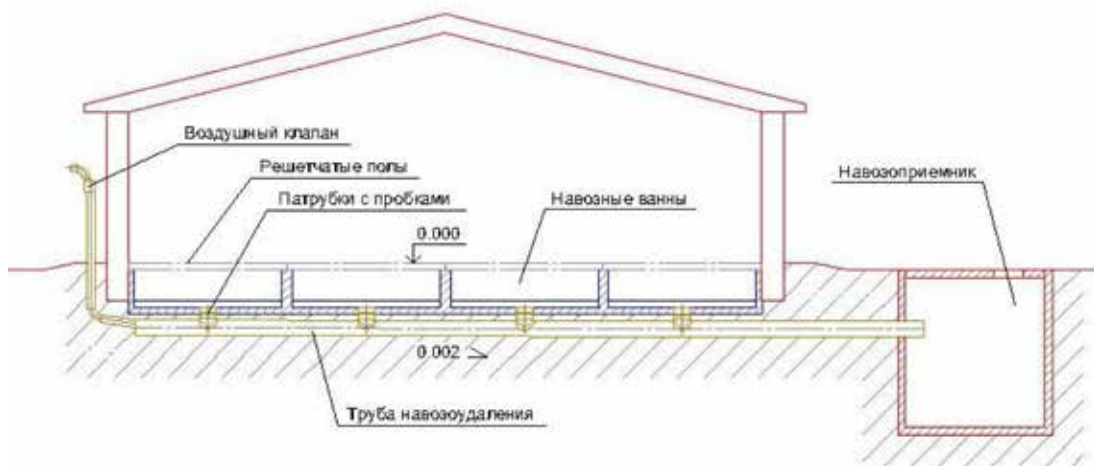


1 До этапа передачи корпусов свинокомплекса под монтаж полов и технологического оборудования необходимо произвести гидротехническое испытание каждой навозоаккумулятивной ванны с целью определения герметичности изготовленных ванн. Испытание производится методом наполнения навозоаккумулятивных ванн технической водой до отметки, превышающей уровень бетонного днища ванны не менее чем на 100 мм. Уровень наполнения каждой навозоаккумулятивной ванны водой фиксируется в журнале испытаний. Условия испытаний ванн по температурным параметрам и состоянию конструктивной готовности корпуса должны быть максимально приближены к эксплуатационным. По прошествии 72 часов производится повторный замер уровня воды в испытываемых ваннах. Различия в уровнях воды за рассматриваемый период за счет испарений в окружающую среду и частичного насыщения бетоном влагой не должны превышать 2-3%. В течение первых 24 часов испытаний необходимо осуществлять визуальный осмотр ванн через каждые 2 часа с целью возможного выявления негерметичных участков по наличию турбулентных зон. Только после удовлетворительного завершения гидротехнических испытаний навозоаккумулятивных ванн можно приступать к этапу монтажа полов и технологического оборудования.

2 Перед началом эксплуатации навозоаккумулятивных ванн необходимо составить график слива навозной массы и строго придерживаться его выполнения. В составляемом графике необходимо отразить дату постановки поголовья на рассматриваемый участок и дату планового слива навозной массы из навозоаккумулятивных ванн данного участка. За основу составления графика принимается 14-дневный цикл наполнения навозоаккумулятивных ванн. **Превышение цикла наполнения ванн недопустимо.** Необходимость строгого соблюдения цикла слива навозной массы обусловлена двумя факторами:

- а. В процессе эксплуатации корпусов на поверхности навозной массы образуется защитный слой (пленка), предотвращающий распространение зловонных запахов и токсичных газов, выделяемых навозной массой в процессе биологического разложения экскрементов и пищевых остатков. По истечении 14-дневного цикла прочность защитного слоя не позволяет более удерживать выделяемые в процессе биологического разложения газы - в результате образующие газы попадают в зону содержания поголовья, негативно влияют на состояние и поведение поголовья и, как следствие, на производственные показатели.
- б. Проникшие в пространство корпусов мухи откладывают личинки - процесс развития мух из личинок длится 15 дней. При 14-дневном цикле слива навозной массы происходит удаление личинок мух вместе со сливаемой навозной массой, что особенно в летний период времени улучшает санитарное состояние на свинокомплексе.



3 Слив навозной массы производится индивидуально из каждой навозонакопительной ванны методом подъема герметизирующей пробки сливной горловины специальным подъемным крюком с последующей фиксацией пробки на крюке на щелевой поверхности пола. Недопустим слив навозной массы одновременно из двух и более ванн, находящихся на одной линии навозоудаления. Главенствующим принципом, гарантирующим полный слив навозной массы, является принцип отсутствия каких-либо источников подсоса воздуха при сливе навозной массы. Поэтому в момент слива навозной массы из одной ванны сливные горловины всех без исключения ванн, расположенных на одной линии труб навозоудаления, должны быть плотно закрыты герметизирующими пробками.

4 Слив навозных ванн должен осуществляться по строгой системе – первой «сливается» ванна, расположенная ближе к выпускному воздушному клапану системы навозоудаления (самая удаленная от сборной коллекторной трубы). При сливе всех последующих ванн данный принцип является также основополагающим.

5 Система навозоудаления предназначена для удаления исключительно навозной массы, как продукта жизнедеятельности поголовья. Недопустимо производить удаление иных продуктов и материалов вместе с навозной массой.

6 После слива всей удаляемой из ванны навозной массы необходимо опустить крюком герметизирующую пробку в сливную горловину и «вручную» произвести поворот пробки в «седле» горловины на 90° с целью полной фиксации пробки в «седле».

7 Если слив навозных масс из ванн по срокам совпадает с освобождением секции от животных, то после фиксации герметизирующих пробок на всем рассматриваемом участке можно переходить к этапу санитарной обработки участка.

8 Для дальнейшей эксплуатации навозонакопительных ванн не требуется дополнительно производить заливку воды в ванны. Строгое исполнение всех перечисленных пунктов обеспечит эффективное функционирование системы навозоудаления на свиномкомплексе.