

**ВЕТЕРИНАРНО-САНИТАРНЫЕ ПРАВИЛА
ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ ЖИВОТНОВОДЧЕСКИХ СТОКОВ ДЛЯ ОРОШЕНИЯ
И УДОБРЕНИЯ ПАСТБИЦ**

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 г. 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 карантирования 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 длиноволокнистых 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 водоисточников.

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, инвазирования 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° С 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), утвержденной 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.

Правила составлены отделом ветеринарно-санитарной экспертизы и лабораторной работы Департамента ветеринарии (Б.И. Антонов, Ю.М. Черепанова).
