

21-6345

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

перспективный план

селекционно-племенной работы
в овцеводстве Республики Хакасия
на 2021-2030 годы

21-06345



Министерство сельского хозяйства и продовольствия
Республики Хакасия

Министерство науки и высшего образования
Российской Федерации



Федеральное государственное бюджетное
научное учреждение
«Научно-исследовательский институт
аграрных проблем Хакасии»
(ФГБНУ «НИИАП Хакасии»)

ПЕРСПЕКТИВНЫЙ ПЛАН

СЕЛЕКЦИОННО-ПЛЕМЕННОЙ РАБОТЫ

В ОВЦЕВОДСТВЕ РЕСПУБЛИКИ ХАКАСИЯ

на 2021-2030 годы



Абакан•2021

*Утверждено к печати Ученым Советом
ФГБНУ «Научно-исследовательский институт аграрных проблем Хакасии»
(протокол № 4 от 5.04.2021)*

Рецензент:

Подкорытов А. Т. доктор с.-х. наук, главный научный сотрудник
лаборатории животноводства ФГБНУ
«Федеральный научный центр агробиотехнологий»
Горно-Алтайский НИИСХ – филиал ФГБНУ ФАНЦА

Перспективный план селекционно-племенной работы в овцеводстве Республики Хакасия на 2021-2030 годы / ФГБНУ «НИИАП Хакасии», Минсельхозпрод РХ; отв. за выпуск О. А. Иванов. – Абакан: ООО «Книжное издательство «Бригантина», 2021. – 134 с.

Перспективный план селекционно-племенной работы в овцеводстве Республики Хакасия на 2021-2030 годы разработали:

- Дмитриева М. А.** кандидат с.-х. наук, ведущий советник отдела развития животноводства, племенного дела, аквакультуры и регулирования рыболовства Министерства сельского хозяйства и продовольствия РХ,
Мурзина Т. В. доктор с.-х. наук, профессор кафедры аграрного Забайкальского института – филиала ФГБОУ ВО «Иркутский государственный аграрный университет имени А. А. Ежовского»,
Ломакина О. В. ведущий советник отдела развития животноводства, племенного дела, аквакультуры и регулирования рыболовства Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Хакасия.

В плане представлено современное состояние овцеводства в республике, приведены продуктивные качества и биологические особенности овец различных пород и породных гено-типов, изложены пути и методы совершенствования имеющихся пород в республике. Приведен комплекс зоотехнических и организационных мероприятий, направленный на улучшение мясных качеств, повышение скороспелости и увеличение шерстной продуктивности. Даны научные основы и рекомендации по выращиванию племенного молодняка в условиях пастбищного содержания, технологии кормления и содержания овец в различных половозрастных группах и в зависимости от физиологического состояния, изложены основные принципы племенного отбора и подбора.

Перспективный план селекционно-племенной работы предназначен для руководителей и специалистов хозяйств разных форм собственности, научных сотрудников, для преподавателей и студентов сельскохозяйственных вузов и колледжей.

ISBN 978-5-6045934-6-2



© ФГБНУ «Научно-исследовательский институт
аграрных проблем Хакасии», 2021

Оглавление

Введение	5
Глава 1.	
ОРГАНИЗАЦИОННО-ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОТРАСЛИ ОВЦЕВОДСТВА РЕСПУБЛИКИ ХАКАСИЯ	7
1.1 Природно-климатические условия Республики Хакасия	7
1.2 Краткая история создания тонкорунного овцеводства в Республике Хакасия	9
1.3 Современное состояние овцеводства в Республике Хакасия	12
1.4 Производство продукции овцеводства и экономические показатели отрасли	18
1.5 Выращивание и реализация племенного молодняка	23
Глава 2.	
СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИИ ВЕДЕНИЯ ОВЦЕВОДСТВА, ИЗМЕНЕНИЕ ЧИСЛЕННОСТИ И ПРОДУКТИВНОСТИ ОВЕЦ В ПЕРСПЕКТИВЕ ДО 2030 ГОДА	25
2.1 Технология содержания овцематок	27
2.2 Технология содержания баранов-производителей	34
2.3 Технология содержания выращивания ярок	39
2.4 Технология содержания и выращивания баранчиков	41
2.5 Оптимальные параметры микроклимата в овчарнях в период ягнения овцематок и выращивания ягнят	42
2.6 Планируемое изменение численности стада овец в хозяйствах Республики	47
2.7 Повышение продуктивных показателей разводимых в республике овец	47

Глава 3.

ОРГАНИЗАЦИЯ СЕЛЕКЦИОННО-ПЛЕМЕННОЙ РАБОТЫ В ОВЦЕВОДСТВЕ	49
3.1 Совершенствование генетических параметров овец ...	49
3.2 Мечение овец, ведение племенного учета в овцеводстве	51
3.3 Ведение племенного учета с использованием ИАС «Селзкс Овцы»	53
3.4 Особенности отбора и основы подбора овец	57
3.5 Оценка ягнят при отбивке от овцематок	59
3.6 Отбор и выращивание баранчиков для ремонта стада	60
3.7 Выращивание ремонтных ярок	64
3.8 Проверка баранов-производителей по качеству потомства	68
3.9 Консолидация породных признаков, линейное разведение	70
3.10 Использование в племенной работе иммуногенетической экспертизы	72
3.11 Особенности разведения овец в племенных репродукторах	74
3.11.1 Племенная работа при разведении овец эдильбаевской породы	75
3.11.2 Племенная работа при разведении овец романовской породы	83
3.12 Основные направления селекционной работы с помесными полугрубшерстными овцами	93

ГЛАВА 4.

ОСОБЕННОСТИ КОРМЛЕНИЯ ОВЕЦ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ФИЗИОЛОГИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ, ПОЛА, ВОЗРАСТА И КОРМОВОЙ БАЗЫ	98
4.1 Нормы кормления овец, их потребность в кормах и питательных веществах	98
4.2 Организация пастбищного, стойлового откорма овец ..	106
4.3 Стрижка овец	113
Заключение	117
Список использованной литературы	119
Приложение	120