

УТВЕРЖДЕНЫ
Департаментом ветеринарии
Министерства сельского хозяйства
Российской Федерации
18 октября 1993 года N 19-7-2/148

Ветеринарно-санитарные правила по использованию животноводческих стоков для орошения и удобрения пастбищ

1. Общие положения

1.1. Настоящие "Ветеринарно-санитарные правила по использованию животноводческих стоков для орошения и удобрения пастбищ" (именуемые в дальнейшем - Правила) предназначены для осуществления контроля за проектированием, устройством и эксплуатацией пастбищ, орошаемых животноводческими стоками (жидкая фракция жидкого навоза и навозных стоков комплексов крупного рогатого скота и свиней).

1.2. Правила составлены на основе следующих законодательных и нормативных документов:

Закон Российской Федерации "О ветеринарии" от 14 мая 1993 года N 4979-1;

"Общесоюзные нормы технологического проектирования систем удаления и подготовки к использованию навоза" (ОНТП 17-86, Госагропром СССР);

"Оросительные системы с использованием животноводческих стоков" (ВСН 33-2.2.01-85, Министерство мелиорации и водного хозяйства СССР).

1.3. Выбор земельных угодий, пригодных для создания орошаемых пастбищ, производит комиссия с обязательным участием представителя государственной ветеринарной службы.

1.4. Земельные участки под орошаемые пастбища выбирают с учетом рельефа местности, типа почвы и ее санитарно-гигиенического состояния, уровня стояния грунтовых вод, возможности устройства санитарно-защитных зон. Потребность в пастбищах определяют из расчета в среднем 0,3 га на условную голову.

1.5. Санитарно-защитные зоны от границ пастбищ, орошаемых животноводческими стоками, до жилой застройки, производственных зданий, железных и автомобильных дорог при использовании средне- и дальнеструйных дождевальными машин и аппаратов должны составлять не менее 200 м, короткоструйных - 100 м, до животноводческих помещений - 100 и 60 м соответственно.

1.6. При устройстве пастбищ, орошаемых животноводческими стоками, вблизи водоемов (прудов, озер, рек, водохранилищ) необходимо учитывать, что под пастбища запрещается

отводить земли в пределах установленной для данной категории водоема водоохранной зоны.

2. Использование животноводческих стоков

2.1. Используемые при орошении пастбищ животноводческие стоки подготавливают путем разделения на фракции, шестисуточного карантинирования и дегельминтизации. При возникновении заразных болезней использовать стоки для полива пастбищ запрещается.

2.2. Подготовленные животноводческие стоки должны отвечать следующим требованиям:

2.2.1. Влажность стоков для комплексов крупного рогатого скота - не менее 95%, свиноводческих - не менее 98%.

2.2.2. Величина твердых и длинноволокнистых включений - не более 10 мм, а при применении дождевальных машин с гидроприводом не более 2,5 мм.

2.2.3. Концентрацию общего азота в стоках периодически, не реже 1 раза в месяц, определяет агрохимическая служба. Она не должна превышать следующих показателей:

2.2.3.1. Для многолетних злаковых трав первого года, люцерны, клевера красного, смеси однолетних трав без бобовых - 1000 мг/л.

2.2.3.2. Для многолетних злаковых трав второго и последующих лет пользования - 1500 мг/л.

2.3. Орошение пастбищ с использованием животноводческих стоков осуществляют поверхностным способом, дождеванием с применением коротко-, средне- и дальнеструйных машин и аппаратов, а также мобильным транспортом.

2.4. Норма внесения животноводческих стоков зависит от содержания в них азота, влагоудерживающей способности почвы, местных гидрогеологических и других условий с учетом продуктивности травостоя пастбищ и определяется расчетным путем.

3. Оборудование пастбищ

3.1. Пастбища, орошаемые стоками животноводческих предприятий, размещают с подветренной стороны по отношению к жилой застройке. При этом учитывают господствующее направление ветра в теплый период года.

3.2. В целях оптимального использования травостоя и соблюдения ветеринарно-санитарных правил орошаемые пастбища должны иметь не менее 8-12 загонов с применением пастбищного оборота.

3.3. Пастбища и загоны должны быть ограждены и иметь удобные места входа и выхода животных.

3.4. Контакт животных с поливными стоками должен быть исключен. Поение животных на пастбище осуществляется из санитарно надежных доброкачественных водоемких источников.

3.5. Для лиц, обслуживающих пастбища, орошаемые животноводческими стоками, должны быть отведены места для хранения личной и специальной одежды, стирки и сушки спецодежды, приема пищи, умывальник, туалеты.

3.6. Эксплуатация орошаемых пастбищ проводится только после полного завершения работ по устройству и установлению санитарного режима, исключающего возможность инфицирования, инвазии и попадания токсических веществ в почву, травы, открытые водоемы, грунтовые воды.

4. Ветеринарно-санитарный контроль

4.1. На территории пастбищ не должно быть скотомогильников и трасс перегона скота.

4.2. Для орошения пастбищ не допускается совместное использование животноводческих стоков с городскими (смешанными) и хозяйственно-бытовыми сточными водами населенных пунктов.

4.3. Перерыв между последним поливом подготовленными животноводческими стоками и началом стравливания при температуре воздуха 16...20°C и выше должен быть 20 дней, при более низкой температуре перерыв удлиняют до 30 дней. В этот период допускается орошение чистой водой.

4.4. Ветеринарной службой хозяйств, имеющих орошаемые пастбища, проводятся следующие мероприятия:

4.4.1. Контроль за соблюдением правил выпаса животных на участках с периодическим их чередованием по загонной системе.

4.4.2. Периодическое (ежемесячное) гельминтологическое и бактериологическое исследование стоков, подаваемых на орошение, а также контроль за содержанием нитратов и нитритов в кормовых травах на орошаемых участках (первый раз - перед стравливанием).

4.4.3. При неудовлетворительных результатах бактериологического исследования, предусмотренного "Инструкцией по лабораторному контролю очистных сооружений на животноводческих комплексах" (часть I, п.6.1; утверждена 17.11.80), использование стоков на орошение пастбищ запрещается.

4.4.4. В случае контаминации на отдельных участках растительной массы возбудителями гельминтозов такие участки исключают из системы выпаса, а растительную массу используют для приготовления силоса или травяной муки.

4.4.5. При превышении максимально допустимого уровня нитратов или нитритов в травостое пастбищ (свыше 500 и 10 мг/кг соответственно) пастьбу животных прекращают, а растительную массу скашивают и скармливают в смеси с другой травой, имеющей более низкое содержание нитратов или нитритов, т.е. методом разбавления.

4.5. Ответственность за соблюдение технологии подготовки и внесения стоков, а также правильную эксплуатацию пастбищ возлагается на руководителей хозяйств.

4.6. Ветеринарно-санитарный контроль за выполнением правил эксплуатации орошаемых пастбищ осуществляется органами государственного ветеринарного надзора.

* * *

С утверждением настоящих Правил утрачивают силу "Ветеринарно-санитарные рекомендации по использованию сточных вод для орошения пастбищ", утвержденные Главным управлением ветеринарии Министерства сельского хозяйства СССР 15 декабря 1977 года.

Текст документа сверен по:
"Социально-правовые основы
ветеринарной деятельности
в России" (Сб. нормативных
актов и образцов документов),
Санкт-Петербург, Лениздат,
1995 год