

## Содержание

Нормативные ссылки.....	4
Перечень условных обозначений, единиц, терминов и сокращений.....	4
Введение .....	5
1 Обзор проблемы .....	6
1.1 Химический состав воздуха и влияние отдельных газов на живой организм.....	6
1.2 Охрана воздуха животноводческих помещений и прилегающей к ним территории .....	15
2 Пути улучшения газового состояния животноводческих помещений .....	16
3 Новые биологически активные препараты для санации животноводческих помещений.....	19
4 Существующие в Беларуси системы и технологии содержания крупного рогатого скота.....	19
5 Разработка системы санации воздуха помещений содержания животных КРС на примере ОАО«Свердловский» Жлобинского района Гомельской области.....	20
5.1 Характеристика животноводческих помещений.....	21
5.1.1 Помещение МТФ №1 с поголовьем первотёлоч.....	21
5.1.2 МТК с дойным поголовьем.....	21
5.2 Сезонные параметры загазованности животноводческих помещений и прилегающей территории.....	22
5.3 Газы в воздухе помещений и на прилегающей территории .....	23
5.4 Газы, образующиеся в испражнениях животных .....	32
5.5 Газы, образующиеся в кормах.....	35
5.6 Состав микроорганизмов в животноводческих помещениях.....	36
5.7 Содержание пыли в животноводческих помещениях.....	40
5.8 Приёмы устранения вредных газов с использованием комплекса полезных микроорганизмов, предлагаемые для внедрения в сельскохозяйственное производство .....	44
6 Экономическая оценка биологических приёмов снижения загазованности животноводческих помещений и прилегающей к ним территории с использованием комплекса полезных микроорганизмов .....	45
Заключение .....	47
Список использованной литературы.....	48
ПРИЛОЖЕНИЯ.....	49