные требования к обработке, хранению, транспортированию и использованию"

(утв. и введен в действие Постановлением Госстандарта СССР от 09.01.1984 N 47)

(ред. от 06.12.1988)

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР
НАВОЗ ЖИДКИЙ
ВЕТЕРИНАРНО-САНИТАРНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОБРАБОТКЕ, ХРАНЕНИЮ,
ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ И ИСПОЛЬЗОВАНИЮ

Liquid manure. Veterinary and sanitary requirements for treatment, storage, transportation and utilization

ГОСТ 26074-84
(СТ СЭВ 2705-80)

Группа С70 ОКСТУ 9807

Срок действия с 1 июля 1984 года до 1 июля 1989 года

Разработан Министерством сельского хозяйства СССР.

Исполнитель: И.Д. Гришаев.

Внесен Министерством сельского хозяйства СССР.

Член Коллегии А.Д. Третьяков.

Утвержден и введен в действие Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 9 января 1984 г. N 47.

Настоящий стандарт распространяется на жидкий навоз и устанавливает ветеринарно-санитарные требования к его обработке, хранению, транспортированию и использованию.

Абзац исключен с 1 апреля 1989 года. - Изменение N 1, утв. Постановлением Госстандарта СССР от 06.12.1988 N 3953.

1. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ

1.1. Обработку, хранение, транспортирование и использование жидкого навоза осуществляют с учетом охраны окружающей среды от загрязнений и безопасности для здоровья животных и человека.

1.2. Сооружения для обработки жидкого навоза должны располагаться за пределами ограждения промышленных животноводческих комплексов.

1.3. Все сооружения и строительные элементы системы удаления жидкого навоза из животноводческих помещений, его обработки, хранения и транспортирования должны быть выполнены с гидроизоляцией, исключающей инфильтрацию грунтовых вод в технологическую линию, а также фильтрацию жидкого навоза и стоков в водоносные горизонты.

1.4. Территория сооружений для обработки и хранения жидкого навоза должна быть ограждена, защищена многолетними зелеными насаждениями, благоустроена и иметь проезды и подъездную дорогу с твердым покрытием шириной 3,5 м. Ширина лесозащитной полосы должна быть не менее 10 м.

2. СПОСОБЫ УДАЛЕНИЯ ЖИДКОГО НАВОЗА ИЗ ЖИВОТНОВОДЧЕСКИХ ПОМЕЩЕНИЙ И ЕГО ОБРАБОТКИ

2.1. Системы удаления жидкого навоза из животноводческих помещений должны обеспечивать своевременное удаление экскрементов, максимальную чистоту животноводческих помещений и рекомендуемый микроклимат.

2.2. Удаление жидкого навоза из животноводческих помещений производят механическим, гидравлическим (гидросмыв, самотечные системы) или пневматическим способом.

2.3. На случай эпизоотии в каждом животноводческом комплексе должны быть предусмотрены способ и технические средства для обеззараживания жидкого навоза.

2.4. На очистных сооружениях промышленных животноводческих комплексов должны быть предусмотрены карантинные хранилища или секционные прифермские навозохранилища, обеспечивающие шестисуточное выдерживание жидкого навоза. В течение этого периода уточняют эпизоотическую обстановку на комплексе.

(в ред. Изменения N 1, утв. Постановлением Госстандарта СССР от 06.12.1988 N 3953)

При появлении эпизоотии всю массу жидкого навоза, контаминированного возбудителя инфекционных болезней, обеззараживают до его разделения на фракции. Обеззараженный навоз обрабатывают и используют по технологии, утвержденной в установленном порядке.

(в ред. Изменения N 1, утв. Постановлением Госстандарта СССР от 06.12.1988 N 3953)

Если в течение времени выдерживания жидкого навоза в карантинных хранилищах или секционных прифермских навозохранилищах не зарегистрированы опасные

заболевания животных, то навоз до его разделения на фракции не обеззараживают и транспортируют для дальнейшей обработки и использования.

(в ред. Изменения N 1, утв. Постановлением Госстандарта СССР от 06.12.1988 N 3953)

2.5. Жидкий навоз в случае эпизоотии обеззараживают до его разделения на фракции одним из следующих способов:

химическим - с помощью аммиака или формальдегида;

биологическим - выдерживанием в течение 12 мес;

(абзац введен Изменением N 1, утв. Постановлением Госстандарта СССР от 06.12.1988 N 3953)

термическим - с помощью пароструйных установок.

Выбор способа обеззараживания осуществляется по указанию государственной ветеринарной службы с учетом вида возбудителя заболевания.

2.5.1. При обеззараживании жидкого навоза аммиаком или формальдегидом должны соблюдаться следующие нормы расхода дезинфицирующих средств и время воздействия:

15 - 30 кг аммиака на 1 м³ навоза с нанесением на зеркало навоза эмульсионно-дезинфицирующей пленки в количестве 2 - 4 дм³/м² санитарного лизола марки "дезонол" или масляного альдегида, время воздействия 24 - 72 ч;

(в ред. Изменения N 1, утв. Постановлением Госстандарта СССР от 06.12.1988 N 3953)

3 кг формальдегида на 1 м³ жидкого навоза, время воздействия 72 ч и гомогенизация в течение 6 ч.

2.5.2. Дезинфицирующее средство вводят таким образом, чтобы при гомогенизации жидкого навоза обеспечивалось равномерное распределение дезинфицирующего средства.

2.5.3. При использовании пароструйных установок тепловую обработку жидкого навоза проводят при температуре 110 - 120 °С и давлении 0,2 кПа. Обеззараживание наступает через 10 мин, возбудители споровых форм микроорганизмов погибают через 10 мин при температуре 120 °С.

2.6. Твердую фракцию жидкого навоза, если она не обеззараживалась до разделения на фракции, подвергают биотермическому обеззараживанию. Биотермическое обеззараживание производят на площадке с твердым водонепроницаемым покрытием, имеющим уклон в сторону водоотводных лотков.

2.7. Для обеззараживания твердой фракции навоза на площадку укладывают солому, торф, опилки или обеззараженный навоз слоем 30 - 40 см. На влагопоглощающие материалы рыхло укладывают твердую фракцию навоза влажностью до 80% в штабеля высотой до 3,5 м, шириной 5 м (длина произвольная) и обкладывают обеззараженным навозом, торфом и соломой слоем 20 см.

(в ред. Изменения N 1, утв. Постановлением Госстандарта СССР от 06.12.1988 N 3953)

Время выдерживания в штабелях в теплое время года - 2 мес, в холодное - 3 мес. Началом срока обеззараживания твердой фракции навоза считают день повышения температуры в средней трети штабеля до 60 °С.

(в ред. Изменения N 1, утв. Постановлением Госстандарта СССР от 06.12.1988 N 3953)

Выделяющаяся из навоза жидкость вместе с атмосферными осадками должна собираться и направляться в жижеборник для обеззараживания.

(абзац введен Изменением N 1, утв. Постановлением Госстандарта СССР от 06.12.1988 N 3953)

2.8. Исключен с 1 апреля 1989 года. - Изменение N 1, утв. Постановлением Госстандарта СССР от 06.12.1988 N 3953.

3. ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ

3.1. Жидкий навоз хранят в специальных навозохранилищах.

3.2. Вместимость навозохранилищ рассчитывают, исходя из суточного количества выхода навоза и его использования.

3.3. Навозохранилища, предусмотренные для хранения неразделенного на фракции навоза, должны быть оборудованы устройствами для его перемешивания. Скосы и днища навозохранилищ должны иметь твердое покрытие. Закрытые навозохранилища должны иметь люки и приточно-вытяжную вентиляцию.

3.4. Транспортирование жидкого навоза и его продуктов переработки осуществляют передвижным или стационарным устройством (гидромеханический транспорт).

4. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЖИДКОГО НАВОЗА И ПРОДУКТОВ ЕГО ПЕРЕРАБОТКИ

4.1. Навоз и стоки животноводческих комплексов используют на сельскохозяйственных и (или) лесохозяйственных угодьях в качестве органического удобрения.

4.2. Навоз и стоки животноводческих комплексов используют в растениеводстве, избегая повреждений или загрязнений продуктов урожая, а также не вызывая отдаленных последствий влияния на животных и человека.

4.3. При использовании для внесения жидкого навоза дождевальнoй техники со средним и большим охватом площади учитывают скорость движения ветра и его направление.

4.4. При внесении жидкого навоза в качестве удобрения в вегетационный период соблюдают время ожидания от срока последнего внесения до сбора урожая или его использования.