

## Введение

Биологическая безопасность является одной из масштабных проблем современности, которая требует принятия всевозможных эффективных мер по предотвращению появления биологических рисков.

Иванов А.В. [11] в своей статье сообщает, что биологическая безопасность в Российской Федерации является одним из главных направлений, направленных на обеспечение национальной безопасности страны.

Также во многих странах мира одной из главных задач ветеринарных служб является обеспечение населения защитой от заболеваний, общих как для животных, так и для человека, в том числе получением безопасной и качественной продукции животноводства. Это связано с тем, что многие биологически опасные микроорганизмы наносят существенный ущерб как для животных, так и для человека, лишая его продовольственных источников и возможностей существования.

К данным микроорганизмам необходимо отнести вирус африканской чумы свиней, который уничтожает поголовье свиней крупными хозяйствами.

В связи с этим становится вопрос о соблюдении тех или иных норм гражданами по обеспечению биобезопасности не только в условиях предприятий, но и в условиях личных подсобных хозяйств.

Халатное отношение к нормам и правилам может повлечь за собой распространения заболевания по району, области и в общем по стране, тем самым лишив население продовольствия.

Целью исследования явилось определение состояния биологической безопасности ООО «СПФО» (площадки «Репродуктор»).

В связи с поставленной целью были поставлены следующие задачи:

- провести предварительную оценку биологической безопасности;
- осуществить оценку качества дезинфекции;
- выполнить лабораторные исследования на обнаружение вируса АЧС и выявление антител к вирусу АЧС;