

20-4533

ДУБЛЕТ

Министерство сельского хозяйства  
Российской Федерации

Министерство сельского хозяйства и продовольствия  
Московской области

# ПЛАН

селекционно-племенной работы с крупным рогатым скотом  
АО «Московское» по племенной работе»  
на период до 2025 года

20-04534



Москва 2020

**Министерство сельского хозяйства  
Российской Федерации**

**Министерство сельского хозяйства и продовольствия  
Московской области**

# **ПЛАН**

**селекционно-племенной работы с крупным рогатым скотом  
АО «Московское» по племенной работе»  
на период до 2025 года**

**Москва 2020**

ISBN 978-5-9905817-9-1



Утверждаю  
Заместитель министра  
сельского хозяйства и  
продовольствия Московской  
области

И.Н. Жаров  
«19» ноября 2019 года

План разработан коллективом в составе:

- Янчуков И.Н. – доктор с.-х. наук, Ермилов А.Н. – доктор с.-х. наук, профессор, Ермилов А.А. – кандидат биологических наук, Антипова Н.С. – кандидат с.-х. наук, Богданова Т.В. – кандидат с.-х. наук, доцент, Шаркаевой Г.А. – кандидат с.-х. наук, Панферов В.В., Пастушенко М.Н., Мишунин М.Ю., Чесноков Д.В. (АО «Московское» по племенной работе);
- Зиновьева Н.А. – доктор биологических наук, профессор, академик РАН, Харитонов С.Н. – доктор с.-х. наук, профессор, Сермягин А.А. – кандидат с.-х. наук (ФНЦ ФГБНУ ВИЖ им. Л.К.Эрнста);
- Пыжов А.П. – кандидат биологических наук, профессор (РАМЖ).

Под общей редакцией Янчукова И.Н., Ермилова А.Н.

План рассмотрен, одобрен и рекомендован к использованию в практической работе и публикации в печати:

- Ученым Советом РАМЖ (протокол № 9 от 28 октября 2019года);
- Экспертной комиссией по племенному животноводству Минсельхозпрода Московской области (Протокол № 68 от 19 ноября 2019г.);

Рецензенты: Стрекозов Н.И. – доктор с.-х. наук, профессор, академик РАН;  
Жуков В.Ф. – кандидат с.-х. наук, доцент.

В книге изложены материалы, аргументирующие перспективы развития АО «Московское» по племенной работе» на период до 2025 года, нормативные, директивные и методические основы планирования и осуществление необходимых мероприятий для успешной работы племпредприятия.

Приведены методики определения племенных качеств быков, используемых в воспроизводстве популяции молочного скота.

Книга предназначена для научных работников, селекционеров хозяйств, специалистов организаций по племенному животноводству, занимающихся организацией и планированием племенной работы в субъектах племенного животноводства.

## Содержание

	стр.
Введение	4
1 Состояние скотоводства Московского региона.....	7
1.1 Общие сведения.....	7
1.2 Численность подконтрольного поголовья.....	7
1.3 Тенденции в породном составе крупного рогатого скота.....	8
1.4 Молочная продуктивность.....	10
1.5 Производственное использование коров и основные причины их выбытия.....	11
1.6 Характеристика работы племенных хозяйств Подмосковья.....	13
1.7 Особенности экстерьера молочного скота.....	15
2. Производственный и генетический потенциал АО «Московское» по племенной работе».....	20
2.1 Общие сведения о предприятии.....	20
2.1.1 Историческая справка об организации и развитии предприятия..	20
2.1.2 Структура АО «Московское» по племенной работе».....	21
2.1.3 Основные виды деятельности АО «Московское» по племенной работе».....	22
2.1.4 Потенциал предприятия и поставка племенной продукции потребителю.....	23
2.2 Генетические ресурсы АО «Московское» по племенной работе»	25
2.3 Создание и функционирование селекционно-репродуктивного центра «Мосплемэлита».....	40
3. Прогноз развития генетических ресурсов АО «Московское» по племенной работе».....	43
3.1 Современные особенности развития молочного скотоводства....	43

3.2	Особенности функционирования АО «Московское» по племенной работе» в современных условиях.....	44
3.3	Нормативные, директивные и методические основы разработки Плана.....	45
3.4	Обоснования параметров развития племенных ресурсов предприятия.....	48
3.4.1	Основные принципы племенной работы в разведении молочного скота.....	50
3.4.2	Параметры отбора животных в основные селекционные группы	51
3.4.3	Прогноз производства племенного материала.....	53
3.4.4	Породный состав быков-производителей и животных-доноров...	55
4.	Мероприятия по определению племенной ценности используемого в воспроизводстве племенного материала.....	56
	Правила проверки и оценки быков-производителей пород молочного направления продуктивности по качеству потомства	57
1.	Общие положения.....	57
2.	Организация проверки быков-производителей по качеству потомства.....	58
3.	Определение племенной ценности быков по результатам их проверки по качеству потомства.....	60
	Методика проверки и оценки быков по воспроизводительным качествам.....	62
	Методика оценки быков по молочной продуктивности дочерей (по качеству потомства).....	66
	Методика оценки телосложения коров в молочном скотоводстве	70
	Оценка быков по типу телосложения дочерей.....	90
	Методика оценки племенной ценности быков-производителей молочных пород с использованием полногеномных данных (рекомендации).....	91