

ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации Шамониной Аллы Ивановны на соискание
ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности
06.02.10 Частная зоотехния, технология производства продуктов
животноводства на тему: «Формирование комфортных условий
содержания коров при интенсивной технологии производства молока»**

Повышение рентабельности и конкурентоспособности молочного скотоводства Республики Беларусь с целью поддержания ее продовольственной независимости возможно только путем реализации имеющегося генетического потенциала продуктивности разводимых животных при одновременном снижении издержек на производство продукции.

За последние два десятилетия произошли достаточно серьезные структурные изменения в отрасли молочного скотоводства. Так, если еще в 2000-2005 годах скот содержался на молочно-товарных фермах с поголовьем от 100 до 400 голов дойного стада с 95 % преобладанием привязного способа содержания коров при доении в переносные ведра либо в молокопровод, то для настоящего времени характерна концентрация поголовья на фермах увеличенной мощности, с широким внедрением промышленных технологий производства, где используется вся современная линейка типов доильных установок: «Ёлочка», «Параллель», «Тандем», «Карусель» и роботизированные доильные установки). При этом сформирована генетическая основа молочного стада с потенциалом выше 9,5 тысяч килограммов молока. Более половины коров размещено на современных молочно-товарных фермах и комплексах промышленного типа с индустриальной технологией производства, на которых производится около 71 % от общего объема получаемого молока. В результате отрасль молочного скотоводства приобрела ярко выраженный индустриальный характер, что позволило перейти на новый технологический уклад.

Вместе с тем в последние годы, в связи со строительством новых молочных комплексов, все большее значение и актуальность приобретает проблема организации для используемых животных комфортных условий содержания. На эффективность производства молока значительное влияние оказывают состояние помещений и способы содержания в них коров, размеры зон кормления и отдыха, конструкции стойл и боксов, состояние полов, качество подстилки, конструкции и размеры кормушек, системы удаления навоза и параметров микроклимата.

Актуальность работы определяется тем, что она направлена на изучение усовершенствованных технологических приемов содержания коров на современных фермах и комплексах промышленного типа, обеспечивающих создание благоприятной среды жизнеобеспечения, предотвращение технологических стрессов и превышение продуктивности животных.

Научная новизна заключается в создании оптимальных условий жизнеобеспечения для коров голштинской породы молочного скота отечественной селекции, способствующих сохранению сложившегося стереотипа содержания животных на протяжении всего технологического цикла в условиях интенсивной технологии производства молока, стимулирующие естественные биологические процессы и хозяйственно - полезные параметры жизнедеятельности в биологической системе «человек-машина-животное-среда».

Практическая значимость работы заключается в обосновании оптимальных параметров при формировании технологических групп, технологического зонирования производственных помещений, объемно-планировочных и конструктивных решений для молочно-товарных ферм и комплексов промышленного типа.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций подтверждена экспериментальными исследованиями, проведенными автором с использованием современных методик и математической обработкой полученных результатов исследований.

Считаю, что представленная к защите диссертационная работа по актуальности, научной новизне и практической значимости отвечает требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор, Шамонина Алла Ивановна заслуживает присвоения степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

«Выражаю свое согласие на размещение отзыва на автореферат на сайте РУП «Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по животноводству»

Кандидат сельскохозяйственных наук, доцент
кафедры частного животноводства УО «Витебская
ордена «Знак Почета» государственная академия
ветеринарной медицины»

 В. А. Дойлидов

ПОДПИСЬ (-И) ЗАТВЕРЖАЮ	
Должность	<u>Секретарь ОК</u>
Ф.И.О.	<u>Александров ИА</u>
Подпись	
« <u>06</u> » <u>09</u> 20 <u>24</u> г.	

