



АҚБАС АЛҒА БАС



Казанхская Белоголовая

ПОРОДА НА ВСЕ ВРЕМЕНА



ВЫПУСК ЖУРНАЛА ПОСВЯЩАЕТСЯ СВЕТЛОЙ ПАМЯТИ
ДОКТОРА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ НАУК, ПРОФЕССОРА

КРЮЧКОВА ВИКТОРА ДМИТРИЕВИЧА



СОДЕРЖАНИЕ

■ СОСТАВ СОВЕТА РЕСПУБЛИКАНСКОЙ ПАЛАТЫ КАЗАХСКОЙ БЕЛОГОЛОВОЙ ПОРОДЫ.....	4	■ СЕМИНАР ПО КОНСАЛТИНГОВОМУ СОПРОВОЖДЕНИЮ ХОЗЯЙСТВ – ЧЛЕНОВ ПАЛАТЫ В КХ «ЕСКЕНЕ» ЖАНААРКИНСКОГО РАЙОНА КАРАГАНДИНСКОЙ ОБЛАСТИ	57
■ РЕСПУБЛИКАНСКАЯ ПАЛАТА КАЗАХСКОЙ БЕЛОГОЛОВОЙ ПОРОДЫ	5	■ СЕМИНАР ПО КОНСАЛТИНГОВОМУ СОПРОВОЖДЕНИЮ ХОЗЯЙСТВ – ЧЛЕНОВ ПАЛАТЫ В ТОО «АГРОФИРМА АКАС» ТЕРЕКТИНСКОГО РАЙОНА ЗАПАДНО-КАЗАХСТАНСКОЙ ОБЛАСТИ	58
■ КРЮЧКОВ ВИКТОР ДМИТРИЕВИЧ	6	■ СЕМИНАР ПО КОНСАЛТИНГОВОМУ СОПРОВОЖДЕНИЮ ХОЗЯЙСТВ – ЧЛЕНОВ ПАЛАТЫ В ТОО «СТЕПНОЕ» КАРГАЛИНСКОГО РАЙОНА АКТЮБИНСКОЙ ОБЛАСТИ.....	59
■ АРЕАЛ РАСПРОСТРАНЕНИЯ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА КАЗАХСКОЙ БЕЛОГОЛОВОЙ ПОРОДЫ	8	■ СЕМИНАР ПО КОНСАЛТИНГОВОМУ СОПРОВОЖДЕНИЮ ХОЗЯЙСТВ – ЧЛЕНОВ ПАЛАТЫ В КХ «ТАЛДЫ БУЛАК» МЕРКЕНСКОГО РАЙОНА ЖАМБЫЛСКОЙ ОБЛАСТИ.....	60
■ ИНФОРМАЦИЯ О ЧИСЛЕННОСТИ И РЕАЛИЗАЦИИ КАЗАХСКОЙ БЕЛОГОЛОВОЙ ПОРОДЫ.....	10	■ РЕСПУБЛИКАНСКИЙ СЕМИНАР ПО ОРГАНИЗАЦИИ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОВЕРКИ И ОЦЕНКИ БЫКОВ-ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ МЯСНЫХ ПОРОД ПО КАЧЕСТВУ ПОТОМСТВА И ИСПЫТАНИЯ БЫЧКОВ ПО СОБСТВЕННОЙ ПРОДУКТИВНОСТИ.....	62
■ ПОРОДА НА ВСЕ ВРЕМЕНА	12	■ КАЗАХСТАНСКИЙ РЕГИОНАЛЬНЫЙ АУКЦИОН ПО ПРОДАЖЕ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА.....	64
■ ЧЕЛОВЕК ПРОФЕССИИ	14	■ ПЕРВЫЙ ОФИЦИАЛЬНЫЙ ФОРУМ МЯСНОЙ И МЯСОПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ КАЗАХСТАНА «KAZMEAT ASTANA 2016»	66
■ ВЕДУЩИЕ ЗАВОДЧИКИ КАЗАХСКОЙ БЕЛОГОЛОВОЙ ПОРОДЫ В РЕСПУБЛИКЕ КАЗАХСТАН.....	18	■ МЕЖДУНАРОДНАЯ ВЫСТАВКА ЖИВОТНОВОДСТВА И ПТИЦЕВОДСТВА «AGRIANIMALS.KZ-2016»	68
■ ИСТОРИЯ СОЗДАНИЯ, ЭВОЛЮЦИЯ И СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ СКОТА КАЗАХСКОЙ БЕЛОГОЛОВОЙ ПОРОДЫ	39	■ МЕЖДУНАРОДНАЯ ВЫСТАВКА ЖИВОТНОВОДСТВА «KAZFARM-2016».....	69
■ ДОСТИЖЕНИЯ ПОРОДЫ ЗА 67 ЛЕТ	47	■ МЕЧЕНИЕ ЖИВОТНЫХ: НАЗНАЧЕНИЕ И СПОСОБЫ	71
■ ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОВЕРКИ И ОЦЕНКИ БЫКОВ-ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ МЯСНЫХ ПОРОД ПО КАЧЕСТВУ ПОТОМСТВА И ИСПЫТАНИЯ БЫЧКОВ ПО СОБСТВЕННОЙ ПРОДУКТИВНОСТИ.....	49	■ МЕТОД ИСКУССТВЕННОГО ОСЕМЕНЕНИЯ КОРОВ	74
■ СЕМИНАР ПО КОНСАЛТИНГОВОМУ СОПРОВОЖДЕНИЮ ХОЗЯЙСТВ – ЧЛЕНОВ ПАЛАТЫ В ТОО «ШАЛАБАЙ» ЖАРМИНСКОГО РАЙОНА ВОСТОЧНО-КАЗАХСТАНСКОЙ ОБЛАСТИ.....	52	■ ВЕТЕРИНАРНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ В ОРГАНИЗАЦИИ ВОСПРОИЗВОДСТВА СТАДА.....	76
■ СЕМИНАР ПО КОНСАЛТИНГОВОМУ СОПРОВОЖДЕНИЮ ХОЗЯЙСТВ – ЧЛЕНОВ ПАЛАТЫ В ТОО «ГАЛИЦКОЕ» УСПЕНСКОГО РАЙОНА ПАВЛОДАРСКОЙ ОБЛАСТИ.....	53		
■ СЕМИНАР ПО КОНСАЛТИНГОВОМУ СОПРОВОЖДЕНИЮ ХОЗЯЙСТВ – ЧЛЕНОВ ПАЛАТЫ В ТОО «ПЛЕМЗАВОД АЛАБОТА» ТАЙЫНШИНСКОГО РАЙОНА СЕВЕРО-КАЗАХСТАНСКОЙ ОБЛАСТИ.....	54		
■ СЕМИНАР ПО КОНСАЛТИНГОВОМУ СОПРОВОЖДЕНИЮ ХОЗЯЙСТВ – ЧЛЕНОВ ПАЛАТЫ В ТОО «КАРАМАН-К» КАРАСУСКОГО РАЙОНА КОСТАНАЙСКОЙ ОБЛАСТИ.....	56		

СОСТАВ СОВЕТА РЕСПУБЛИКАНСКОЙ ПАЛАТЫ КАЗАХСКОЙ БЕЛОГОЛОВОЙ ПОРОДЫ

Председатель Совета Палаты



**УШКЕМПИРОВ
Жаксылык
Амиралиулы**

Глава КХ «Жаксылык»

Члены Совета Палаты:



**ЗАЙНУЛЛИН
Магауия
Гарифуллинович**

Глава КХ «КХ «Айсулу»
Кандидат с.-х. наук



**МУКУШЕВ
Темирхан
Каппасович**

Директор ТОО «Бастау»



**КАСИЦИН
Александр
Анатолевич**

Директор
ТОО «Галицкое»



**МУСХАНОВ
Жамул
Вахитович**

Директор ТОО «Сандыктау»
Кандидат с.-х. наук



**СУЛЕЙМЕНОВ
Куаныш
Серказиевич**

Генеральный директор
ТОО «Шалабай»



**АЛПЫСОВ
Ерлан
Сапарбекович**

Директор
ТОО «Племзавод Алабота»



**САГИНБАЕВ
Азамат
Куандыкович**

Генеральный директор
ТОО «Научно-инновационный
Центр животноводства
и ветеринарии»,
Кандидат с.-х. наук



**НЕСИПБАЕВ
Ансар
Максutowич**

Глава КХ «Талды-булак»



РЕСПУБЛИКАНСКАЯ ПАЛАТА КАЗАХСКОЙ БЕЛОГОЛОВОЙ ПОРОДЫ

СВОЮ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ПАЛАТА ОСУЩЕСТВЛЯЕТ С 20 МАРТА 2012 ГОДА

Основная деятельность Палаты направлена на организацию и координацию селекционно-племенной работы с казахской белоголовой породой

ПОЛНОМОЧИЯ ПАЛАТЫ

1) организует учет племенного поголовья путем присвоения (приостановления, отмены) статуса племенной продукции (материала) в порядке, утвержденном уполномоченным органом;

2) определяет племенную ценность племенных животных, в том числе племенных животных-производителей, согласно инструкции по бонитировке (оценке) племенной ценности и воспроизводству жи-

вотных, утвержденной уполномоченным органом;

3) осуществляет выдачу (аннулирование) племенных свидетельств на племенную продукцию (материал) в порядке, утвержденном уполномоченным органом;

4) осуществляет признание племенного свидетельства или эквивалентного ему документа, выданного на импортированную племенную продукцию (материал) компетентными органами стран-экспортеров, в порядке, утвержденном уполномоченным органом;

5) вносит предложение в местные исполнительные органы областей, городов республиканского значения, столицы по распределению субсидий **на племенную продукцию (материал) в пределах бюджетных средств;**

6) ведет и издает племенные книги раздельно по чистопородным животным;

7) осуществляет мониторинг данных о бонитировке (оценке) и информирует заинтересованных лиц о ее результатах;

8) по согласованию с коллегиальным органом утверждает стандарт породы;

9) осуществляет иные полномочия, не противоречащие законодательству Республики Казахстан.

Присвоение статуса и выдача племенного свидетельства на племенную продукцию (материал) осуществляется республиканской Палатой на основании заявления физического и (или) юридического лица вне зависимости от их членства в республиканской Палате.

Количество заводчиков членов Палаты – **286** сельхозформирований и фермерских хозяйства;

Породных животных казахской белоголовой породы по состоянию на 1 января 2017 года насчитывается порядка **225** тыс. голов, в том числе коров **98** тыс. голов.

В республиканской Палате казахской белоголовой породы по состоянию на 1 января 2017 года зарегистрировано племенных животных – **154** тыс. голов, в том числе у членов палаты **88** тыс. голов.

СТРУКТУРА РЕСПУБЛИКАНСКОЙ ПАЛАТЫ:

состоит из коллегиального органа, Совета республиканской Палаты и исполнительного органа, которые совместно отвечают за ведение и координацию селекционной и племенной работы.

КОЛЛЕГИАЛЬНЫЙ ОРГАН – собрание членов республиканской палаты является высшим органом управления.

Коллегиальный орган определяет и принимает решения по стратегическим направлениям развития республиканской Палаты.

СОВЕТ РЕСПУБЛИКАНСКОЙ ПАЛАТЫ избирается коллегиальным органом в соответствии с Уставом республиканской Палаты, и

представляет интересы членов республиканской Палаты.

Совет республиканской Палаты осуществляет общее руководство и управление деятельностью республиканской Палаты в соответствии с компетенцией, установленной законами Республики Казахстан и Уставом республиканской Палаты.

В Совет республиканской Палаты входят члены республиканской Палаты и представители научно-профильных организаций.

Председатель Совета республиканской Палаты избирается из числа членов Совета республиканской Палаты и утверждается коллегиальным органом.

СОВЕТ РЕСПУБЛИКАНСКОЙ ПАЛАТЫ:

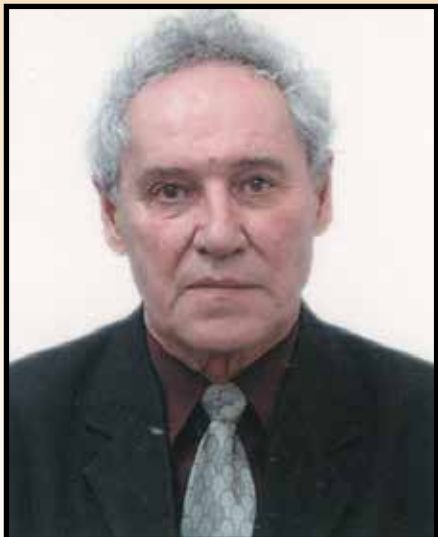
1) определяет регламент работы и осуществляет контроль за финансово-хозяйственной деятельностью исполнительного органа;

2) утверждает бюджет республиканской Палаты;

3) рекомендует коллегиальному органу внесение изменений в тарифную политику;

4) рекомендует коллегиальному органу кандидатуру исполнительного директора на утверждение;

5) осуществляет иные полномочия, не противоречащие законодательству Республики Казахстан.



КРЮЧКОВ ВИКТОР ДМИТРИЕВИЧ

**ДОКТОР СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ НАУК,
ПРОФЕССОР**

Крючков Виктор Дмитриевич родился 24 мая 1938 года в селе Георгиевка Жарминского района Семипалатинской области. В 1960 г. окончил Алматинский зооветеринарный институт (ныне КазНАУ) с присвоением квалификации учебного зоотехника.

В период с 1960 по 1965 гг. работал в качестве главного зоотехника в колхозе им. Ленина Жарминского района Семипалатинской области, затем старшим зоотехником районного (1965-1967 гг.) и областного управления сельского хозяйства (1968-1970 гг.).

В марте 1970 г. Виктор Дмитриевич избирается по конкурсу младшим научным сотрудником Казахского научно-исследовательского института животноводства (КНИИЖ и впоследствии КазНИТИЖ и КазНИИЖиК), где и проработал до конца своей жизни, посвятив исследованиям в области мясного скотоводства. Именно здесь он сформировался как крупный ученый, корифей зоотехнической науки суверенного Казахстана, пройдя все ступени научной карьеры, начиная от младшего научного сотрудника, до заместителя директора НИИ по науке. За годы работы в НИИ животноводства, Виктор Дмитриевич внес неоценимый вклад в развитие зоотехнической науки Казахстана в целом, и по совершенствованию продуктивно-племенных качеств мясного скота в частности.

В 1978 г. он успешно защитил кандидатскую диссертацию на тему:

«Племенная работа по повышению продуктивных качеств казахской белоголовой породы», чему в последующем и посвятил себя на протяжении многих лет, возглавляя селекционно-племенную работу по совершенствованию отечественной мясной казахской белоголовой породы.

В 1994 году он защитил докторскую диссертацию на тему: «Селекционно-генетические методы совершенствования скота казахской белоголовой породы».

В. Д. Крючков впервые в Казахстане разработал и использовал в практической селекции методы, базирующиеся на достижениях популяционной генетики, позволившие внедрить программу совершенствования продуктивных и племенных качеств животных, с определением эффекта селекции.

Им обоснованно выдвинуто и широко применяется на практике, теоретическое положение о двухэтапном формировании генетической структуры стада при создании пород крупного рогатого скота, методами воспроизводительного или поглотительного скрещиваний. Большим теоретическим и практическим вкладом в области мясного скотоводства явились результаты его исследований по оценке племенных и хозяйственно-полезных качеств генеалогических линий и многочисленных родственных групп скота казахской белоголовой породы, проявлению наследственности по нисходящим поколениям

потомков. На основании результатов многолетних исследований, Крючковым В.Д. установлены селекционно-генетические параметры животных казахской белоголовой породы: изучено влияние факторов среды на проявление их генотипа, установлены эффективность разных вариантов подбора и сочетаемость линий в кроссах, разработаны оптимальные параметры отбора быков и использования в воспроизводстве маточного поголовья. Уточнен ряд методических вопросов селекции мясного скота по интенсивности роста на основе данных оценки быков по качеству потомства: испытаны новые варианты вводного скрещивания казахской белоголовой с герефордской, немецкой пятнистой и немецкой желтой породами, а также аулиекольской с породой шароле.

По результатам длительного периода исследований, им установлены селекционно-генетические параметры признаков отбора и подбора в стадах казахской белоголовой породы хозяйств разных категорий.

Вся научная деятельность Виктора Дмитриевича была посвящена развитию мясного скотоводства в Казахстане, в частности разработке и внедрению в производство эффективных методов и приемов селекции, созданию новых генотипов, линий и типов мясного скота. Особый научный и практический интерес представляют разработки по оптимизации параметров отбора и использованию в воспроизводстве маточного поголовья мясного ско-

та, совершенствованию методических аспектов оценки быков по качеству потомства и испытанию их сыновей по собственной продуктивности, линейного разведения и проявлению генотипа животных в различных условиях среды.

Под его руководством созданы и апробированы три первые заводские линии быков казахской белоголовой породы (Мира 2497, Астика 1441 и Искота 1073), которые были утверждены приказом МСХ СССР в 1979 году, а в последующем, еще ряд линий казахской белоголовой и аулиекольской пород. В частности в 2007 году в аулиекольской породе были апробированы, выведенные под его руководством, заводские линии Табакура 1350 и Зенита-Чубатога 1165, а в 2012 году - по казахской белоголовой породе, три линии: Адониса 3410, Макета 6527 и Микрона 6191.

За период научной деятельности им было опубликовано более 250 научных трудов, в том числе 5 книг, шесть рекомендаций по селекции и разведению мясного скота, автор девяти селекционных достижений, В.Д. Крючковым создана своя научная школа. подготовлен 1 доктор и 6 кандидатов сельскохозяйственных наук, а его труды нашли широкое признание в научной среде и рекомендации пользуются повышенным спросом среди производителей.

За научно-практические достижения он награжден медалью «За трудовую доблесть», бронзовой медалью «ВДНХ СССР», двумя дипломами Первой степени ВДНХ Казахской ССР, удостоен Государ-



ственной стипендии МОН РК, первой Почетной Грамотой республиканской Палаты казахской белоголовой породы и многими другими ведомственными грамотами и дипломами.

В течении многих лет Виктор Дмитриевич являлся членом Координационных и Научно-технических советов МСХ РК в отраслях животноводства, председателем секций по координации научных работ по мясному скотоводству, членом Ученого совета «КазНИИЖиК» и Диссертационного совета Научно-производственного Центра животноводства и ветеринарии, выступал экспертом по программам, реализуемым Министерством сельского хозяйства РК. В течении 10 лет руководил государственными тематиками научно-исследовательских работ: «Усовершенствовать генофонд казахской белоголовой породы крупного ро-

гатого скота», «Усовершенствовать генофонд аулиекольской породы, создать высокопродуктивные линии», а с 2008 года являлся ответственным исполнителем проектов «Повышение потенциала продуктивности мясного скотоводства» и «Разработка системы управления селекционным процессом и его интенсификация в мясном скотоводстве».

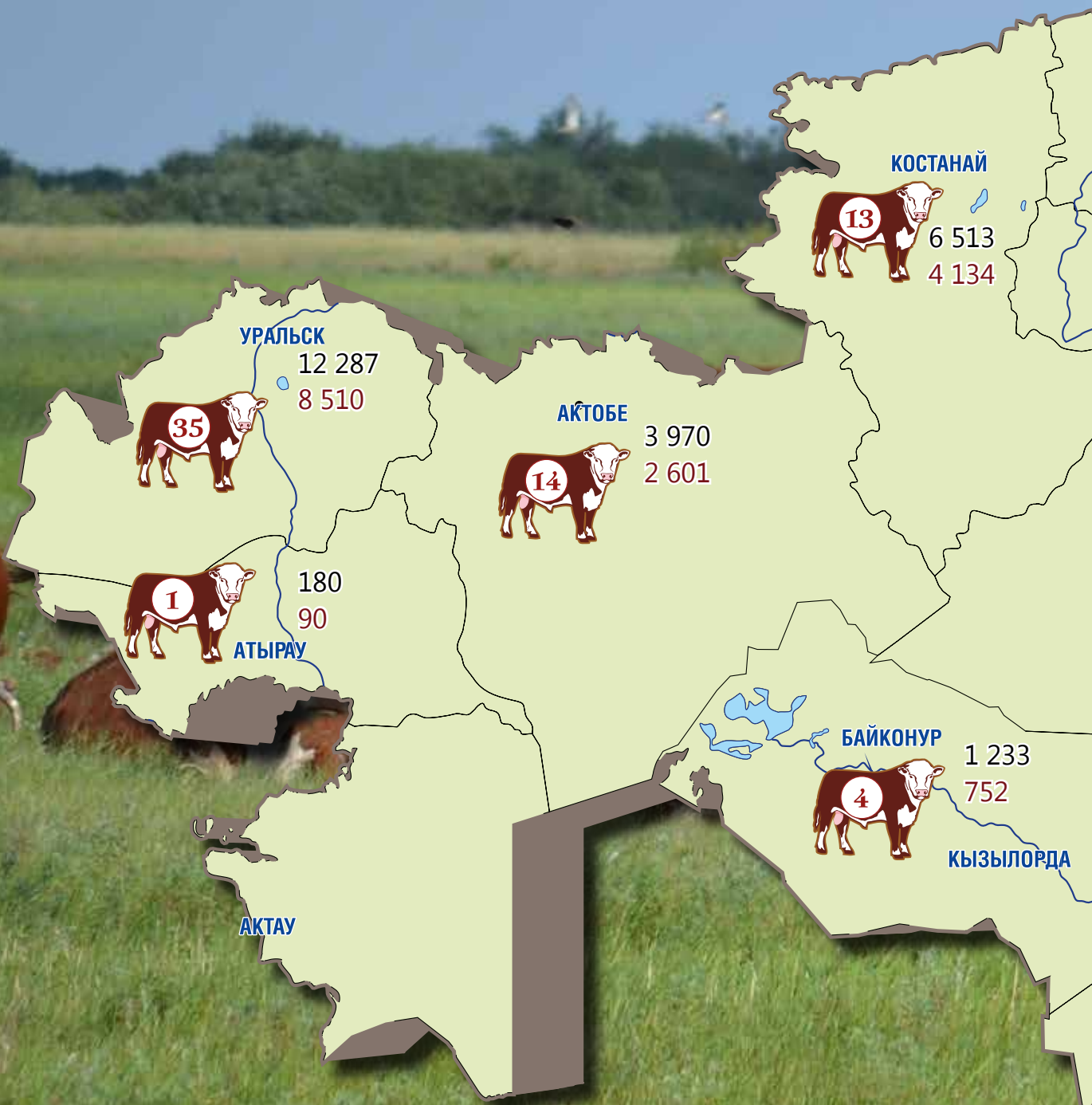
Виктор Дмитриевич Крючков, по результатам своей научной и практической деятельности, без сомнений является образцом видного казахстанского ученого - селекционера, подготовившего достойную школу исследователей в области специализированного мясного скотоводства (доктор с.-х. наук, профессор Жузенов Ш.А., кандидаты с.-х. наук Сатыгул С.Ш., Мусханов Ж.В., Садыкова Л.У., Сейтмуратов А.Е., Жуманбай А.К. и многие другие).

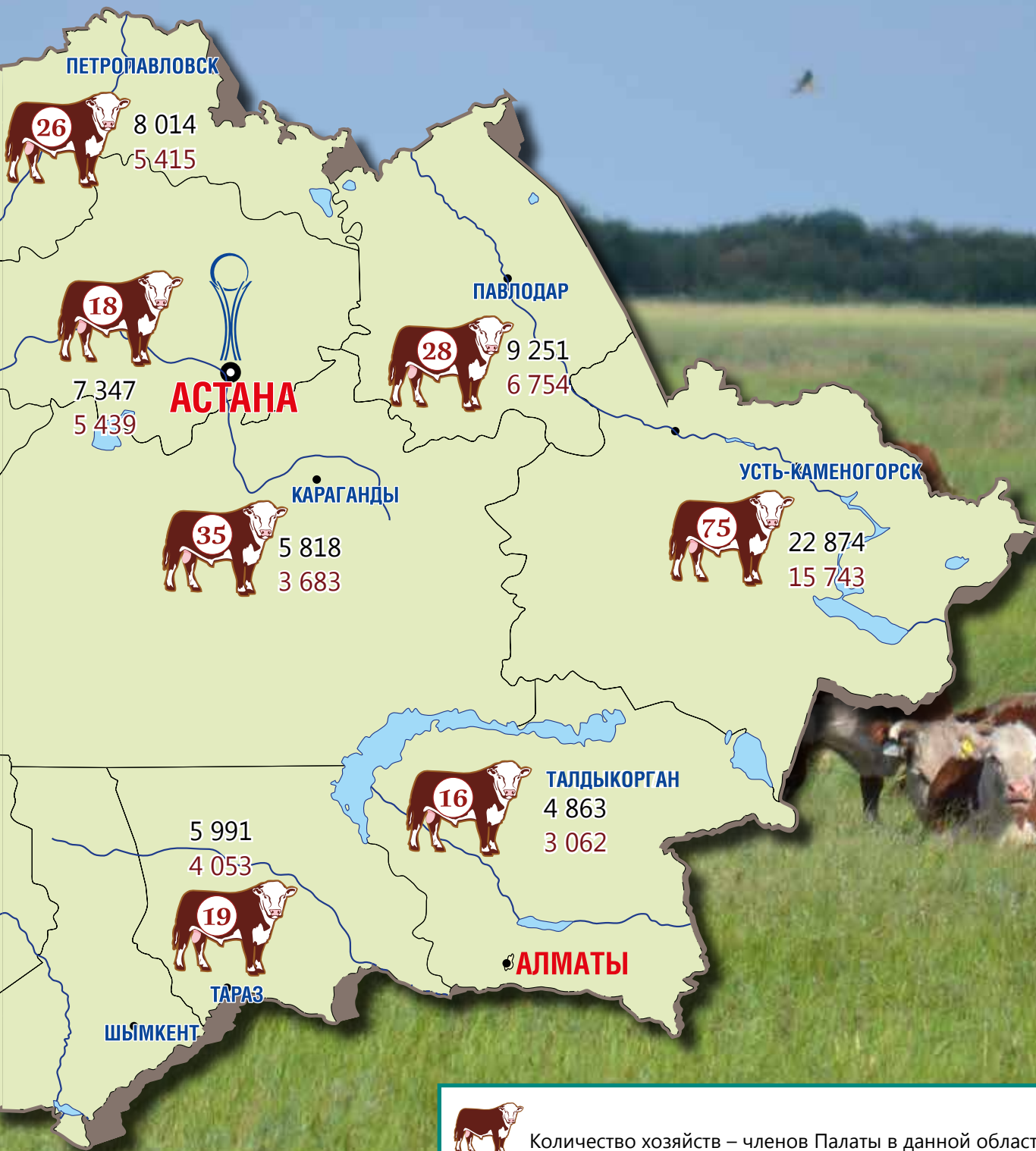
Светлая память о В.Д. Крючкове, как о безкомпромисном и достойном ученом, добром и отзывчивом человеке, истинном патриоте своего Дела и Отечества, будет долго храниться в наших сердцах.




ТОО «КАЗАХСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ ЖИВОТНОВОДСТВА И КОРМОПРОИЗВОДСТВА»



АРЕАЛ РАСПРОСТРАНЕНИЯ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА КАЗАХСКОЙ БЕЛОГОЛОВОЙ ПОРОДЫ





 Количество хозяйств – членов Палаты в данной области
 Общее количество племенных животных по области у членов Палаты
 Количество племенного маточного поголовья

ИНФОРМАЦИЯ О ЧИСЛЕННОСТИ И РЕАЛИЗАЦИИ КАЗАХСКОЙ БЕЛОГОЛОВОЙ ПОРОДЫ

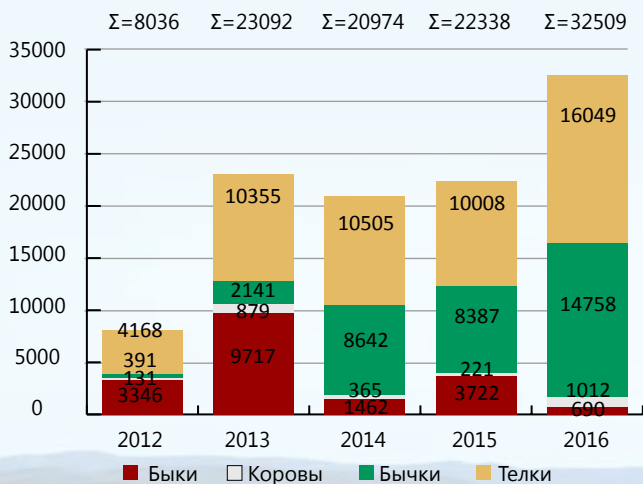
Группировка заводчиков в зависимости от количества племенных животных

№ п/п	Ранг, кол-во голов	Кол-во хозяйств	Кол-во голов	Среднее количество голов на 1 хозяйство
1	от 1 до 100	69	4109	59
2	от 101 до 200	64	9863	154
3	от 201 до 300	54	13352	247
4	от 301 до 400	30	10241	341
5	от 401 до 500	19	8389	441
6	от 501 до 600	19	10510	553
7	от 601 до 700	8	5044	630
8	от 701 до 800	6	4443	740
9	от 801 до 900	2	1650	825
10	от 901 до 1000	3	2737	912
11	от 1001 до 2000	12	18003	1500
Всего:		286	88 341	309

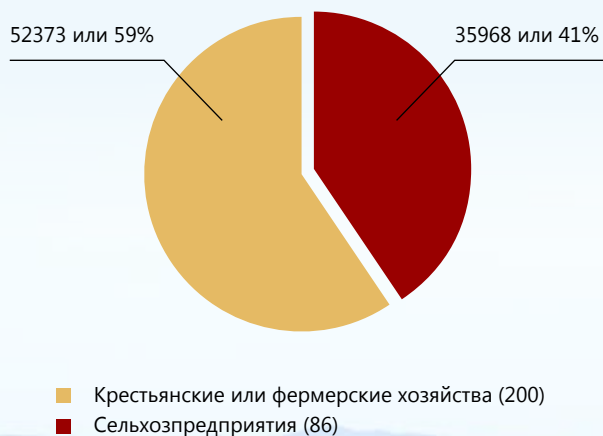
Информация о хозяйствах реализовавших племенных животных

№ п/п	Область	Всего хозяйств	Хозяйства реализовавшие плем. жив.
1	Акмолинская	18	14
2	Актюбинская	14	10
3	Алматинская	16	11
4	Атырауская	1	
5	ВКО	78	61
6	Жамбылская	19	16
7	ЗКО	35	35
8	Карагандинская	35	31
9	Кустанайская	13	10
10	Кызылординская	4	4
11	Павлодарская	28	24
12	СКО	25	21
Итого по Республике		286	237

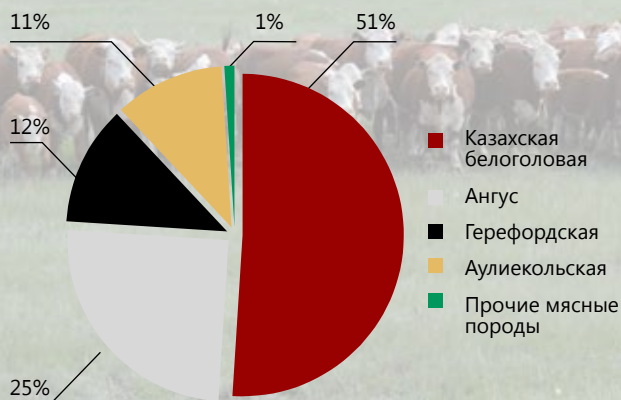
Динамика присвоения племенного статуса животным казахской белоголовой породы за период 2012 -2016 гг., голов



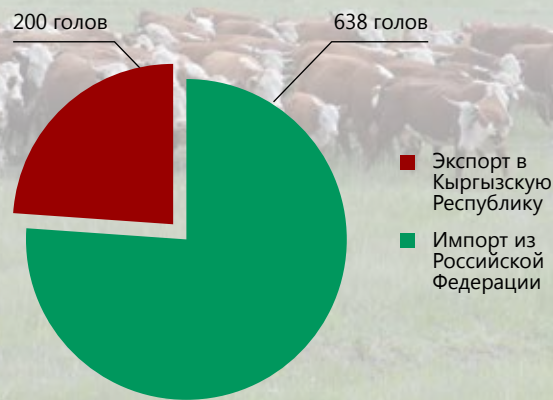
Численность племенных животных казахской белоголовой породы в разрезе по форме собственности хозяйств (голов)



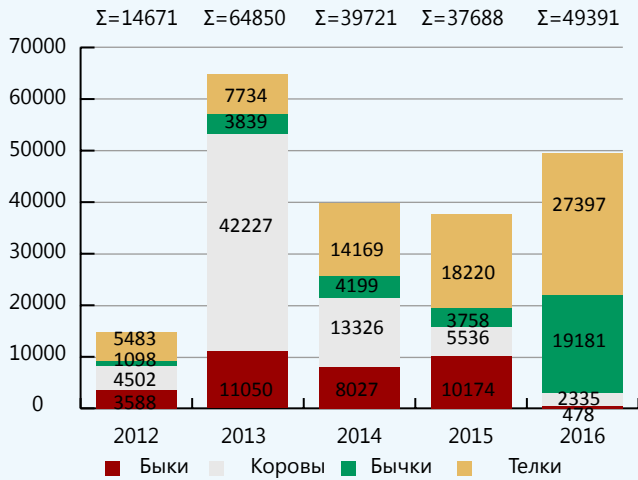
Соотношение количества племенного крупного рогатого скота мясных пород по состоянию на 01.01.2017 год



Информация по экспорту и импорту племенных животных казахской белоголовой породы за 2016 год



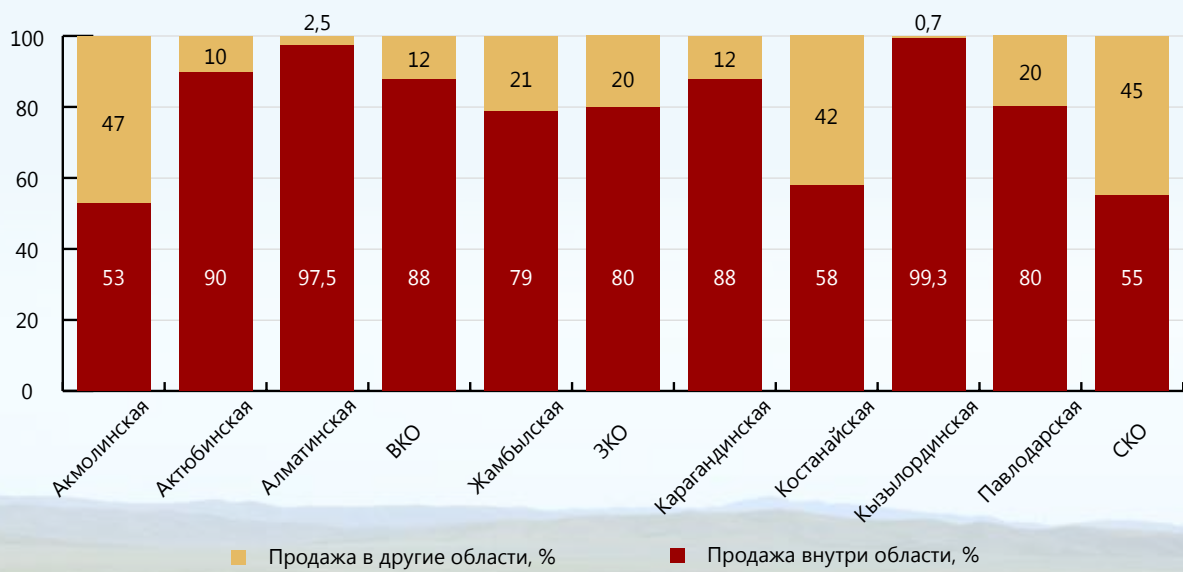
Динамика реализации племенных животных казахской белоголовой породы за период 2012 -2016 гг., голов



Соотношение реализации племенного молодняка в разрезе мясных пород за 2016 год



География реализации племенных животных казахской белоголовой породы в разрезе областей



ПОРОДА НА ВСЕ ВРЕМЕНА

Формирование специализированного мясного скотоводства, как самостоятельной отрасли животноводства, начато с создания казахской белоголовой породы, первой и единственной отечественной породы, выведенной за период существования Советского Союза.

На территории дореволюционной России казахский (калмыцкий) аборигенный скот занимал первое место среди других пород по своим свойствам и, особенно по качеству мяса. **Академик Е. Ф. Лискун**, отмечая прекрасные вкусовые качества говядины, полученной от казахского скота, указывал, что на рынках она ценится торговым сортом высшего качества.

В период социалистической реконструкции сельского хозяйства Казахстана основным методом улучшения местного скота был метод скрещивания его со скороспелыми и высокопродуктивными породами.

Одной из основных улучшающих пород крупного рогатого скота Казахстана явилась **геррефордская**.

По плану породного районирования крупного рогатого скота республики под скрещивание местного скота с геррефордами была отведена огромная зона, состоящая из 68 административных районов, входящих в 13 областей, охватывающая **более 25%** поголовья крупного рогатого скота Казахстана.

Эта зона проходит через весь Казахстан с востока на запад, начиная от Тарбагатайских гор и до приволжских степей России. Порода создавалась одновременно в совхозах и колхозах Казахской ССР и РСФСР, и получила широкое распространение в хозяйствах этих республик.

Завоз **племенных бычков** геррефордской породы для массового улучшения местного рогатого скота Казахстана относится к 1931-1932 г.г. Всего было **завезено более 800 голов**. Из них бычков уругвайского

происхождения 644, остальные – английского.

Бычки были переданы исключительно в совхозы и распределены следующим образом: в актюбинскую и костанайскую группу совхозов – 36%, акмолинскую, карагандинскую и кокшетаускую – 30%, западно-казахстанскую группу – 18% и в восточно-казахстанскую группу – 16%.

Впервые **помесный молодняк** от скрещивания местного скота с геррефордскими производителями появился в совхозах Казахстана в **1933 году**.

В ряде совхозов помеси второго, а затем и третьего поколений, появились в 1936 и 1939 г. г.

В результате длительной, углубленной и целенаправленной селекционной работы с помесным скотом в ряде ведущих племенных хозяйств Министерства совхозов Казахской ССР и других систем была создана новая породная группа скота.

В 1949 году комиссия Министерства сельского хозяйства СССР непосредственно в хозяйствах детально ознакомилась с работой по выведению новой породы и признала животных, разводимых в этих хозяйствах, в качестве новой самостоятельной породы.

Совет Министров СССР в мае **1950 года** утвердил новую породу, присвоив ей наименование «**казахская белоголовая**». Авторами породы и лауреатами Государственной премии СССР Первой степени были признаны казахстанские ученые и животноводы Н.З. Галиакберов, М.Ф. Гордиенко, Б.М. Мусин, А.В. Ланина, Я.Ф. Степаненко,

В.Я. Субботин, Б.В. Бай, К. Жуvasов, П.Ф. Мельниченко, Ж. Чикимбаев, А.А. Хлатин, У. Мусин, российские ученые С.Я. Дудин. К.А. Акоюн и П.Е. Жерноклей.

По данным породного переучета, в **1992 г. было в наличии 1016 тыс. голов** животных казахской белоголовой породы.

Биологические особенности казахской белоголовой породы определяют ее преимущества по сравнению с другими породами мясного скота, а это:

- в первую очередь неприхотливость к пастбищам и кормам;
- высокая оплата корма природой живой массы;
- оптимальное соответствие селекционным требованиям организации воспроизводства стада;
- повышенные адаптационные качества;
- способность к быстрому восстановлению упитанности;
- крепость опорно-двигательной системы, что позволяет переносить длительные перегоны;
- развитый материнский инстинкт у коров;
- устойчивая реакция на солнечную инсоляцию;
- сравнительно быстрое течение линьки;
- более прочный копытный рог.

Казахская белоголовая порода отличается крепкой конституцией, пропорциональным сложением, имеет короткую шею с выраженным подгрудком, широкую спину



и глубокое туловище с хорошо развитой мускулатурой.

Вес рожденных телочек составляет 25-27 кг, а бычков 28-30 кг. К моменту отъема от коров масса молодняка достигает 250 кг. К 18 месяцам при затрате до 6 корм. ед. в сутки телки набирают до 395 кг. Живая масса ремонтных бычков при интенсивном откорме в 15 месяцев может быть более 500 кг. Полновозрастные коровы весят 500-570 кг, быки – 850-950 кг, масса отдельных коров достигает 750-800 кг, быков – 1100 кг. Вес костей в туше составляет 13,9%, мясо получается с равномерным распределением жира.

Генеалогическая и генетическая структура современной популяции казахской белоголовой породы

представлена потомками более 20-ти заводских линий, лучшие генотипы которых разводятся в ведущих хозяйствах республики: КХ «Айсулу» Западно-Казахстанской области, ТОО «Племзавод Алабота» Северо-Казахстанской области, ТОО «Шалабай» Восточно-Казахстанской области, ТОО «Бастау» Акмолинской области.

В настоящее время из всех пород мясного скота, разводимого в Республике Казахстан, казахская белоголовая порода:

➤ **Самая распространенная** – разведением животных казахской белоголовой породы занимаются свыше 10000 хозяйствующих субъектов республики;

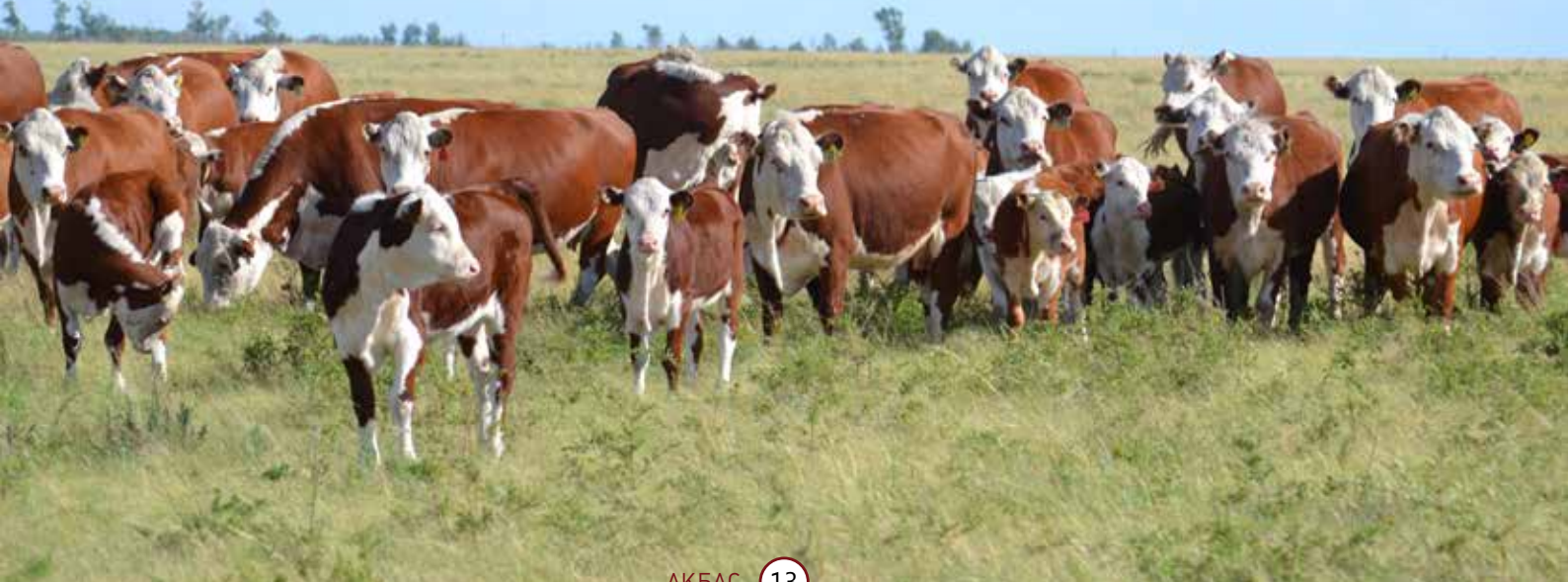
➤ **Многочисленная** – количество породных животных составляет порядка 225 тыс. голов;

➤ **Востребованная** – за 1 год реализовано более 32000 племенного поголовья;

➤ **Высокая нагульная способность** – на естественных пастбищах характеризуются более интенсивным приростом живой массы;

➤ **Лучшая по адаптивному спектру приспособительных качеств** – диапазон приспособительных качеств казахской белоголовой породы при разведении в условиях резко-континентального климата значительно шире, чем у других пород.

Исполнительный директор республиканской Палаты казахской белоголовой породы, профессор К. Исабеков



ЧЕЛОВЕК ПРОФЕССИИ



МАЛИНОВСКИЙ Антон Иосифович

родился 6 января 1948 года в с. Ясная Поляна Чкаловского района Кокчетавской области. В 1966 году



после окончания Яснополянской средней школы работал в Яснополянском ХПП, а затем служил в рядах Советской Армии. В 1973 году закончил Котыркольской зооветеринарный техникум, а в 1978 г. Целиноградский сельскохозяйственный институт с присвоением квалификации «Ученый - зоотехник».

С 1973 по 1976 гг. работал в совхозе им. Кирова Красноармейского района зоотехником отделения, а в последующие годы главным зоотехником совхоза «Терновский», главным зоотехником колхоза «Звезда Коммуны» Чкаловского района. С 1983 года и по настоящее время вот уже 35-й год работает главным зоотехником ТОО «Племзавод Алабота».

Производственную работу Антон Иосифович успешно сочетал с научной деятельностью, обучаясь с 1997 по 2003 гг. в аспирантуре Северного НИИ животноводства и растениеводства. В 2003 году на Диссертационном Совете в Омском Государственном Аграрном университете успешно защитил кандидатскую диссертацию с присуждением ученой степени - кандидата сельскохозяйственных наук. Малиновский А.И. - автор нового заводского внутривидового комолого типа крупного рогатого скота казахской белоголовой породы

«Алабота», утвержденного Приказом Министра сельского хозяйства РК №104 от 5 июля 1996 г. В 2013 г. получил авторские свидетельства на 2 заводские линии казахской белоголовой породы Пиона 61184к и Графа 8489к, выданные Комитетом по интеллектуальной собственности Министерства юстиции Республики Казахстан.

Плодотворная работа и его вклад в развитие отечественного сельского хозяйства отмечены рядом государственных наград: медаль «Ерен



енбегі үшін»-2004г., «Қазақстан Республикасының тәуелсіздігіне 10 жыл», а также многочисленными Грамотами и ценными подарками.

В отрасли отечественного племенного животноводства Малиновский А. И. по праву признан специалистом высшей квалификации, производителем, успешно использующий научные достижения в селекции, имеющий многолетний опыт плодотворной работы по выведению высокопродуктивных новых заводских линий и типов, по совершенствованию племенных и продуктивных качеств казахской белоголовой породы крупного рогатого скота. Выдающиеся животноводческие хозяйства неоднократно участвовали в областных и республиканских выставках племенных животных.



БАЛКИБАЕВ Максут Кенжеевич

Видный отечественный селекционер Балкибаев М.К. родился 16 июня 1949 года. Закончил Западно-Казахстанский СХИ по специальности «Зоотехния» с присвоением квалификации – «Ученый зоотехник».

Трудовую деятельность начал зоотехником, управляющим фермой №2, главным зоотехником-селекционером, а с 1982 г. по 1985 г. – главным зоотехником, заместителем директора по производству ГПЗ «Чапаевский» Западно-Казахстанской области. С 1985 г. – работал заместителем начальника Уральского областного управления сельского хозяйства, а в 1986 г. – председателем Акжайкского районного агропромышленного комплекса. С 1987 г. являлся секретарем партийного комитета совхоза «Енбексий» Акжайкского района Западно-Казахстанской области.

Умело сочетая общественную, партийную, хозяйственно-про-

изводственную, научную работу в 1988г. становится заведующим сельскохозяйственным отделом Акжайкского районного комитета Компартии Казахстана. В период с 1988 г. по 1998 г. является главным зоотехником, а затем с 1998 г. по 2002 г. становится вице-президентом ОАО ГПЗ «Чапаевский» Теректинского района ЗКО. Долгие годы (2002-2014 гг.) в годы ее становления и развития М.К. Балкибаев возглавлял племенную инспекцию МСХ РК в Западно-казахстанской области.

Всю свою трудовую деятельность М.К. Балкибаев посвятил селекционно-племенной работе, оценке племенной ценности животных мясного направления продуктивности, научному и консалтинговому сопровождению селекционно-племенной работы со стадом казахской белоголовой породы в Западно-Казахстанской области.

В 1981 году им получены авторские свидетельства, выданные Государственным комитетом СССР по делам изобретений и открытий на заводские линии быков-производителей Ветерана 7880 и Вьюна 712 казахской белоголовой породы, выведенных в племенных хозяйствах Казахской ССР. В 2010 году им получены авторские свидетельства и патенты на Западно-Казахстанский зональный тип казахской белоголовой породы крупного рогатого скота и на заводскую линию животных казахской белоголовой породы крупного рогатого скота Коппертон 150 к, выданные Комитетом по интеллектуальной собственности Министерства юстиции Республики Казахстан.

В 2011 году становится автором «Шагатайского заводского типа ко-

молых животных» казахской белоголовой породы крупного рогатого скота.

Он избирался депутатом Шагатайского сельского совета 1976-1985 гг., Акжайкского 1985-1988 гг. и Теректинского 2000-2002 гг. районных советов. 1985-1988 гг. – член бюро районного комитета Коммунистической партии Казахстана.

Его вклад в развитие сельского хозяйства области отмечен государственной наградой, рядом благодарственных писем и грамот:

- Медаль «Ерен еңбегі үшін». (2011 г.).



- Благодарственное письмо Президента Республики Казахстан в связи с 10-летием Республики Казахстан.
- Благодарственное письмо Акимата Западно-Казахстанской области (2005 г.).
- Почетная Грамота Министра сельского хозяйства РК (2007 г.).





ЖУМАГУЛОВ Серик Куанаевич

родился 8 мая 1954 года, в Западно-Казахстанской области, Теректинского района. В 1971 году окончил Анкатинскую среднюю школу, трудовую деятельность начал в племзаводе «Анкатинский». В 1977 году закончил Саратовский государственный зооветеринарный институт, по специальности «Зооин-



женер» и три года работал главным зоотехником совхоза «Татищеский» Саратовской области Российской Федерации. В период с 1980-1986 г.г. работал зоотехником фермы племзавода «Анкатинский». В 1986 году по рекомендации МСХ Казахской ССР и руководства племзавода «Анкатинский» был направлен во Всесоюзный научно-исследовательский институт мясного скотоводства.

На основании решения ученого совета был избран по конкурсу на должность старшего научного сотрудника с исполнением обязанностей заведующего опорным пунктом «Уральский», где проработал до 1992 года.

Неоднократно поощрялся грамотами, дипломами и серебряной медалью ВДНХ. Жумагулов С.К. является одним из авторов нового заводского типа скота казахской белоголовой породы «Анкатинский» согласно приказа МСХ РК №136 от 26.11.1998.

Опытный производственник, один из ведущих селекционеров мясного скота в области с 2000 года и по сей день работает главным зоотехником в КХ «Шунайбеков» Зеленовского района Западно-Казахстанской области.

Поголовье хозяйства не однократно участвовало в областных выставках племенных животных.



Основной деятельностью опорного пункта под руководством Жумагулова С.К. была оценка бычков-производителей мясных пород по качеству потомства и испытания бычков по собственной продуктивности. В 1992-2000 г.г. работал в племзаводе «Анкатинский» зоотехником-селекционером, а затем и главным зоотехником.

В 2006 г. отметил качество племенного поголовья сам Елбасы Н.А. Назарбаев. Селекционно-племенная работа КХ «Шунайбеков» по совершенствованию и развитию мясного скота казахской белоголовой породы, племенной учет, кормление, содержание поголовья находятся под неустанным контролем Жумагулова С.К.





ШУШАКОВ Сагиндык Назарович,

родился 21 ноября 1954 года в пос. Анката Анкатынского сельского округа (Талпынский сельский совет)

Теректинского района (Чапаевский район) Западно-Казахстанской области (Уральская область).

После окончания Анкатынской средней школы в 1972 году поступил в Западно-Казахстанский сельскохозяйственный институт на зооинженерный факультет. В 1977 году по окончании вышеназванного института, по направлению областного сельхозуправления трудоустроился в госплемзавод «Анкатынский» в качестве заведующего ЦПИО, зоотехника фермы № 5 и № 4 госплемзавода «Анкатынский». В 1987 году был направлен на учебу при Всесоюзном НИИ мясного скотоводства на обучение инструктора по искусственному осеменению коров. После учебы вновь был назначен зоотехником фермы госплемзавода «Анкатынский», а в 1993 году был назначен на должность главного зоотехника-селек-

ционера ОАО племенного завода «Анкатынский», а с 1998 года главным зоотехником ОАО племенного завода «Анкатынский». В целях усиления селекционно-племенной работы в 2004 году был переведен на должность главного зоотехника-селекционера в ТОО «Анкатынский», впоследствии КХ «Айсұлу» Теректинского района где и трудится и по сей день. Шушаков С. Н. является одним из авторов нового заводского типа скота казахской белоголовой породы «Анкатынский» (1998 г.), а также двух заводских линий быков-производителей Салем 12747 и Майлан 13851.

Опытный производственник, селекционер по призванию Шушаков С.Н. неоднократно поощрялся грамотами, дипломами, ценными подарками, как на областном, так и республиканском уровнях.



ВЕДУЩИЕ ЗАВОДЧИКИ КАЗАХСКОЙ БЕЛОГОЛОВОЙ ПОРОДЫ В РЕСПУБЛИКЕ КАЗАХСТАН



ТОО «ПЗ БАЛКАШИНСКИЙ» Акмолинская область

Руководитель ТОО «ПЗ Балкашинский» – **Докаев Шарип Алиевич** (родился 15 ноября 1965 г.) в с. Арбузинка Балкашинского района Целиноградской области, имеет высшее экономическое образование. Трудовую деятельность начал водителем с 1993 года по 2000 год занимался предпринимательством, а с 2000 года становится директором ТОО «ПЗ Балкашинский». Докаев Ш. А. в качестве директора ТОО «ПЗ Балкашинский» освоил все тонкости управленческого труда, хорошо разбирается в рыночной экономике. Под его руководством и при его непосредственном участии на предприятии внедряются современные методы разведения и селекции скота, значительно увеличилась продуктивность животных, так среднесуточный привес 1 головы вырос с 400 г до 900 г, а соответственно выросла рентабельность животноводческой продукции.

Животноводы хозяйства добиваются неплохих результатов по сохранности поголовья, получению среднесуточных и валовых привесов и реализации племенного молод-



няка. Выход телят на 100 коров и нетелей составляет 93%, а сохранность поголовья 99%.

Сделаны большие вложения в поддержание и развитие социальной структуры сел сельского округа. Племенное поголовье казахской белоголовой породы составляет 613 голов, в том числе маточное 560 голов. Реализация племенного молодняка за 2016 год составила 610 голов, в том числе 284 бычков, 326 телок.

ТОО ПЗ «Балкашинский» созданный в 1998 году на базе госплемзавода «Балкашинский» и расположенный в с. Лесное Балкашинского района Акмолинской области, является старейшим племенным репродуктором страны, одним из ведущих базовых хозяйств по выведению казахской белоголовой породы, где созданы его первые заводские линии Астик 1441, Искот 1073, Мир 2497, Август 1074.

Основной вид деятельности хозяйства - растениеводство и животноводство (выращивание зерновых, масличных и кормовых культур, племенных животных казахской белоголовой и абердин-ангусской пород, дополнительно разведение лошадей).



Бык-производитель Августс 1074 (6-1070-94-эл.рек.)
Родоначальник заводской линии



Бык-производитель Адонис 3410 (7,4-975-94-эл.рек.)
Заводская линия Августа 1074 АЦКБ-847.
Ветвь Апельсина 2019



ТОО «БАСТАУ» Акмолинская область



ТОО «Бастау» – одно из крупнейших животноводческих хозяйств Акмолинской области и всего северного региона страны.

А начиналось все в 1998 году, когда колхоз «Красная заря» сменил форму хозяйствования и название и стал ТОО «Бастау».

Руководит ТОО «Бастау» **Мукушев Темирхан Каппасович** (род. 6 апреля 1957 года г. Атбасар, Акмолинской области), который начал свой трудовой путь рабочим Ат-

басарской ремонтно-технической базы и затем после службы в рядах Советской Армии слесарем колбасного цеха Атбасарского мясокомбината.

В 1982 году окончив Целиноградский сельскохозяйственный институт по специальности ветеринарный врач по 1992 год работал главным ветеринарным врачом, а затем председателем колхоза «Красная Заря», а в связи с реформированием колхоза «Красная Заря» и преобразованием его в ТОО был избран директором ТОО «Бастау» и с 1999 года по настоящее время руководит этим предприятием.

В 1999 году ТОО «Бастау» закупает 300 голов племенных телок казахской белоголовой породы из ТОО «ПЗ Балкашинский». Выбор крупного рогатого скота мясной породы был не случайным. Для казахской белоголовой породы - пастбищное содержание с весны до поздней

осени, зимой - глубокая подстилка - резкое снижение затрат.

В 2000 году хозяйство закупает еще 180 телок этой же породы и 20 племенных быков в племязаводе «Алаботинский». Хозяйство получает статус племенного, а уже в 2001-м начинает реализовывать чистопородных телок.

В настоящее время ТОО «Бастау» занимается разведением крупного рогатого скота казахской белоголовой и абердин-ангусской пород, овец эдильбаевской породы, лошадей мугалжарской породы.

За вклад в развитие сельского хозяйства Мукушев Т.К. награжден орденом «Құрмет», Почетной грамотой Президента РК.

В современном стаде имеется более 1,3 тыс. племенных животных казахской белоголовой породы, в том числе 916 коров. Реализация племенного молодняка за 2016 год составила 544 головы, в том числе 204 бычка, 335 телок.



ТОО «НОВОБРАТСКОЕ И К» Акмолинская область



Село Новобратское - центральная усадьба ТОО «Новобратское и К», было основано в 1886 году переселенцами из Украины. Обширные пастбищные угодья, реки и земли пригодные для возделывания зерновых и кормовых культур этой местности позволили развить сельское хозяйство.

ТОО «Новобратское и К» было организовано в начале 90-х и зани-

малось молочным скотоводством, но с недостатком энергетических и трудовых ресурсов хозяйство перешло на разведение мясной породы. С 1999 года разведение племенного скота казахской белоголовой породы стало основным направлением отрасли животноводства хозяйства. Маточное поголовье берет свои корни из ведущих тогда ТОО «ПЗ Балкашский» Акмолинской области и ТОО «Ключевое» Костанайской области. Селекционно-племенная работа осуществляется на основе линейного разведения. Хозяйство полностью обеспечено кормами собственного производства за счет посевных кормовых культур и естественных сенокосов. Имеется кормовой цех, где концентрированные корма измельчаются и смешиваются с добавлением кормового обогатительного концентрата. Кормовой рацион животных становится полноценным, сбалансированным и обеспечивает потребности животных в за-

висимости от пола, возраста, продуктивности и физиологического состояния. Налажена в хозяйстве и переработка мясной продукции. В примыкающем к убойному пункту цехе производятся колбасы и полуфабрикаты, которые пользуются спросом в местных магазинах. С октября 2016 года директором хозяйства является **Абермит Владимир Фридрихович** (род. в 1958 году в Шортандинском районе). Во время советского хозяйствования был механизатором высокого уровня, отличающимся постоянными техническими находками. В начале 90-х годов получил Государственную премию, врученную Главой государства. Абермит В.Ф. является также директором ТОО «Нива» Шортандинского района.

В ТОО «Новобратское» имеется 1094 племенных животных казахской белоголовой породы, в том числе 757 коров. Реализация племенного молодняка за 2016 года составила 80 голов телок.





ТОО «СТЕПНОЕ» Актюбинская область

ТОО «Степное» находится в с. Степное Каргалинского района Актюбинской области. История создания ТОО «Степное» охватывает четыре этапа реформирования:

- откормочный совхоз «Степное» (с 1956 по 1993 года);
- коллективное предприятие «Степное» (с 1993 по 1996 года);
- СПК «Степное» (с 1996 по 1998 года);
- ТОО «Степное» (с 1998 года по настоящее время).

Директор ТОО «Степное» - **Тулеуов Амангос Сансызбаевич** трудовая деятельность которого уже 31 год связана с ТОО «Степное», является кандидатом экономических наук, за свою плодотворную и самоотверженную деятельность в 2009 году награжден знаком «Қазақстаның еңбек сіңірген қайраткері». Имеет большой опыт управленческой работы, руководил всеми этапами реформирования сельскохозяйственного производства в районе и в хозяйствах района. Является депутатом областного маслихата, был членом Национального Совета при Президенте Республики Казахстан, ныне действующий Председатель общественного совета Каргалинского района, общественный помощник Акима Актюбинской области.

За время работы руководителем ТОО «Степное» из заготовительного превратилось в крупное, многоотраслевое сельскохозяйственное предприятие с развитыми цехами переработки.

ТОО «Степное» имеет статус элитно-семеноводческого хозяйства. Занимается разведением племенных животных казахской белоголовой породы крупного рогатого скота, лошадей кушумской и мугал-

жарской пород, овец эдильбаевской породы.

С 1998 года построена и действует мельница, введен в эксплуатацию в г. Актобе хлебокомбинат, который обеспечивает население города до 30% хлебом и хлебобулочными



изделиями. В 1996 году построен и введен в эксплуатацию колбасный цех в ТОО «Степное» - это один из первых мини-мясокомбинатов в Актюбинской области работающий по стандарту. Мини-мясокомбинат спроектирован по европейским нормам безопасности пищевых продуктов и укомплектован оборудованием ведущих производителей Европы и России.

ТОО «Степное», возглавляемое Тулеуовым А.С. в настоящее время является одним из ведущих хозяйств области в сфере сельскохозяйственного производства и переработки сельскохозяйственной продукции.

За высокие показатели в развитии отраслей производства, внедрение новых технологий переработки сельскохозяйственной продукции и укрепление экономики в 2003 году признан «Лучшим предпринимателем Актюбинской области». Кроме того, Тулеуов А. С. награжден грамотами, дипломами, медалями: орден «Знак почета»; Грамота Президента Республики Казахстан; орден «Кұрмет»; Почетная грамота Президента Республики Казахстан за спонсорскую и благотворительную деятельность; Награда Парыз; «Человек года Актюбинской области»; «Человек года Каргалинского района».

За тесное сотрудничество в реализации социальных программ, благотворительную и спонсорскую деятельность коллектив ТОО «Степное» во главе Тулеуовым А.С. награжден Почетным Дипломом Президента Республики Казахстан.

ТОО «Степное» является примером, который раз подтверждающим успешное внедрение кластерной политики, диверсификации производства в целях обеспечения продовольственной безопасности государства, результатом которого является метод – от производителя до потребителя.

ТОО «Степное» имея большой потенциал для дальнейшего развития планирует расширение и укрепление сферы деятельности в целях создания рентабельного и конкурентоспособного предприятия.

Поголовье племенных животных казахской белоголовой породы составляет 727 голов, в том числе 493 коровы. Реализация племенного молодняка за 2016 год составила 183 головы, в том числе 93 бычка, 90 телок.





КХ «ЖАҚСЫЛЫҚ»
Алматинская область



В 2000 году, когда в стране актуально встал вопрос увеличения племенного поголовья и его совершенствования, Ушкемпилов Жаксылык, нисколько не колеблясь, зоотехник по своей основной специальности в Балхашском районе Алматинской области создает крестьянское хозяйство «Жақсылық» и начинает заниматься животноводством. В 2007 году при прямой поддержке акимата Алматинской области опытное хозяйство имени Мынбаево Ушкемпилов Ж. принимает в доверительное управление, производит капитальный ремонт здания администрации, зернохранилища, 5 животноводческих помещений и Дома животноводов, а также производит ремонт внутренних магистральных дорог села. В 2012 году КХ «Жақсылық» становится законным преемником хозяйства. В настоящее время занимается выращиванием племенного поголовья.

Руководитель хозяйства КХ «Жақсылық» **Ушкемпилов Жаксылык Амиралыұлы** родился 6 мая 1951 г. в ауле Тегистик Жамбылской области. После окончания средней школы выбрал профессию зоотехника и поступил в Семипалатинский зооветеринарный институт. Закончил институт в 1974 году, а в 1983 году окончил второй вуз – Казахский институт физкультуры и спорта. В 1974-1984 годы состоял в составе команды сборной СССР по классической борьбе. В период 1984-1993 гг. директор спортивной школы Республиканского комитета профсоюзов. В 1993 году он возвращается в Байзакский район

Жамбылской области, где организовывает спортивную школу для детей и юношества «Жақсылық» и с этого же года является спортивным советником. В период с 1973 по 1979 гг. становится шестикратным чемпионом СССР, в 1975 году - победителем Спартакиады народов СССР, в 1975-1980 гг. - двукратным чемпионом СССР, в 1980 г. - олимпийским чемпионом 22 олимпийских Игр по классической борьбе (г. Москва), победитель международного соревнования Финляндии, чемпион международного турнира посвященного памяти Ивана Поддубного, в 1982 году - призер кубка Мира. На соревнованиях мирового уровня 37 раз являлся победите-



лем. Имеет звание заслуженного тренера Республики Казахстан. Совмещая успешно общественную работу является депутатом маслихата Алматинской области. Ж. Ушкемпилов активно участвует в развитии инфраструктуры программы «Нұрлы Жол», а также в реализации предвыборной платформы Партии, в контроле выделенных средств из Национального фонда и региональных программ.

Ушкемпилов Ж. – член потитсовета партии «Нұр Отан» Алматинской области и Жамбылского района, руководитель экспертной группы по направлению «Аграрный сектор» оказывает большую социаль-

ную помощь населению с. Мынбаево. Уделяя серьезное внимание научным основам селекции постоянно привлекает к работе молодых ученых.

Ушкемпилов Ж. – руководитель предприятия, крупный общественный деятель, меценат, олимпийский чемпион за вклад в развитие отечественного сельского хозяйства награжден многими государственными наградами.

Звания и награды: Заслуженный мастер спорта СССР. Профессор академии спорта и туризма. Председатель Совета республиканской Палаты казахской белоголовой породы. Член общественной Ассоциации Министерства спорта и культуры РК. Обладатель серебряного и золотого ордена «FILA», а также обладатель ордена «Құрмет» Национального Олимпийского Комитета РК. Обладатель звания «Даңқ залы құрметі» / Зал славы почета/ 2014 г. UWW Международной федерации классической борьбы. Обладатель орденов «Құрметі» и «Барыс» I степени. Награжден нагрудным знаком к 20 летию независимости Республики Казахстан. Обладатель национальной номинации «Алтын Жүрек» за развитие спорта и его поддержку.

Основной вид деятельности хозяйства: разведение племенных животных казахской белоголовой, санта-гертруда, аулиекольской пород крупного рогатого скота и казахской лошади типа жабе.

С целью развития сельского хозяйства и налаживания промышленного производства мяса построена откормочная площадка и введен в строй убойный цех. В 2014 году впервые на экспорт было поставлено 20 тонн мяса, в 2015 году – 65 тонн, 2016 году – 80 тонн мяса.

Поголовье племенных животных казахской белоголовой породы составляет порядка 1,5 тыс. голов, в том числе 878 коров. Реализация племенного молодняка за 2016 год составила 110 телок.



КХ «ТАЛДЫ-БУЛАК»
Жамбылская область

Развитие племенного животноводства в КХ «Талды-булак» берет начало с 2002 года с завозом элитных телок казахской белоголовой породы с племенного завода «Крымское» Костанайской области в количестве 300 голов.

Хозяйство создано для обеспечения жителей Жамбылской области племенными животными для воз-

рождения племенного поголовья в Меркенском районе. Расположено в предгорье Тянь-Шанского хребта, в урочище «Талды-булак» на расстоянии 12 км от райцентра.

Руководитель хозяйства – **Несипбаев Ансар Максutowич**. Имеет

два высших образования, окончил Государственный гуманитарный институт им Д. Кунаева и Алматинский зооветеринарный институт.

Поголовье племенных животных составляет порядка 1,6 тыс. голов, в том числе 1359 коров. Реализация племенного молодняка за 2016 год составила 1575 голов, в том числе 583 бычка, 992 телки.





ТОО «ШАЛАБАЙ»
Восточно-Казахстанская
область



За вклад в развитие региона неоднократно награждался Грамотами и ценными подарками: Почетной грамотой Президента Республики Казахстан Н.А., Грамотами Акима Восточно-Казахстанской области и Жарминского района, а так же ТОО «Шалабай» – субъект среднего предпринимательства, основной вид деятельности – разведение племенного крупнорогатого скота казахской белоголовой породы, также занимается разведением племенных овец породы «Байс», лошадей и растениеводством.

Общее количество работающих -

15 октября 1930 года был образован скотозавод «Шалабай» впервые ставший известным не только в Казахстане, но и за рубежом. 23 августа 1940 года приказом народного Комиссариата Сельского Хозяйства №567 был создан племсовхоз «Шалабай». Лучшие научные учреждения по животноводству помогали селекционной работе племсовхоза.

В 1957 году к совхозу был присоединен совхоз имени «Сталина» и четко обозначены границы теперешнего Шалабайского сельского округа. И в дни Великой отечественной войны, и на пути становления Советского союза и в лихие 90-ые совхоз выстоял не изменяя своей главной задаче – разведению племенного скота казахской белоголовой породы. Сейчас разведением племенного скота занимается созданное в 2005 году товарищество с ограниченной ответственностью «Шалабай», руководителем которого является коренной жи-

С 1993 по 1994 год работал снабженцем-экспедитором Джамбульской фирмы «Шайзада», с 1994 по 1995 год директором МЧС «Гульжан» г. Алматы, с 1995 по 2001 год – военирук, а затем завуч-организатор СШ им. Н.К. Крупской, а с 2001 года по 2006 года был директором школы.

С 2006 года по настоящее время является Генеральным директором ТОО «Шалабай».

Образование высшее – окончил Государственный университет «Семей» по специальности учитель истории и Казахскую Государственную Юридическую Академию г. Алматы по специальности юрист.

Депутат областного маслихата Восточно-казахстанской области.



130 человек. Большое внимание уделяется социальной жизни села.

Поголовье племенных животных казахской белоголовой породы составляет порядка 2,0 тыс. голов, в том числе 1088 коров. Реализация племенного молодняка за 2016 год составила 427 голов, в том числе 189 бычков, 238 телок.





КХ «БАГРАТИОН-2»
Восточно-Казахстанская
область



курсантом школы автоспециалистов №90.

С 1962 по 1964 года прослужил в рядах Вооруженных сил командиром отделения автомобилистов, демобилизовался в звании старший сержант.

После службы в рядах Вооруженных сил работал заведующим автогаражом, механиком, управляющим отделения совхоза, главным агрономом совхоза «Багратионовский» Таврического района ВКО. В декабре 1979 года назначен директором совхоза «Багратионовский», с января 1994 года – директор СХП «Багратион».

С февраля 1997 года по настоящее время является главой КХ «Багратион-2» Уланского района ВКО.

В 1983 году закончил Казахский сельскохозяйственный институт с присвоением квалификации – ученый - агроном.

За свою трудовую деятельность награжден орденом «Трудового Красного Знамени» - 1972 г. орденом «Ленина» - 1980 г., орденом «Құрмет» - 1999 г., орденом «Барыс» - 2012 г., орденом «Барыс» 3 степени – 2015 г., медалями «За освоение целинных земель» - 1956 г., «За доблестный труд» - 1970 г., «Ветеран труда» - 1984 г., имеет «Благодарственное письмо» Президента Республики Казахстан Н. А. Назарбаева.

Основной вид деятельности КХ «Багратион-2»: производство зерновых и масличных культур, мясное и молочное скотоводство (казахская белоголовая и симментальская породы), мараловодство, переработка сельскохозяйственной продукции (две мельницы, хлебопекарня, цех по производству полуфабрикатов).

Поголовье племенных животных составляет 559 голов, в том числе 528 коров. Реализация племенного молодняка за 2016 год составила 150 голов, в том числе 90 бычков, 60 телок.

Зерносовхозом «Багратионовский» первые 9 коров казахской белоголовой породы были приобретены в 1963 году в совхозе «Чалабай». Новоселы сразу оказались вне всякой конкуренции, прекрасно чувствовали себя в условиях резко-континентального климата, довольствуясь небогатыми пастбищами, и не боялись тебеневки. К тому же с одинаковым аппетитом поедали и сочные, и грубые корма, и даже солону, отличались скороспелостью и отменным качеством мяса.

В течении двух лет хозяйство приобрело еще около 150 телок из совхоза «Чалабай» и занялись созданием племенного ядра казахской белоголовой породы. В 1971 году хозяйство получило статус племенного совхоза. К этому времени в совхозе было более 1000 голов животных казахской белоголовой породы, из них более 400 коров. Началась реализация племенного молодняка не только по республике, но и в соседние Узбекистан, Горно-Алтайскую автономную республику.

Племенные животные совхоза не раз становились рекордсменами по экстерьерным данным, живой массе на ВДНХ в Москве, Алматы, неоднократно награждались Дипломами первой, второй степеней ВДНХ СССР.

В 2003 году хозяйство получило новый статус – племенной завод по разведению крупного рогатого скота казахской белоголовой поро-

ды. Багратионовцы смогли сберечь ценных животных не только в трудные перестроечные времена, но и в период бруцеллезно-ящурных катаклизмов первого десятилетия 2000-х. Воропай В.Г. – чуткий руководитель, опытный производственник, профессионал своего дела. Благодаря усилиям такого энтузиаста, как глава КХ «Багратион-2» **Воропай Василий Григорьевич** в регионе был сохранен племенной костяк, который руководит



хозяйством с 1993 года. Воропай В.Г. родился 5 октября 1942 года в селе Митрофановка Таврического района Восточно-Казахстанской области. Прошел путь от простого рабочего до руководителя хозяйства. В 1957 г. окончил 7 классов и сразу же начал свою трудовую деятельность в колхозе им. Жданова учащимся курсов по подготовке трактористов при Азовской МТС, а с мая 1959 года - трактористом зерносовхоза «Багратионовский» Таврического района Восточно-Казахстанской области, затем курсантом училища механизации сельского хозяйства №93, а с 1961 года работает шофером, а позже





КХ «АЙСҰЛУ»
*Западно-Казахстанская
область*

Крестьянское хозяйство «Айсұлу» – одно из старейших племенных хозяйств страны, где еще с 30-х годов прошлого столетия проводилась работа по выведению и совершенствованию казахской белоголовой породы. Первоначальное название получил как мясное хозяйство № 456 и был организован в 1932 году на базе фермы Чапаевского мясо-совхоза.

В 30-е годы скот характеризовался позднеспелостью и неудовлетворительными мясным экстерьером и низкой живой массой. Из-за полученных низких результатов после первой бонитировки, в 1933 году было решено завести 18 быков герефордской породы из Уругвая. В январе 1939 года в совхоз поступило 3 герефордских быка из Аскания-Нова, в августе этого года в совхоз было завезено еще 10 герефордских быков из Англии. Эти быки оказали большое влияние на качественное улучшение стада совхоза. С этого времени начали проводить целенаправленную племенную работу.

В августе 1939 года одновременно с десятью быками-производителями в совхоз были завезены из Англии 114 голов герефордских телок и нетелей.

В результате длительной, углубленной племенной работы по преобразованию местного казахского скота путём поглотительного скрещивания с герефордскими быками был выведен новый тип мясного скота, который Совет Министров Союза ССР 30 мая 1950 года утвердил как новую казахскую белоголовую породу.

В 1960 году было завезено из Англии еще два быка-производителя: Вандик 13 и Черчилль 60 для улучшения мясного качества животных в стаде.

В последующие годы стадо казахского белоголового скота совершенствовалось методом внутрипородного разведения в мясном направлении. До 1963 года совхоз представлял собой многоотраслевое хозяйство, а в 1964 году было принято решение перевести хозяйство на специализированное разведение казахской белоголовой породы.

Здесь созданы четыре заводские линии: Ландыша 9879, Кактуса 7969, Салема 12747 и Майлана 13851, а также выведен «Анкатинский» укрупненный тип казахской белоголовой породы крупного рогатого скота. Характерной особенностью вышеназванных заводских линий является высокорослость (более 145 см.), высокая живая масса коров во взрослом состоянии, развитая мускулатура, прекрасные мясные формы, растянутое, глубокое туловище и выраженная долгорослость.

На базе данного хозяйства с 1960 года и по сегодняшний день проводится работа по искусственному осеменению коров свежеполученным семенем, что является основным элементом в технологии воспроизводства стада и позволяет интенсивно использовать высокоценных быков и за сравнительно короткий срок улучшить породные и повысить продуктивные качества большого количества скота. Имеется станция по испытанию бычков по собственной продуктивности и оценке быков-производителей по качеству потомства.

В 90-е года Государственный племенной завод «Анкатинский» проводит реорганизацию в АО «Племзавод Анкатинский», затем в ТОО «Анкатинский» и 2001 году образуется КХ «Айсұлу», в 2008 году хозяйству присвоен статус племенного завода по разведению казахской белоголовой породы и реализации племенного поголовья.

Руководитель хозяйства – **Зайнуллин Магауия Гарифуллович** – известный ученый – селекционер в стране, опытный руководитель и производственник, партийный и общественный деятель родился 14 июня 1948 года. После окончания в 1969 году Уральского сельскохозяйственного техникума трудовую деятельность начал ветеринарным техником племсовхоза Таловский. Без отрыва от производства в 1980 г. окончил зоотехнический факультет Западно-Казахстанского сельскохозяйственного института

по специальности ученый – зоотехник. С 1975 по 1977 гг. молодого перспективного специалиста назначают заместителем директора Научно-исследовательской ветеринарной станции в г. Уральске. С 1978 по 1980 гг. работает старшим зоотехником по пропаганде областного управления сельского хозяйства, с 1980 по 1983 гг. – главный зоотехник по скотоводству Управления животноводства областного управления сельского хозяйства. С 1983 по 1985 гг. работает в качестве инспектора областного народного контроля, а в 1985 году назначается Председателем Чапаевского



районного Агропромышленного объединения, затем Первым заместителем председателя райисполкома. В период с 1988 г. по 1993 г. работает директором известного тогда на весь Советский Союз госплемзавода «Анкатинский» Чапаевского района. За время работы в племзаводе добивается отличных результатов, повышается поголовье племенного скота казахской белоголовой породы. Больших успехов добивается в селекционно-племенной работе, участвуя в научно-исследовательской деятельности и соответствующих тематиках, является одним из авторов «Анкатинского» укрупненного типа казахской белоголовой породы, нескольких заводских линий казахской белоголовой породы. В 1992 году оканчивает аспирантуру в г. Москва и защищает диссертацию на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук.

Зайнуллин М.Г. работал также и на государственной службе, так с 1993 по 1994 г. - был заместителем начальника Уральского областного управления сельского хозяйства. В период с 1994 по 1996 г. являлся Генеральным директором Уральского мясоконсервного комбината. Совмещая хозяйственную и партийную работу являлся членом Уральского обкома партии, депутатом Теректинского районного Маслихата двух созывов.

В первые годы становления независимого Казахстана в 1996 году Зайнуллин М.Г. возвращается в Анкатынский сельский округ и возглавляет АО «Племзавод Анкатынский», впоследствии ТОО «Анкатынский», КХ «Айсулу» Теректинского района. Благодаря усилиям Магауия Гарифулловича и уверенности в будущее Казахстана удастся не только сохранить генофонд казахской белоголовой породы, но и увеличить

поголовье крупного рогатого скота, а также добиться высокого уровня организации селекционно-племенной работы.

Как руководитель крупного сельхозформирования района постоянно оказывает благотворительную помощь не только нуждающимся, но и другим организациям своего округа. Плодотворный и добросовестный труд профессионала с большой буквы, видного селекционера, опытного руководителя Магауия Гарифулловича отмечен рядом государственных наград, благодарственных писем и грамот: медаль «Астанаға 10 жыл», медаль «20 лет Независимости РК», Благодарственное письмо от Президента РК Н.А. Назарбаева, Почетные Грамоты Министерства сельского хозяйства РК, Грамоты Акима области, Управления сельского хозяйства Западно-Казахстанской области.

На сегодняшний день - КХ «Айсулу» является одним из ведущих хозяйств страны, занимающихся разведением и углубленной селекцией казахской белоголовой породы. Наряду с этим хозяйство занимается растениеводством и переработкой сельскохозяйственной продукции. Ежегодно реализуются племенные бычки и телки не только на территории района и области. КХ «Айсулу» известен на всю нашу Республику благодаря своей качественной продукции. На предприятии приобретается современное оборудование, строятся новые животноводческие комплексы, склады для хранения зерна и другой продукции.

Поголовье племенных животных составляет 595 голов, в том числе 472 коровы. Реализация племенного молодняка за 2016 год составила 275 голов, в том числе 125 бычков, 150 телок.





**ТОО «ПЛЕМЗАВОД
ЧАПАЕВСКИЙ»**
Западно-Казахстанская
область

При организации совхоза стадо крупного рогатого скота формировалось за счет местного беспородного скота. С 1929 г. по 1937 г. улучшение его проводилось путем скрещивания с быками калмыцкой породы.

Хозяйство занимается разведением крупного рогатого скота отечественной специализированной мясной породы – казахской белоголовой с 30-х годов, т.е. с момента организации в широких масштабах скрещивания казахского и казахско-калмыцкого скота с быками герефордской породы. К 1940 г. стадо хозяйства было полностью метизировано и состояло из помесей I и II поколений. Согласно плана создания новой породы предусматривалось использовать только лучших помесных производителей, начиная со II поколения при постепенном переходе к разведению помесей в «себе». Совхоз начал метизацию мясного скота герефордскими быками завезенными из Уругвая в 1937 г. и в 1939 г. - из Англии.

В период Великой Отечественной войны метизация продолжается местными герефордами, завезенными из племсовхоза «Анкатинский» и по 1950 г. в хозяйстве проводилось поглотительное скрещивание местного скота герефордами, как импортными, так и выращенными в других племхозах.

В 50-х. годах хозяйство постепенно переходит к разведению помесей желательного типа «в себе», к которым относили животных II- III поколений по герефордской породе. Однако успешная работа по совершенствованию стада прерывается в 1953-1957 г. г. изменяется не только направление племенной работы, но и осуществляется переориентация направления продуктивности животных данного стада и породы

в целом от мясного к молочному. Организация доения коров казахской белоголовой породы и переход к ручной выпойке телят, одновременно с усиленным отбором коров по молочным признакам, привели к значительному ухудшению развития молодняка, снижению живой массы коров и резкому изменению выраженности мясных пород. Целенаправленная работа по совершенствованию стада в мясном направлении продуктивности возобновилась лишь с 1958 г. и хозяйство начало вести работу по типу дочернего племсовхоза «Анкатинский» и практически переходит к разведению животных одной генеалогической линии Хопфула 4, удельный вес животных которой возрастает до 70%. В племенных целях в племсовхоз «Чапаевский» завозится 17 герефордских быков, в т.ч. 4 из Англии, 3 из Канады и 9 из Уральской СХОС и осуществляется массовое вводное скрещивание. Производители из этой партии имели влияние и на современную генеалогическую структуру стада и в целом прилитие крови герефордов сыграло положительную роль в улучшении стада. Повышается породность и продуктивные качества животных. В 1968 г. племсовхоз переводится в разряд племенного завода.

С 1960 г. в племзаводе работа по созданию линий и внутривидного типа комолого скота, повышение продуктивных и племенных качеств и увеличение интенсивности роста животных казахской белоголовой породы осуществляется согласно перспективным планам селекционно-племенной работы

разработанным под руководством сотрудников Уральской СХОС Я.Ф. Степаненко, А.С. Чеботарева и ВНИИМСа Л.П. Прахова, Г.А. Чернова, В. Ю. Хайнацкого, Ш.А. Макаева, доцента Западно-Казахстанского аграрно-технического университета имени Жангир хана кандидата сельскохозяйственных наук Тулебаева Б.Т.

В развитие племзавода «Чапаевский» огромный труд вложили руководившие хозяйством в разные годы директора Талгат Хусайнович Ишмаков, Александр Михайлович Ворожейкин и Ерболат Капсенович Насанбаев.

Неоценимый вклад внесли в создание и совершенствование высокопродуктивного стада «шагатайского» комолого типа казахской белоголовой породы талантливые и опытные селекционеры Нина Борисовна Корина, Максут Кенжевич Балкибаев, Ибрай Рамазанович Туралиев, Амангелды Сундетович Иргалиев и потомственный зоотехник-селекционер Еламан Ибрайевич Туралиев и многие другие специалисты и животноводы.

В 1999 году племзавод «Чапаевский» реорганизуется в ТОО «Племзавод Чапаевский».

На базе данного хозяйства были созданы такие заводские линии, как Ветерана 7880, Вьюна 712-к, Байкала 442к, Востока 7632к, Коппертона 150к, а также «Шагатайский» заводской тип комолых животных казахской белоголовой породы.

Поголовье племенных животных казахской белоголовой породы на сегодняшний день составляет 428 голов, в том числе 354 коровы. Реализация племенного молодняка за 2016 год составила 135 голов, в том числе 85 бычков, 50 телок.





ТОО «АГРОФИРМА АКАС»

Западно-Казахстанская
область



В 1995 году свою работу Агрохолдинг «Акас» начинал с маленького крестьянского хозяйства с земельным участком 360 га, в котором работало всего 4 человека. В 2000 году хозяйство было преобразовано в ТОО «Агрофирма Акас» На данное время работает на постоянной основе 430 человек, площадь закрепленной земли составляет 47 626 га.

Руководитель хозяйства - Ашигалиев Катауолла Миралиевич – опытный руководитель, государственный деятель родился в 1948 году в Саратовской области Российской Федерации, в семье чабана. Родители – уроженцы Орды, вынужденные покинуть родные казахские степи в период репрессий, вернулись на родину в 1964 году.

Трудовую деятельность начал рано, работал чабаном, слесарем, шофером. Молодой Катауолла в 1966 году закончил среднюю школу в п. Джаныбек, затем служил в рядах Советской Армии, обучался в Саратовском политехническом институте и получил специальность инженера по эксплуатации автомобильного транспорта.

В 2003 году защитил диссертацию, имеет ученую степень кандидат экономических наук.

Трудовую деятельность начал – инженером, начальник отдела, а затем заместителем директора автотранспортного предприятия.

В 1978 году становится начальником Чапаевского автотранспортного предприятия, в котором трудился до 1985 года. Награжден орденом «Знак почета», «За трудовые заслуги». В 1985 году был переведен в областное управление на должность заместителя начальника автоуправления.

С 1986 по 1992 годы является заместителем председателя горисполкома г.Уральска. В течение шести лет, самых трудных лет «перестройки», курировал предприятия жизнеобеспечения города, занимался улучшением благоустройства города. В период с 1993 по 1994 годы являлся главой администрации города Уральска. С 1995 по сегодняшний день в течении 22 лет является директором ТОО «Агрофирма Акас».

Предприятие постоянно оказывает материальную помощь жителям Акжайыкского района: продовольственную, материальную помощь пенсионерам и детям малоимущих семей. Аналогичная помощь оказывается и жителям Теректинского района и г. Уральска.

ТОО «Агрофирма Акас» является победителем Республиканского конкурса «Лучшие предприниматели десятилетия» по номинации «Аграрный сектор экономики». В 2001 году за большой вклад в развитие сельскохозяйственного производства Западно – Казахстанской области награжден орденом «Құрмет», также награжден медалью «10 лет Парламента», медалью

«20 лет Независимости». В 2014г. Ашигалиеву К.М. присвоено звание «Заслуженный работник сельского хозяйства РК», В 2016 г. награждается орденом «Парасат» за заслуги в государственной и общественной деятельности, значительный вклад в социально экономическое и культурное развитие страны, укрепление дружбы и сотрудничества между народами.



Основными видами деятельности агрохолдинга являются - мясное и молочное скотоводство, птицеводство, растениеводство, и переработка их продукции.

Это в основном следующие продукты питания: молоко и молочная продукция, яйцо куриное, яичный порошок, мясо-птицы, говядина, конина, баранина, мука, хлеб, крупы 4-х видов.

Поголовье племенных животных составляет 577 голов, в том числе 467 коров. Реализация племенного молодняка за 2016 год составила 183 головы, в том числе 113 бычков, 70 телок.





КХ «САБИТ»
Западно-Казахстанская
область

КХ «Сабит» основано в 1995 году на территории Акжайкского района Западно-Казахстанской области. В начале 2000-х хозяйство закупает племенных телок казахской белоголовой породы в количестве 40 голов из ТОО «Племзавод Чапаевский», а в 2004 году КХ «Сабит» признан племенным хозяйством по разведению крупного рогатого скота казахской белоголовой породы.

Основное направление в хозяйстве - животноводческое. Наряду с животноводством значительную часть товарной продукции постав-



ляет полеводство зернового направления.

Крестьянское хозяйство «Сабит» является ведущим хозяйством в Западно-Казахстанской области по разведению племенных животных казахской белоголовой породы и кушумской породы лошадей, овец Акжайкской мясо-шерстной породы.

Главами крестьянского хозяйства работают два брата **Курмангалиевы Мирболат Куанышевич и Ерболат Куанышевич**; хорошо известные в Западно – Казахстанской области преуспевающие предприниматели, вложившие много труда и инвестиции в развитие племенного крупного рогатого скота казахской белоголовой породы, а также племенной кушумской породы лошадей продуктивного направления и племенных овец Акжайкской мясо-шерстной породы с одно-

родной полутонкой кроссбредной шерстью.

Крестьянское хозяйство и в дальнейшем будет заниматься разведением и совершенствованием высокопродуктивных животных перспективных заводских линий и родственных групп Шагатайского комолого заводского типа.

В хозяйстве самое серьезное внимание уделяется воспроизводству стада, с 2008 года ведется искусственное осеменение, применяется сезонный отел. КХ «Сабит» получает не менее 80 телят на 100 маток. Селекция по воспроизводительным качествам основывается на жесткой выбраковке яловых животных.

Отличительной особенностью КХ «Сабит» является то, что в крестьянском хозяйстве впервые в Республике Казахстан, построена и функционирует типовая испытательная станция по проведению проверки и оценки бычков-производителей по качеству потомства и испытания бычков по собственной продуктивности. Станция введена в строй в ноябре 2015года и рассчитана на одновременную постановку для испытания 300 голов бычков по собственной продуктив-



ности (альтернативный вариант 150 голов бычков и 150 голов телок) и 3-15 голов бычков-производителей по качеству потомства.

За первый год работы испытательной станции испытано по собственной продуктивности 98 голов племенных бычков. Среднесуточный прирост бычков от 8 до 15 месячного возраста в среднем составил 930 граммов, при затрате 7 корм. ед. на один килограмм прироста живой массы. Среднесуточный прирост отдельных бычков достигал 1100 граммов и более. В 2016 году на испытание по собственной продуктивности было поставлено 76 голов племенных бычков. После окончания испытания эти бычки будут реализованы на племя ведущим хозяйствам-заводчикам казахской белоголовой породы.



Необходимо отметить, что все племенные бычки, реализуемые на племя от КХ «Сабит» проходят установление отцовства путем ДНК-тестирования. Курмангалиев Ерболат Куанышевич награжден Почетной грамотой Президента Республики Казахстан Назарбаева Н.А., Дипломом Акима ЗКО за лучшее племенное хозяйство, Дипломом Палаты за активное участие в казахстанской международной выставке по животноводству

мясомолочной промышленности «КазФерма-2016».

Имеет наградной знак от Министра сельского хозяйства РК «Ауыл шаруашылығы саласының үздігі».

Поголовье племенных животных составляет 432 головы, в том числе 257 коров. Из этого количества 143 головы относятся к бонитировочному классу элита – рекорд, 98 голов к классу элита, 17 голов к первому классу. Средняя живая масса

полновозрастных быков-производителей в стаде хозяйства «Сабит» составила – 814 кг. Средняя живая масса коров в возрасте 5 лет и старше составила - 560 кг. А средняя живая масса коров-первотелок составила - 468 кг. Удельный вес элитности стада коров составляют более 93-х процентов. Реализация племенного молодняка за 2016 год составила 114 бычков.





ТОО «КРЫМСКОЕ»
Костанайская область

В 1956 году был организован совхоз «Ордженикидзевский» в поселке «Крымский», названный в честь первоцелинников из Крыма. В 70-е годы в совхоз завезли телок казахской белоголовой породы с племенного совхоза «Тобольский», а быков-производителей с племязавода «Покровский». В 1985 году хозяйство получило статус племенного совхоза. поголовье племенных животных в то время доходило до 7-8 тыс. гол. С 1995 года совхоз «Ордженикидзевский» преобразовывается в ТОО «Крымское». В 2005 году хозяйство получило статус племенного завода по разведению и реализации племенных животных казахской белоголовой породы. Племенные животные реализовывались по областям республики, а также в Российскую Федерацию и Таджикистан.

С 2015 года хозяйство возглавляет **Рамазанов Булат Тулебаевич**.



Рамазанов Б.Т. родился 14 октября 1968 года в с.Камышное Камышинского района Костанайской области.

В 1987 году окончил Казахстанский совхоз-техникум Комсомольского района Костанайской области. После службы в рядах Советской Армии окончил Костанайский сельскохозяйственный институт с присвоением квалификации ученый - агроном. С 1994 года работал агрономом в с. Пригородный Джетыгаринского района, затем агрономом бригады №4 в с. Перелески АОЗТ «Арай», главным агрономом ТОО «Сарыагаш» Денисовского района Костанайской области.

В хозяйстве были заложены заводские линии быков-производителей Макета 6527 и Адониса 3410. поголовье племенных животных составляет порядка 1,4 тыс. голов, в том числе 436 коров. Реализация племенного молодняка за 2016 год составила 341 бычок.





ТОО «КЛЮЧЕВОЕ»
Костанайская область



На протяжении 20 лет в хозяйстве ведется селекционно-племенная работа по совершенствованию казахской белоголовой породы совместно с учеными Казахского НИИ животноводства и кормопроизводства. В 2010 году была выведена и утверждена заводская линия «Макета 6527» казахской белоголовой породы. В 2010 году коллектив ТОО «Ключевое» на ярмарке «Караоткел» был награжден «Золотой медалью» за высокие показатели по выращиванию элитного племенного скота казахской белоголовой породы.

Хозяйство было создано в 1954 году как совхоз «Ключевой», находится в с. Новопавловка Карасуского района Костанайской области. В начале 70-х годов из племзавода «Покровский» в совхоз «Ключевой» был завезен племенной крупный рогатый скот казахской белоголовой породы. и создана племенная ферма по выращиванию этой породы скота, а затем и налажена селекционная работа, введен племенной учет. К 1984 году поголовье чистопородного скота достигло 4096 голов, в том числе маточное поголовье – 1515 голов. В 1984 году приказом № 506 Министерства сельского хозяйства Казахской ССР совхоз «Ключевой» был преобразован в племсовхоз по выращиванию крупного рогатого скота казахской белоголовой породы. В 1995 году приказом Министерства сельского хозяйства РК за №102 от 9 июня 1995 года АО «Ключевому» был присвоен статус племенного завода по выращиванию крупного рогатого скота казахской белоголовой породы.

В тяжелейшие годы перестройки коллективу ТОО «Ключевое» удалось отстоять и сохранить имеющееся поголовье скота.

С 1992 года ТОО «Ключевое» возглавляет генеральный директор **Умаров Кузубай Тастемирович**, родился 25 марта 1949 года в Курганской области Варгашинского района, с. Марайское. Образование высшее, специальность ученый агроном. Награжден Орденом «Трудовой Славы 3 степени» - (1980 г.), государственными наградами Республики Казахстан - Орденом «Құрмет» (2001 г.), медалями «20 лет Независимости Республики Казахстан» (2011 г.), «Тыңға 60 жыл» (2014 г.). Кузубай Тастемирович является автором заводской линии «Макета 6527».

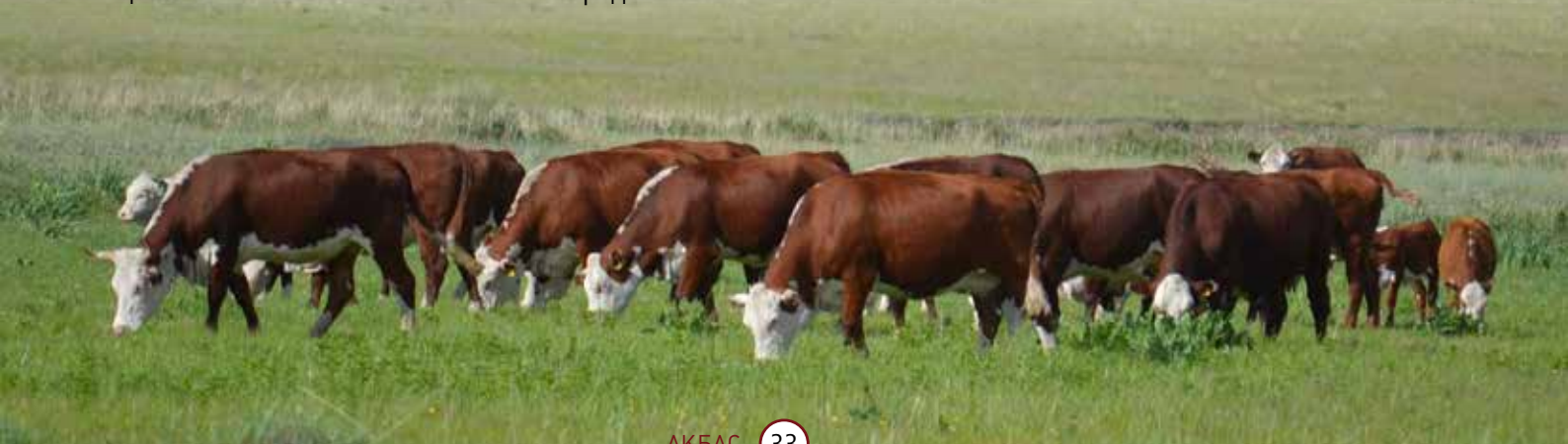
Благодаря грамотному и умелому руководству Кузубая Тастемировича ТОО «Ключевое» зарекомендовало себя на отечественном рынке как конкурентноспособный, надежный партнер, имеющий хорошую деловую репутацию. Кузубай Тастемирович уделяет очень много внимания подрастающему поколению, создает все условия для духовного и физического развития детей.

Возглавляемое им предприятие выполняет большую социальную программу, обеспечивая население с. Новопавловка условиями для ведения личных подсобных хозяйств. Работают объекты социальной сферы, которые содержатся за счет средств хозяйства: дом культуры, детский сад «Балдырган», мечеть. Население обеспечено водой. Ежегодно на содержание социальной сферы, проведение государственных праздников и различных культурных мероприятий, направленных на улучшение жизни населения отвлекаются определенные средства.



Основное производственное направление хозяйства это производство высококачественного зерна, выращивание и реализация элитного племенного скота казахской белоголовой породы с высоким генетическим потенциалом.

Поголовье племенных животных составляет порядка 1,5 тыс. голов, в том числе 1156 коров. Реализация племенного молодняка за 2016 год составила 327 голов, в том числе 137 бычков, 190 телок.





ТОО «ГАЛИЦКОЕ» Павлодарская область



Село Галицкое Успенского района Павлодарской области было основано в 1929 году. Первоначально в 1950 году был образован колхоз им. Карла Маркса, который занимался разведением и выращиванием крупного рогатого скота симментальской и красной степной пород. В 1993 году хозяйство получает статус племенного хозяйства по разведению казахской белоголовой и симментальской пород. В 1997 году колхоз им. Карла Маркса реорганизуется в кооператив им. В. Глазырина, а в 1998 году - в ТОО «Галицкое».

С 1993 года ТОО «Галицкое» руководит **Касицин Александр Анатольевич** (род. в 1962 году в с. Ковалевка Успенского района). В 1979 году окончил Ковалевскую среднюю школу. В 1984 году с отличием окончил Павлодарский сельскохозяйственный техникум.

Свою трудовую деятельность начал в 1984 году зоотехником молочно-товарной фермы колхоза им. Карла Маркса Успенского района Павлодарской области. С 1987 по 1993 г. г. работал главным зоотехником, а в марте 1993 года был избран председателем колхоза им. Карла Маркса. В должности председателя колхоза проработал до 1997 года. В марте 1997 года был создан кооператив им. В. Глазырина. А.А. Касицин общим голосованием членов кооператива был избран председателем кооператива им. В. Глазырина, а после преобразования кооператива с 1998 года становится директором ТОО «Галицкое».

Основной вид деятельности хозяйства – разведение племенных животных, производство молока, мяса, зерновых и технических культур, производство хлебобулочных изделий, мясных полуфабрикатов

и консервов. Имеет статус элитно семеноводческого хозяйства по производству зерновых культур, а также семеноводческого хозяйства по производству семян многолетних злаковых и бобовых трав 1,2,3 репродукции. Количество работников предприятия порядка 360 человек. Касицин А.А. имеет особый организаторский талант руководителя, умеющий сплотить и увлечь коллектив. Принципиальный и требовательный, чуткий к заботам и нуждам людей, обладает огромным трудолюбием и на первое место ставит интересы дела. Поддерживает любые начинания, способствующие успеху и развитию хозяйства. Он заранее способен обнаруживать трудности и находить пути их преодоления. К решению любых задач подходит творчески, проявляет грамотность и нестандартность. Настойчив, терпелив, инициативен, целенаправлен и надежен.

Возглавляемое им хозяйство является одним из лучших хозяйств в стране. Большое внимание уделяет развитию и содержанию социальной сферы двух сел с. Новопокровка и с. Галицкое. Активно занимается общественной работой и проведением благотворительных мероприятий. За период 2003-2016 гг. было построено 33 квартир для работников и специалистов хозяйства. Является депутатом Павлодарского областного Маслихата.

За вклад в развитие сельского хозяйства области, значительный вклад в ее социально экономическое и культурное развитие награжден орденом «Құрмет» (2007 г.), медалями -«Астана» - (1998 г.), «Ерен еңбегі үшін» -(1999 г.), «Тыңға 50 жыл» (2004 г.), «Қазақстан Конституциясына 10 жыл» (2005 г.), знаком «Еңбек данқы» 2-ой степени, неоднократно награждался Почетными Грамотами. Касицин А.А. в областном смотре конкурсе завоевал номинацию «Лучший предприниматель года», а на XXII Конференции в Париже (Франция) ТОО «Галицкое» присужден приз

WOC Международная Золотая звезда за качество. К 20-летию независимости Республики Казахстан ТОО «Галицкое» награждено дипломом в номинации «Лучшее сельскохозяйственное предприятие». ТОО «Галицкое» дважды принимало участие в Республиканском конкурсе по социальной ответственности бизнеса «Парыз». В 2008 году была вручена Почетная грамота министра труда и социальной защиты за участие в конкурсе «Социальной ответственности бизнеса» и диплом ОЮЛ «Союз Профсоюзов работников сельскохозяйственных и перерабатывающих организаций РК.



В 2009 году ТОО «Галицкое» в номинации «Лучшее социально ответственное предприятие» было награждено Почетной грамотой министра труда и социальной защиты за участие в конкурсе «Социальной ответственности бизнеса».

Предприятием хорошо налажены менеджмент и маркетинг предприятия, отработаны все каналы поставок и реализации продукции. Молоко поставляется в ТОО «Павлодармолоко». Под брендом ТОО «Галицкое» выпускается и продается молочная продукция – молоко, сметана, кефир, йогурт, масло, сыры, творог, в торговых точках г. Павлодара и Павлодарской области. Постоянное внимание уделяется развитию инфраструктуры производства. В 2010 году построен молочный комплекс, с безпри-

вязным содержанием животных и современным доильным оборудованием. В 2013 г. произведена реконструкция 5 животноводческих ферм, построены кормовые столы для дорастивания крупного рогатого скота казахской белоголовой породы.

В 2010 году начал функционировать комбикормовый завод.

Разводимые породы крупного рогатого скота молочного направления - симментальская, мясного направления - казахская белоголовая. Предприятие занимается дополнительно разведением и выращиванием лошадей, свиней и гусей.

Поголовье племенных животных казахской белоголовой породы составляет 761 голова, в том числе 735 коров. Реализация племенной молодняка за 2016 год составила 133 головы, в том числе 32 бычка, 100 телок.





**ТОО «ПЛЕМЗАВОД
АЛАБОТА»**
Северо-Казахстанская
область



ТОО «Племзавод Алабота» одно из крупных специализированных хозяйств Республики Казахстан, разводящих мясной скот на севере страны.

Основными видами деятельности предприятия определены разведение племенных животных казахской белоголовой и герефордской пород, лошадей и растениеводство.

Хозяйство было организовано в 1932 году. Первоначальное название получил как мясное хозяйство №300. и вся работа была направлена на улучшение местного скота быками производителями калмыцкой породы. Полученные помеси животных были крупнее и более скороспелые, чем местный скот. Следующим этапом было скрещивание помесных животных с быками производителями герефордской породы, эта работа проводилась с 1938 года.

В 1950 году совхоз «Алаботинский» был утвержден ведущей племенной фермой по разведению животных казахской белоголовой породы. С 1968 года племенная ферма получила статус племенного хозяй-

ства. Племенное стадо хозяйства качественно преобразовывалось. До 1980 года стадо хозяйства было укомплектовано рогатыми животными. Тем не менее, уже тогда рождались безрогие животные, однако их незначительная численность не позволяла комплектовать отдельные гурты исключительно из комолых животных. Селекция по комолости здесь начала проводиться с 1983 года. В создании внутривидового комолого типа «Алабота» был определен признак комолости, наиболее отвечающий технологии беспривязного крупно-группового содержания животных. В качестве родоначальников комолого типа были определены быки-производители: Граф - 8489 к., из линии Кактуса - 7969, родившейся в ГПЗ «Анкатинский» Уральской области, живая масса которого в 5 летнем возрасте составила 1040 кг. Бык-производитель содержался в Джамбульской ГПС откуда было закуплено 2500 доз семени этого быка.

Бык – производитель Пион К-61184, линия Ветерана -7880 родившийся в «Чапаевском» ГПЗ, живая масса в возрасте 5 лет - 911 кг. Бык – производитель Юлок - 63242, линия Вьюна -712, родился в «Чапаевском» ГПЗ в возрасте 5 лет живая масса составила 900 кг., содержался в Кокшетауской ГПС, бык – производитель Шаман - 1911 линия Аромата - 7932 родившийся и выращенный в «Алаботинском» ГПЗ, в возрасте 9 лет весил 995 кг. Животные за-

водского комолого типа «Алабота» характеризуются высокой адаптивной способностью восстанавливать живую массу и упитанность в условиях пастбищного сезона, без каких либо материальных и кормовых затрат. У коров комолого типа «Алабота» высокие воспроизводительные качества, что особенно ценно для мясного скотоводства, при выращивании телят на подсосе. Деловой выход телят составляет 92-95%.



Успешное использование научно-обоснованных приемов селекции позволило создать заводской комолой тип «Алабота» казахской белоголовой породы, который стал источником генетического улучшения мясного скота в северном регионе Казахстана. Были созданы две заводские линии Графа 8489к и Пиона 61184к. В 1992 году приказом по Министерству сельского хозяйства РК племенной совхоз «Алаботинский» был преобразован в ТОО «Госплемзавод Алабота» по выращиванию и дальнейшему совершенствованию племенных и продуктивных качеств казахской белоголовой породы комолого типа.

Нынешнее руководство предприятия уделяет пристальное внимание развитию инфраструктуры. В 2014 году было завершено строительство нового животноводческого комплекса, отвечающего всем современным технологическим процессам содержания животных на 5000 голов.



Руководитель предприятия – опытный производственник, умелый технолог производства, **Алпысов Ерлан Сапарбекович** – родился 7 июля 1973 года в г. Есиль Тургайской области. В 1998 г. окончил университет им. Ш. Валиханова по специальности механизация сельского хозяйства, в 2003 г. - Карагандинский юридический институт по специальности юрист. Свою трудовую деятельность начал в 1998 г. водителем совхоза «Чкаловский», в 2001 - 2006 гг. - помощником заведующего топливной базы ТОО «Надежда СК» в с. Ильичев-

ка, в 2006-2011 гг. - управляющий филиала №4 ТОО «АФ Эксимнан», в 2011 г. - заместитель директора по производству ТОО «Племзавод Алабота» и в этом же году директор ТОО «Племзавод Алабота». Алпысов Е.С. - депутат областного маслихата Северо-Казахстанской области.

За вклад в развитие сельского хозяйства области неоднократно награждался Почетными грамотами Акимата Тайыншинского района, Акимата области, Почетной грамотой Министра сельского хозяйства,

Памятной медалью «20 лет Маслихата». Алпысов Е.С. имеет государственные награды: медаль «60 лет освоению целинных и залежных земель», орден «Кұрмет».

В настоящее время поголовье казахской белоголовой породы составляет порядка 1,8 тыс. голов, в том числе 1124 коров и представлено в основном крупным широкотелым типом с крепкой конституцией.

Реализация племенного молодняка за 2016 год составила 753 головы, в том числе 256 бычков, 497 телки.





ТОО «ПЛЕМЗАВОД АЛАБОТА»

Северо-Казахстанская область,
Тайыншинский район, село Аккудук

БЫКИ – ПРОИЗВОДИТЕЛИ РОДОНАЧАЛЬНИКИ ВНУТРИПОРОДНОГО ЗАВОДСКОГО КОМОЛОГО ТИПА «АЛАБОТА»



Бык-производитель "Шаман"
Порода: Казахская Белоголовая
Породность: заводская
Идентификационный №: 1161K
Дата и место рождения: 07.02.1983 г., ПТУ "Алаботинский"
Живая масса в возрасте 5 лет: 1000 кг
Быки на заготовку: 90 бычков
Класс: Золотой рог
Линия: Аронета 7302



Бык-производитель "Пион"
Порода: Казахская Белоголовая
Породность: заводская
Идентификационный №: 4118AK
Дата и место рождения: 22.05.1986 г., ПТУ "Алаботинский"
Живая масса в возрасте 5 лет: 911 кг
Быки на заготовку: 90 бычков
Класс: Золотой рог
Линия: Ветерана-7680



Бык-производитель "Граф"
Порода: Казахская Белоголовая
Породность: заводская
Идентификационный №: 8429K
Дата и место рождения: 25.06.1982 г., ПТУ "Алаботинский"
Живая масса в возрасте 5 лет: 1000 кг
Быки на заготовку: 100 бычков
Класс: Золотой рог
Линия: Колтуза-7949

ТОО «Племзавод Алабота» был организован в 1932 году. Первоначальное название получил как мясное хозяйство № 300. В первые годы организации хозяйств, вся работа была направлена на улучшение местного скота бычками производителями калмыкской породы. Полученные помеси животных были крупнее и скороспелые чем местный скот. Следующим этапом было скрещивание поместных животных с бычками производителями Герефордской породы, работа проводилась с 1938 года. В 1950 году совхоз Алаботинский был утвержден ведущей племенной фермой по разведению животных казахской белоголовой породы. С 1968 года племенная ферма была преобразована в Племсовхоз. В племенном совхозе «Алаботинский» начала проводится работа по созданию комолого типа животных. В создании внутрипородного комолого типа «Алабота» был определен признак комолости, наиболее отвечающий технологии беспривязного крупногруппового содержания животных. В 1992 году приказом по МСХ РК племенной совхоз «Алаботинский» был преобразован в Госплемзавод Алабота. С декабря 2007 года была произведена перерегистрация в ТОО «Племзавод Алабота»

Площадь сельхозугодий, га	41 307	Пастбища, га	19 953
в т. ч. пашня, га	17 580	Сенокосы, га	3 774
КРС Всего – 3500 голов Разводная порода			
Казахская белоголовая 2 850 голов		Герефорд 650 голов	

Директор ТОО: Алпысов Ерлан Сапарбекулы
Телефоны: 8(71536)75296,75117
Сайт: www.alabota.kz
E-mail: plemjiv@mail.ru, plemzavodab@mail.ru



ТОО «ВИШНЕВСКОЕ»
Северо-Казахстанская
область

ТОО «Вишневокское» - это крупное растениеводческое и животноводческое хозяйство в Казахстане по производству зерновых и зернобобовых культур, таких как: продовольственная пшеница, ячмень, чечевица, овес, масличные культуры (рапс, лен, подсолнечник) а также выращивание высокопродуктивных пород крупного рогатого скота, таких как казахская белоголовая и ангус.

Разведением казахской белоголовой породы ТОО «Вишневокское» решило заняться в 1998 году. До этого года хозяйство занималось разведением молочного скота красной степной породы. Для этих целей завезли из Племязавода «Алабота» 50 голов телок и 5 бычков казахской белоголовой породы по классному составу элита, элита-рекорд.

В 2000 году приобрели в Племязаводе «Алабота» 5 голов племенных бычков и 180 племенных телок казахской белоголовой породы. Работа по разведению казахской белоголовой породы проводилась в сотрудничестве с СЕВНИЖИР.

В 2003 году хозяйству ТОО «Вишневокское» присвоили статус племенного хозяйства.

В 2008 году число чистопородных животных казахской белоголовой породы составляло 1050 голов. Хозяйство в 2008 году прошло переаттестацию и получило подтверждение племенного хозяйства. В 2010 году ТОО «Вишневокское» получило статус Племязавода по разведению казахской белоголовой породы.

С 2007 года руководит хозяйством один из опытных руководителей страны, профессиональный технолог сельскохозяйственного производства **Рафальский Павел Брониславович**, (родился в 1961 году в с. Зеленый Гай, Чкаловского района, Кокчетавской области). В 1984 г. после окончания агрономического факультета Целиноградского сельскохозяйственного института начал трудовую деятельность

агрономом-семеноводом колхоза «Красное Знамя» Чкаловского района Кокчетавской области. В 1987 году избирается секретарем парткома колхоза, в 1991 году - заместителем председателя, в 1995 году - председателем правления колхоза «Красное Знамя», а с 1999 года - директором ТОО «Вишневокское».



П.Б. Рафальский успешно работал и на государственной службе, так в 2006 году решением акима области назначен Начальником Департамента сельского хозяйства Северо-Казахстанской области. В 2007 г. назначен заместителем Генерального директора ТОО АФ «Казэкспортастык» по земледелию, а затем с апреля 2007 г. - директором ТОО «Степноишимская опытная станция». В настоящее время П.Б. Рафальский работает директором ТОО «Вишневокское».

Опытный производитель, умелый организатор сельскохозяйственного производства, прекрасно владеющий технологией растениеводства и животноводства П.Б. Рафальский за свой вклад в развитие сельского хозяйства региона отмечен многими государственными наградами. П.Б. Рафаль-

ский награжден орденом «Құрмет», юбилейными медалями «10 лет Республики Казахстан», «20 лет Республики Казахстан», «25 лет Республики Казахстан» и «50 лет освоению целинных и залежных земель».

П.Б. Рафальский успешно сочетает производственную работу и внедрение научно-обоснованных технологий в сельскохозяйственное производство. В 2009 году он успешно защитил диссертацию на соискание ученой степени - кандидата сельскохозяйственных наук, а с 2016 г. становится Членом-корреспондентом Академии сельскохозяйственных наук Республики Казахстан.

П.Б. Рафальский успевает заниматься и общественной работой, являясь депутатом областного маслихата Северо-Казахстанской области. Под руководством П.Б. Рафальского ТОО «Вишневокское» Северо-Казахстанской области ежегодно добивается высоких показателей по выращиванию сельскохозяйственных культур. Как известно прочная и гарантированная кормовая база - залог для правильного и бесперебойного кормления животных и ее развитию руководителем уделяется особое внимание.

Поголовье племенных животных составляет 500 голов, в том числе 458 коров, выход телят составляет 82%. Среднесуточный прирост телят на подсосе составляет до 1500 г. Наряду с реализацией животноводческой продукции, ТОО «Вишневокское» реализует племенной молодняк, так за 2016 год реализовано 192 головы, в том числе 55 бычков, 137 телок. Имеется откормплощадка на 1500 голов крупного рогатого скота, планируется строительство новой откормплощадки на 3000 голов.

ИСТОРИЯ СОЗДАНИЯ, ЭВОЛЮЦИЯ И СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ СКОТА КАЗАХСКОЙ БЕЛОГОЛОВОЙ ПОРОДЫ

Значительная роль в создании отечественного мясного скотоводства принадлежит И.Ф. Лискуну, Н.Ф. Ростовцеву, К.А. Акопяну, С.Я. Дудину, А.З. Ланиной, Б.В. Бай, Я.Ф. Степаненко, А.В. Заркевичу и другим ученым и практикам-животноводам.

Казахская белоголовая порода выведена за относительно короткий период (1930 - 1950 годы) путем скрещивания казахских, калмыцких коров и их помесей с геррефордскими быками (Ланина А.В., 1952, Галиакберов П.З. и др., 1952).

Выбор для создания казахской белоголовой породы именно этих пород был не случайным. Во-первых, массив крупного рогатого скота юго-восточной части СССР, основной зоны мясного скотоводства, был представлен преимущественно казахской и калмыцкой породами, исключительно хорошо приспособленными к суровым природно-климатическим условиям этой зоны; во-вторых, геррефорды среди всех скороспелых мясных пород мира выделялись отличными акклиматизационными способностями и считались лучшей пастбищной породой (Прахов Л.П., 1975).

В формировании указанных аборигенных пород юго-востока большую роль играл не только искусственный, но и естественный отбор в условиях крайне засушливого и резко континентального климата.

Скоту, как летом, так и зимой приходилось довольствоваться малопродуктивными пастбищами, приспособляться к летней жаре и зимним холодам, поскольку его круглый год содержали под открытым небом. При таком содержании и кормлении выживали только те животные, которые в условиях,

преимущественно кочевого хозяйства, были способны преодолевать большие расстояния, хорошо нажировываться в наиболее благоприятные весенний и осенний периоды и экономно расходовать резервы питательных веществ во время зимней бескормицы.

О значении естественного отбора при разведении казахского скота свидетельствует факт, приводимый П.Н. Кулешовым (1937), когда в одной только Тургайской области, на протяжении крайне тяжелой зимовки 1879-1880 гг. погибло 1,5 млн. голов - половина всего стада.

В сложившихся условиях казахский скот давал прирост только в летний период, имел низкую живую массу и упитанность. Формировались позднеспелые животные с коротким туловищем и слабо развитыми мясными формами. В росте и развитии молодняка наблюдалась резко выраженная сезонность.

При выращивании телят от мясных коров практиковали подсосный и частично подсосно-поддойный методы, что вредно отражалось на развитии молодняка. При замедленном росте формировались позднеспелость, недоразвитость мясных животных. Однако к концу летнего периода скот хорошо нажировывался и характеризовался хорошими убойными и вкусовыми качествами мяса.

Характеризуя мясные качества скота аборигенных пород, А.В. Ланина (1973) отмечала, что на столичных рынках царской России лучшим считалось мясо, известное под названием черкасского. Однако, черкасскими называли не только серый украинский, но и всю большую группу мясного скота, поступавшего на центральные рынки

из юго-восточных и южных районов страны. В ней преобладал скот казахской и калмыцких пород.

В настоящее время невозможно получить более или менее достоверные данные о количестве в Казахстане скота в более далекие времена, скажем, в середине прошлого века, когда кочевое животноводство составляло единственную экономическую основу казахского общества. Но отдельные отрывочные данные свидетельствуют о довольно высокой обеспеченности скотом в расчете на душу населения.

По данным А.И. Добромыслова (1895), в бывшей Тургайской области, в 1870 году по отчету военного губернатора, насчитывалось 4227826 голов всех видов сельскохозяйственных животных при численности населения 342000 человек, или по 12,36 голов скота на одного человека. А по данным В.Я. Бенкевича (1918), обеспеченность населения скотом была более высокой в 1879 году, когда на одно казахское хозяйство этой области приходилось по 57 голов, а в Тургайском уезде - по 76 голов скота всех видов.

Надо отметить, что Тургайская область по численности скота занимала далеко не первое место в дореволюционном Казахстане. Это дает основание утверждать, что обеспеченность казахского населения скотом в других областях и в целом по Казахстану во второй половине прошлого века была еще выше.

В 1904 году по Западно-Казахстанской области в среднем на одно хозяйство приходилось 8,9 голов крупного рогатого скота, или

22,6 голов всех видов скота (Дияров К.Д., 1963).

Казахский скот разводили в Казахстане, Киргизии, юго-восточных районах России, Туркмении. Мелкий позднеспелый, но хорошо приспособленный к сезонным перепадам в кормлении, он быстро наживовывался при весеннем обилии подножного корма, довольствовался скудным травостоем при засухе и создавал в теле жировые запасы на осенних пастбищах, травостой на которых отрастал после выпадения в это время года дождей.

Казахский скот, по сравнению с калмыцким, и, особенно, серым украинским, мельче. Об этом свидетельствуют данные М.Н. Яковлева (1929).

Высота в холке киргизских волов составляла всего 125 см, живая масса 330-360 кг, масса туш в среднем 160-200 кг. Из всех групп убойного скота России киргизский скот считали наиболее подходящим для экспорта и удовлетворения требований зарубежного потребителя. Его ценили за способность откладывать жир не только на внутренних органах и на туше, но также между мускульными волокнами, что придавало мясу вид мрамора.

Описывая казахский скот, многие ученые разделяли его на несколько отродий. Семиреченский скот белой масти, разводимый близ Алма-Аты, был крупнее остальных и более высоконогий, что давало возможность использовать его как вьючное животное. Скот северной части Зауралья казахской степи был крупнее и мясистее, а южной - мельче и худее. В тургайских степях скот выделялся мелко-рослостью при низкой молочности коров, но имел способность быстро восстанавливать живую массу. Мясо отличалось высокими вкусовыми качествами. (Крючков В.Д., Бай В.Б., 1985).

По данным исследований А.И. Добромыслова (1895); М.И. Придорогина (1926); Я.Я. Луса (1928); С.Я. Дудина (1967); Д.А. Пака и др. (1967); А. Карасаева и др. (1973); В.Д. Крючкова и В.Б. Бай (1985) и др., средняя живая масса коров казахской и калмыцкой пород коле-

балась от 240 до 384 кг, быков - от 360 до 520 кг.

Для нас в данное время значительно большой интерес представляют показатели живой массы коров, которые использовались для метизации герефордами. В хозяйствах центрального Казахстана живая масса коров составляла 304-317 кг (Львов А.К. и Галиакберов Н.З., 1939; Ланина А.В., 1950), Восточного Казахстана - 338 кг (Пак Д.Н., Степаненко Я.Ф., Тавилдарова Т.Ф., 1952), Оренбургской, Волгоградской и Саратовской областей - 377-424 кг (Дудин С.Я., 1936). Как видим, живая масса коров местных пород повышалась по мере продвижения с юго-востока на северо-запад.

Аналогичную закономерность в изменении живой массы коров по зонам можно проследить по данным экспедиционного обследования, проведенного в 1934 году Чкаловским НИИММС (Чечевичкин В.А., 1936). Живая масса коров в совхозах Восточного Казахстана равнялась 310 кг (309-320 кг), Центрального и Северного - 339 кг (335-350 кг) и в приволжских совхозах РСФСР - 393 кг (359-424 кг).

Характеризуя местный скот, скрещиваемый с герефордскими быками, Н.З. Галиакберов (1939) отмечал, что казахско-калмыцкие помеси уклонялись в сторону казахских коров или занимали промежуточное положение между двумя исходными породами. Казахские коровы имели живую массу 317 кг, казахско-калмыцкие метисы - 366. Среди помесей также выделялись два типа с особенностями калмыцкого или казахского скота. Первый тип чаще встречался в областях Западного Казахстана. У этих животных более развиты были стати, определяемые высотными и некоторыми широтными промерами, и они превосходили сверстников второго типа и по живой массе.

В восточном Казахстане под метизацию пошел казахский скот без каких-либо признаков прилития крови калмыцкой породы в прошлом. То же наблюдалось и в северных областях.

Следовательно, в северо-западной зоне при выведении казахской белоголовой породы был использован местный скот с большой живой

массой, нежели в Центральном и Восточном Казахстане. Он был представлен преимущественно помесями казахско-калмыцкой популяции и калмыцким скотом.

Накопленные данные по молочной продуктивности казахских коров позволили характеризовать породу и по этому признаку.

Я.Я. Лус и Н.Н. Колесник (1928) сообщали, что оседлое население надаивало от казахских коров по 800-900 кг молока. При подсосном выращивании телят молочность казахских коров была 718 кг (Львов А.К., Галиакберов Н.Э., 1939). Что касается калмыцких коров, то колхозы Азово-Черноморского края надаивали от них по 1333-1410 кг молока, а хозяйство Астраханской опытной станции - 1623-1991 кг. При подсосном выращивании телят молочность достигла 1242 кг (Панюшкин А.Н., 1947). Молочная продуктивность калмыцких коров Саратовской опытной станции оценивалась в 1800 кг (Гальперин А.И., 1932), калмыцкой зоотехнической станции - 1389 кг (Сохранов Э.Ф., 1938).

При поддойно-подсосном методе содержания телят в хозяйствах Темирского района Актюбинской области и Чапаевского района Западно-Казахстанской области средний годовой удой полновозрастных коров, по данным Я.Ф. Степаненко (1950), составлял 1187-1272 кг жирностью 4,24-4,39%.

По содержанию жира в молоке казахский скот занимал в стране одно из первых мест и находился на уровне лучших по жирномолочности мировых пород. Экспедицией Академии наук СССР была установлена средняя жирность молока коров у кочевого населения - 4,0% с колебаниями от 2,3 до 7,0%, а у оседлого - 4,46-8,3%.

Характеризуя мясные качества скота аборигенных пород, П.Н. Кулешов (1979) отмечал, что между естественными породами киргизская (казахская) занимает первое место по своим свойствам, и, как мясной скот, она ближе всех других стоит к английским мясным породам, таким образом, казахский и калмыцкий скот и их помеси в целом характеризовались низкой живой массой, молочностью, которые

обусловлены жесткими условиями кошевого существования на протяжении столетий. Вместе с тем, у животных сформировались хорошие нагульные качества, крепкая конституция, выносливость и приспособленность к местным условиям, которые позволили успешно вести селекционную работу по их преобразованию.

При выведении казахской белоголовой породы существенное влияние на нее оказали герефордские быки английского и уругвайского импорта. Из общего количества завезенных в страну герефордов более 60% поступило в Казахстан, преимущественно в Актюбинскую, Кустанайскую, а также в Кокчетавскую, Западно-Казахстанскую, Восточно-Казахстанскую области. Английские герефорды были размещены в основном в хозяйствах Западного Казахстана, что отвечало выбранному здесь направлению селекции по созданию укрупненного скота мясного направления продуктивности.

А. В. Ланина (1973) объясняла лучшую способность акклиматизации животных, завезенных не из Англии влиянием экологических и генетических факторов. Герефорды, импортированные в послевоенные годы из Канады, лучше приспособлены к более суровому климату, чем английские, выращенные в условиях мягкого климата. Прежде чем попасть в Казахстан, животные прошли акклиматизацию в условиях Канады, где естественный и искусственный отбор селекционировал их по адаптационным способностям. Данное преимущество герефордов канадского происхождения проявилось также в почти полном отсутствии инбридированных животных.

Выступая в 1935 году на второй сессии ВАСХНИЛ с докладом «О породном районировании крупного рогатого скота в СССР», Е.Ф. Лискун указывал, что проводимые работы по скрещиванию с плановыми породами должны привести к созданию новых советских пород, удовлетворяющих определенным требованиям.

Первый план скрещивания казахского и калмыцкого скота с герефордами и дальнейшей племенной

работы по созданию новой породы мясного направления был составлен в 1936 году научным сотрудником Оренбургского НИИМС С.Я. Дудиным. Планом предусматривалось отбор и подбор проводить, не допуская чрезмерного поглощения крови герефордами с тем, чтобы, сохранив основные качества обоих исходных пород, создать свою отечественную мясную породу скота.

Официальное решение о выведении новой породы на основе скрещивания герефордского скота с местным, принятое сессией ВАСХНИЛ в 1937 году, предусматривало одновременное создание в породе двух типов - мясного и мясомолочного (М.Ф. Гордиенко, 1947; Г.З. Галиакберов и др., 1952).

Животные новой породы мясного типа должны соответствовать следующим требованиям: живая масса коров - 520-550кг, быков - 850-900кг, молодняка 1,5-летнего возраста при интенсивном выращивании - 450кг, старше двухлетнего возраста - более 500кг. Убойный выход - около 60%, выход чистого мяса в туше - 80%. Удой коров мясо-молочного типа - 2200-2500кг при содержании в молоке 4,0% жира. При этом селекционерами ставилась задача не повторять тип герефорда, а сочетать и развивать лучшие свойства материнской и отцовской пород (Дудин С.Я., 1936; Галиакберов Н.З. и др., 1952; Акопян К.А., 1956). По этому поводу К.А. Акопян (1956) считал, что для того, чтобы новая порода крупного рогатого скота на юго-востоке могла прогрессировать, она должна: 1) по продуктивности превосходить местные породы; 2) лучше, чем импортные мясные породы удовлетворять потребности растущей экономики; 3) быть достаточно многочисленной, объединяя различные типы, линии и семейства животных, и 4) проявлять высокую жизнеспособность в данных условиях существования.

При создании казахской белоголовой породы в основу была положена методика выведения новых пород, разработанная М.Ф. Ивановым (1934).

В целом по Казахстану для скрещивания местного скота с герефордами была отведена зона, охва-

тывающая около 48% территории республики - 500550 тыс. кв. км (13 областей и 68 административных районов).

В РСФСР скрещиванием занимались хозяйства южных и восточных районов Волгоградской, Саратовской и Оренбургской областей, а также некоторые хозяйства зоны Северного Кавказа (Камендровский Н. И., 1936; Куликов П.И., 1939; Галиакберов Н.З. и др., 1952).

В целях большего обхвата поголовья метизацией уже в начальный период широко применялось искусственное осеменение. За 1932-1934 г. г. средняя нагрузка 31% производителей герефордской породы превышала 100 коров в год. В мясосовхозе им. Цвиллинга Оренбургской области за 1933 год в среднем от производителя было получено по 180 голов метисного молодняка (Васильев С. И., 1936). В совхозе «Карагандинский» средняя нагрузка на герефордского быка превышала 300 коров. Широкое использование искусственного осеменения позволило в короткий срок провести метизацию в намеченном масштабе.

В 1934 году в молочно-мясных совхозах насчитывалось 29000 голов помесей местного скота с герефордами, в 1938 г. - 116000, а к 1940 году практически все стада, назначенные для скрещивания, были метизированы и состояли из помесей I и II поколений.

Тщательное изучение хозяйственно-полезных, биологических и племенных особенностей помесей разных поколений привело к выводу, что намеченным требованиям лучше всего отвечают помеси II и III поколений (Гордиенко М.Ф., 1947; Степаненко Я.Ф., 1950; Галиакберов Н.З. и др., 1952; Бугримов Е.И., 1952; Ланина А.В., 1952; Мусин Б.М. и Бай В.Б., 1953). В хозяйствах северо-западной зоны наиболее приемлемыми, с точки зрения желательного типа, были помеси III поколения (Акопян К. А., 1956; Дудин С. Я., 1967). Некоторые различия в выводах, по-нашему мнению, объясняются тем, что в совхозах Западно-Казахстанской, Оренбургской и Волгоградской областей, при более благоприятных климатических и кормовых условиях, требо-

ваниям желательного типа больше удовлетворяли помеси III и даже IV поколений, тогда как в полупустынных условиях Центрального и Восточного Казахстана высококровные помеси не имели преимуществ перед помесями II поколения, лучше приспособленными к крайне суровым условиям содержания.

Наблюдения показали, что повышение кровности до IV-V поколения (имело место, в основном, в хозяйствах Западно-Казахстанской области) зачастую вызывало усиление рыхлости телосложения, ослабление ног и крепости конституции, понижение молочности и плодовитости.

Поэтому решающим моментом при выборе помесей для разведения «в себе» служила не формальная принадлежность к тому или иному поколению, а конституциональные, продуктивные и племенные качества, то есть соответствие желательному типу, на что указывали Н.Ф. Гордиенко (1947), Н.З. Галиакберов и др. (1952), А.В. Ланина (1968) и др.

Следует еще отметить, что недостаточная обеспеченность чистопородными и высококровными герефордскими быками вынудила многие товарные и даже некоторые племенные хозяйства использовать быков I и II поколений. По этой причине во многих товарных хозяйствах работа по выведению породы не получила должной завершенности и им пришлось прибегнуть к широкому использованию герефордских быков уже после организации массового импорта герефордского скота в шестидесятых годах.

На продуктивность потомства оказывали влияние не только породные особенности предков, но и их индивидуальные качества. В стадах использовались выдающиеся помесные быки-производители III поколения: Игрок 129, Вешкор 105, Акробат 63, Амак 60, Ландыш 440 («Балкашинский»), Ландыш 826, Спартанец 488 и Кудрявый Тополь 107 («Карагандинский»).

Потомство этих помесных быков не уступало герефордским сверстникам по живой массе и среднесуточному приросту. Среди герефордских производителей, оказавших

большое влияние на создание высокопродуктивных помесных стад, выделялись: Хопфул 4, Соломон 2, Дисайдер I (совхозы Западно-Казахстанской области), Солдат 89, Волчок 1685 («Чалобай») и др.

Скрещивание само по себе не могло привести к созданию новой породы. Оно лишь обогащало и делало более пластичной наследственность и создавало широкие возможности для отбора животных желательного типа. Поэтому при создании новой породы большое внимание уделялось отбору лучших животных, формированию из них племенных гуртов и ферм. Отбор проводился по комплексу признаков (живой массе, скороспелости, формам телосложения, молочности, воспроизводительным способностям и другим признакам), чему способствовала ежегодно проводимая бонитировка скота. Первая инструкция по бонитировке крупного рогатого скота под редакцией Н.Ф. Ростовцева была издана Народным Комиссариатом совхозов СССР в 1938 году. На помощь искусственному отбору приходил естественный, поскольку наиболее жизнеспособными и плодовитыми оказались животные, биологически лучше приспособленные к засушливым, резко континентальным условиям Юго-Востока СССР.

При определении племенных достоинств быков широко использовалась групповая оценка по потомству путем осмотра групп молодняка, предварительно подобранных по происхождению (Акопян К.А., 1947; Ланина А. В., 1958). Оценка по потомству позволила из большого количества быков выбрать самых выдающихся, препотентных производителей и наиболее широко их использовать. П.Н. Кулешов (1949) отмечал, что превосходство породы поддерживается и совершенствуется не общей массой, а немногими исключительными производителями-героями.

Генеалогический анализ отдельных стад и породы в целом показывает, что на создание породы большое влияние оказали быки: Хопфул 4, Соломон 2, Дисайдер I, Твердый 91, Алатау 9323, Дымовой 3779 - из племзавода Анкатынский; Беглец 1006, Бурдон 8, Тубер 5170, Байдак

5786 - из племсовхоза «Броды»; Демон 97, Барт 13, Игрок 129, Мак 60 - из племзавода «Балкашинский»; Грозный 407, Багажник 9457, Боровик 1611 - из племзавода «Красный Октябрь»; Лоботряс 1157, Лихач 52564, Летчик 52565, Баббит 9451, Ландыш 826, Кудрявый Тополь 2861 - из племзавода «Просторненский»; Кустанай 5020, Моток 684, Дождевик 0276 - из племзавода «Покровский»; Волчок 1685, Щупак 3712, Солдат 89, Дубняк 4531, Аромат 7392 - из племзавода «Чалобай» и племсовхоза «Скотовод»; Динамит 5, Дукач 9111, Треуэлд 5 - из племсовхоза «Таловский»; Алексис 9335, Аромат 9329, Жженный 4499, Мыслитель 9753 - из племзавода «Чапаевский» (Прахов Л.П., 1974).

Следует отметить особо большую роль Западно-Казахстанской области, и особенно, племзавода «Анкатынский» в формировании породы на завершающем этапе. В это хозяйство с 1939 г. из Англии была завезена последняя партия герефордов, в 40-х и начале 50-х годов во все племенные и товарные хозяйства Казахстана. Это отчетливо видно на примере генеалогической линии Хопфула. Он был завезен в совхоз «Анкатынский» из Англии в 1939 году и в возрасте 3,5 лет весил 1015 кг. Использовался он преимущественно на герефордских коровах и его сыновья и внуки были завезены почти во все племенные хозяйства Казахстана. Своего расцвета линия получила в 50-е годы, но даже в 1970 году в племенных хозяйствах имелось 1360 коров линии, в том числе в племзаводе «Чапаевский» 598 коров. Животные этой линии использовались в племзаводах «Анкатынский», Балкашинский, «Батык», «Просторненский», «Чалобай» и практически во всех племенных совхозах.

Не менее важное значение при выведении новой породы имело создание хороших условий кормления и содержания. В свою очередь М.Ф. Иванов (1949) указывал, что искусственный отбор имеет громадное значение, благодаря ему человек может выводить породы с желательными качествами, однако для улучшения породы одного отбора недостаточно. Необходимо хорошо кормить и содержать животных.

Уже на первом этапе работы (при получения помесей I и II поколений) было замечено, что новые качества лучше проявляются и передаются потомству в условиях интенсивного выращивания. Поэтому одновременно со скрещиванием развернулась большая работа по созданию устойчивой кормовой базы и строительству животноводческих помещений. Особое внимание уделялось выращиванию ремонтного молодняка, кормлению и содержанию быков. Придавая большое значение направленному выращиванию молодняка, Народный Комиссариат совхозов СССР издает специальную инструкцию по выращиванию племенного молодняка (Ростовцев Н.Ф., 1939). Очень важное значение для формирования высокой мясной продуктивности, сочетающейся с хорошей молочностью, имел различный уровень кормления при выращивании бычков и телок. Бычков выращивали на обильных физиологически кислых рационах с большим содержанием концентратов, а телок - при умеренном кормлении с преобладанием объемистых (грубых, сочных, зеленых) кормов, то есть на физиологически щелочных рационах (Ланина А.В., 1956).

Важная роль отводилась закаливанию организма в суровых условиях Юго-Востока. Как сообщал К.А. Акopian (1956), гурты племенных коров и молодняка старшего возраста выпускались на пастбища тотчас после весеннего таяния снега и высыхания почвы и оставались там без укрытий и навесов до глубокой осени, то есть до тех пор, пока снег полностью не покрывал травостой. Закаливание телят требовало особого внимания. С выходом на выпасы коровы телились только в степи, и с первого же дня теленок находился постоянно в движении. Зимой телята содержались вместе с матерями в тех же холодных скотных дворах. В пастбищный период весь скот, за исключением производителей и племенных бычков, довольствовался исключительно подножным кормом. Воспитание в таких «спартанских» условиях способствовало закаливанию организма молодняка и формированию приспособленности помесно-

го скота к резко континентальным засушливым условиям Юго-Востока.

Длительная целенаправленная работа большого коллектива научных сотрудников, специалистов и работников животноводства завершилась созданием новой отечественной породы, которой Совет Министров СССР 30 мая 1950 года присвоил название «казахская белоголовая».

Согласно данным породного учета, численность скота новой породы в 1950 году достигла 388 тыс. голов. Основная часть поголовья и лучшие племенные стада были сосредоточены в Западно-Казахстанской, Волгоградской, Семипалатинской, Оренбургской, Целиноградской, Карагандинской, Кустанайской и Актыбинской областях.

Животные новой породы полностью унаследовали типичную масть герефордов. Они имели широкое и глубокое туловище, ровную линию верха, хорошо развитую объемистую грудную клетку, широкий прямой круп, хорошо выполненные окорока.

Следует отметить, что при экспедиционном обследовании новой породы в 1951 году К.А. Акopian установлено, что животные казахской белоголовой породы по всем промерам и особенно широтным, значительно превосходили исходную материнскую породу (казахский скот), в частности, по высоте в холке на 5,3 см (4,5%), по ширине в маклоках - на 6,4 см (14%), по ширине в груди за лопатками - 12,3 см (40%). Хорошим развитием широтных форм отличались коровы Волгоградской и Западно-Казахстанской областей. А по живой массе взрослые коровы казахской белоголовой породы превосходили казахских в среднем на 90 кг, а в Оренбургской и Волгоградской областях более, чем на 100 кг.

Особенно хорошие показатели по живой массе были достигнуты в племсовхозах «Чалобай», «Анкатинский» и «Покровский», в совхозах «Карагандинский» и «Ревпуть». В этих хозяйствах коровы превосходили казахских по живой массе на 200 кг.

Средняя живая масса коров племферм Волгоградской области, по

данным бонитировки 1951-1952 годов, составляла 531 кг, в том числе взрослых - 562 кг, Оренбургской области - соответственно, 466 и 503 кг, Западно-Казахстанской - 475 и 511 кг, Актыбинской - 462 и 492 кг. Масса взрослых быков равнялась 750-1000 кг, а лучших - 900-1000 кг.

Эффективность племенной работы с породой в большей мере обусловлена качеством используемых в стадах быков-производителей.

В 50-е годы в основных репродукторных хозяйствах были получены выдающиеся по племенным и продуктивным качествам быки, явившиеся родоначальниками многих ценных родственных групп. Вместе с тем, в совхозах мясного направления ощущался недостаток чистопородных высококлассных быков-производителей. Так, в 1956 году в хозяйствах Западно-Казахстанской области из общего количества бычков чистопородных было только 16%, остальные помеси II и III поколений. Классный состав их был невысоким: 4% - элита-рекорд и элита, 10% - I и 58% - II классов, 28% - не отвечало требованиям низшего класса.

С момента апробации породы в ней произошли большие изменения, обусловленные направлением селекционно-племенной работы, технологией ведения отрасли мясного скотоводства, уровнем кормления и структурой кормов.

В формировании и развитии породы можно выделить следующие этапы:

- I этап - успешного совершенствования после ее создания - 1950-1954 гг.;
- II этап - с 1964 по 1970 гг. - восстановления утраченных показателей продуктивности в период доения коров, переход к новой технологии в связи с распашкой земель;
- III этап - с 1970 года - организация племзаводов, углубленная селекция по созданию заводских линий и переход на разведение по линиям, внедрение селекции по интенсивности роста.

Уже на первых этапах совершенствования породы весомо и осязательно проявились ее ценные качества.

Многие хозяйства, разводящие казахскую белоголовую породу скота, из отсталых, убыточных превратились в рентабельные за счет производства говядины при минимальных затратах труда и материальных средств. Было установлено, что в этих хозяйствах быстрее и эффективнее проходит нагул скота и значительно выше кондиции сдаваемых на мясокомбинат животных, нежели в совхозах молочного и комбинированного направления продуктивности. За 1956-1957 г.г. хозяйства мясо-молочной зоны скотоводства Западно-Казахстанской области сдали государству на мясо 8854 голов крупного рогатого скота, из них 8% высшей, 79% средней и 13% нижесредней упитанности, а хозяйства мясной зоны - 34368 голов, 19, 72 и 9% соответственно (Карасаев А.А. и др., 1973).

Кроме того, в хозяйствах, где удельный вес животных этой породы был в пределах от 10 до 50% (остальное поголовье беспородное или молочного и мясо-молочного направления продуктивности) средняя живая масса поставляемого на убой скота составляла 307 кг. Совхозы, разводящие преимущественно казахский белоголовый скот (51-100% поголовья), сдавали на мясо животных средней живой массой 329 кг.

Первой группой хозяйств в 1957 году сдано 60% скота высшей, 35% средней и 5% ниже средней упитанности, второй группой соответственно 65, 27 и 8%.

По данным Л.П. Прахова (1974); В.Д. Крючкова и В.Б. Бай (1985); В.А. Багрия (1991) количество скота казахской белоголовой породы с 1950 по 1969 г.г. увеличилось с 388 до 1001 тыс. голов, в том числе в Казахстане - с 388 до 860,7 тыс. голов. Так, в Казахстане увеличение поголовья продолжалось только до 1964 года, причем наибольший его рост приходился на 1955-1960гг. В этот период особенно быстро увеличивалось количество скота в Кустанайской (с 8 до 110 тыс.), в Западно-Казахстанской (с 39 до 158 тыс.), Целиноградской (с 14 до 81 тыс.) областях. Ареал казахской белоголовой породы несколько расширился за счет Павлодарской, Восточно-Казахстанской и Джамбульской областей.

Между 1960 и 1964 г. г. темп увеличения поголовья казахской белоголовой породы по республике несколько снизился, но оставался высоким в Актюбинской (рост с 33 до 130 тыс.), Кустанайской (со 110 до 153 тыс.) и Павлодарской (с 20 до 51 тыс.) областях. За период с 1964 по 1969 г.г. увеличение скота отмечено только в Карагандинской (с 43 до 87 тыс.), Джамбульской (с 16 до 32 тыс.), Восточно-Казахстанской и Гурьевской областях.

Резкое уменьшение естественных сельскохозяйственных угодий, высокий удельный вес в посевах пшеницы, развитие других отраслей животноводства привели к ухудшению кормовой базы и временному уменьшению в целинных районах количества мясного скота. Несмотря на это, начиная с 1974 по 1991 г.г. отмечена тенденция роста поголовья казахской белоголовой породы в целом по Казахстану, когда оно увеличилось с 1017,3 до 1370,0 тыс. голов.

После апробации породы и вплоть до 1954 года совершенствование белоголового скота проходило успешно. Следует отметить, что в племсовхозе «Анкатинский» Западно-Казахстанской области средняя живая масса коров за этот период увеличилась по первому отелу с 439 до 467 кг, по второму отелу - с 469 до 488 кг; в совхозе им. Димитрова Оренбургской области повысилась с 450 до 475 кг, взрослых с 500 до 511 кг. Живая масса телок 8-месячного возраста в совхозе «Красный Октябрь» возросла за 1950-1953 г.г. с 200 до 219 кг, 12-месячных - с 222 до 288 кг, 18-месячных - с 309 до 387 кг. Аналогично изменилась живая масса бычков.

Предпринятый в 1953-1954 г.г. перевод мясных коров на технологию молочного скотоводства и организация их доения приостановил совершенствование породы.

Так, по данным бонитировки 1950 года, в племзаводе «Чапаевский» средняя живая масса коров составляла по первому отелу - 418 кг, второму - 455 кг, взрослых коров - 523 кг. С 1953 по 1956 г.г. в совхозе, как и во многих других хозяйствах, проводилось скрещивание с быками молочно-мясных пород. В эти годы широко применялся поддой

коров, в связи с чем резко ухудшилось качество поголовья и развитие молодняка. К 1955 году средняя живая масса коров по первому отелу снизилась до 394 кг, по второму отелу - до 403 кг, по третьему отелу и старше - до 466 кг, а средняя масса молодняка в возрасте 6 месяцев снизилась до 107 кг и в возрасте 18 мес. - до 241 кг.

По данным Ш.А. Макаева (1992), в племсовхозе им. 15 лет Казахской ССР (в настоящее время ТОО «Казахстан») после апробации породы живая масса коров-первотелок с 1950 по 1960 г.г. уменьшилась с 429 до 350 кг. По второму отелу - с 482 до 370 и полновозрастных - с 526 до 475 кг.

Н.З. Галиакберов (1959) отмечал, что по Актюбинскому тресту мясных совхозов было выбраковано и сдано на мясокомбинат 70% лучших коров мясного типа, не поддающихся раздою, по Западно-Казахстанскому и Кустанайскому - 50-60%.

В результате к 1960 году породность и качественный состав скота казахской белоголовой породы резко снизились. Продолжалось массовое скрещивание коров с быками молочных пород.

По данным экспедиционного обследования лучших мясо-совхозов Оренбургской и Волгоградской областей, проведенного Всесоюзным Научно-исследовательским институтом мясного скотоводства (ВНИИМС) в 1959 году, было установлено, что в хозяйствах Оренбургской области живая масса коров по первому отелу уменьшилась между 1951 и 1959 г.г. с 370 до 348 кг, по второму - с 413 до 389 кг и только по третьему отелу увеличилась с 440 до 457 кг.

В целом по породе, за этот период отмечалось значительное ухудшение мясных форм, уменьшение живой массы молодняка, резкое снижение породности и классности животных. Так, телки совхоза «Анкатинский», выращенные в 1951 году подсосным методом, имели среднюю живую массу в возрасте 8 месяцев 190 кг, 12 месяцев 225 кг, 18 месяцев 296 кг. В 1957 году, при выращивании телят на ручной выпойке, эти показатели значительно снизились и составляли

соответственно 137, 158 и 220 кг. Замедленный рост телят в раннем возрасте не способствовал формированию скороспелых мясных животных, и молодняк 1957 года рождения был выведен из стада, как непригодный для племенных целей.

Увеличение численности поголовья сдерживалось из-за большого отхода и недополучения телят. Например, в совхозах Целиноградской (Акмолинской) области деловой выход молодняка сократился с 69% в 1953 году до 52% в 1958 году.

Отклонение от традиционных норм выращивания молодняка мясных пород обусловило ухудшение качественного состава маточных стад. Только с 1953 по 1957 гг. в хозяйствах Западно-Казахстанской области средняя живая масса коров уменьшилась на 13,56 кг.

В стадах, где казахских белоголовых коров не использовали для массового производства молока, добивались положительных результатов. В племенном совхозе «Балкашинский» Целиноградской области полновозрастные коровы, выращенные подсосным методом, в 1958 году имели среднюю живую массу - 552 кг.

Таким образом, принятое в 1953 году решение о переводе мясных коров на доение, приостановило совершенствование казахской белоголовой породы. Племенная работа с породой в большинстве племенных хозяйств и ферм практически была прекращена. За этот период особенно пострадал бычий состав стада. Большинство высокоценных быков-производителей были выбракованы, а начатая работа по созданию заводских линий была прекращена и не могла быть продолжена по причинам отсутствия производителей.

К 60-м годам республика потеряла большое количество казахского белоголового скота, в том числе ценное племенное поголовье в Целиноградской, Кустанайской, Кокчетавской и Западно-Казахстанской областях. Лишь ценой больших усилий, с переводом молодняка на подсосный метод выращивания до 8-месячного возраста, резко увеличился деловой выход телят и сократился их отход.

Как следствие улучшения племенной работы и условий выращивания племенного молодняка, заметно повысился за 2000-2005 гг. породный и классный состав, увеличилась живая масса коров в племенных хозяйствах Западно-Казахстанской области.

С момента создания (1950) и до 2005 года живая масса коров казахской белоголовой породы увеличилась на 32 кг, быков - на 87 кг.

Масса отдельных коров стала достигать 950, а быков - 1400 кг. Такие животные не выявились в период создания породы. Значительно улучшились формы животных и стада стали более однородными.

Выбраковка большого количества казахских белоголовых быков в середине пятидесятых годов в связи с переходом на доение коров и организацией скрещивания казахского белоголового скота с молочными породами привела к необходимости широкого использования чистопородных импортных герефордских быков методом вводного скрещивания в конце 50-х и 60-х годах. Сложившиеся многочисленные генеалогические линии и родственные группы (Саломона 2, Джайдера 1, Беглеца 1, Буртона 8, Баббита 8451 и др.) «ушли в матки», пришлось создавать обновленную генеалогическую структуру породы.

Прилитие крови позволило создать новую генеалогическую структуру, но привело и к отрицательным результатам. Так, по обобщающим данным Л.П. Прахова (1974, 1975), в племязаводе «Красный Октябрь» и племясовхозе им. Димитрова, где кровность казахских белоголовых коров по герефордам в период создания породы доводилась до III поколения, живая масса бычков рождения 1954-1967 гг. в возрасте 15 месяцев от герефордских производителей составляла 346 и 415 кг, от казахских белоголовых - 325 и 421 кг, телочек соответственно 298, 321 и 326 кг. Живая масса полновозрастных коров в результате однократного прилития в племязаводе «Красный Октябрь» увеличилась всего с 501 до 503 кг, а двухкратного прилития - снизилась до 494 кг, в племясовхозе им. Димитрова снижение составило 10 и 25 кг при одновременно значительном

уменьшении молочности коров. В специально проведенном опыте молочность казахских белоголовых коров с прилитием крови герефордов снизилась с 1563 до 1433 кг при высокодостоверной разнице.

Аналогичное положение имело место и в племенных хозяйствах Казахстана. Из 12 проанализированных хозяйств только в пяти имело место незначительное повышение живой массы коров с прилитием крови, а в целом она повысилась с 497 до 506 кг при снижении молочности с 203 до 198 кг. При этом удельный вес коров с прилитием крови составлял 30%, а по хозяйствам России - более 50%.

Начиная с 70-х годов, в племенных хозяйствах начинает проводиться более углубленная племенная работа по созданию заводских линий и переходу на селекцию по интенсивности роста. Эта работа проводилась в соответствии с разработанными перспективными планами племенной работы с породой (Прахов Л.П., 1974, Прахов Л.П., Чернов Г.А., 1980) и планами селекционно-племенной работы по ведущим племенным хозяйствам.

Она успешно завершилась созданием в 1979 году ценных заводских линий казахской белоголовой породы Смычка 5545 в племязаводе «Красный Октябрь», Астика 1441, Искота 1073 и Мира 2497 в госплемязаводе «Балкашинский», Аромата 7392 и Дубняка 4531 в племязаводе «Чалобай», а в 1981 году линий Замка 3035 в племязаводе «Красный Октябрь», Кактуса 7969 и Ландыша 9879 в племязаводе «Анкатинский», Ветерана 7880 и Вьюна 712К в племязаводе «Чапаевский».

Одновременно по инициативе племенных хозяйств Западно-Казахстанской области и, прежде всего госплемязаводов «Чапаевский» и «Анкатинский» начинает создаваться тип комолого скота казахской белоголовой породы. К этой работе приступают племясовхоз им. 15 лет Казахской ССР Актюбинской, племязавод «Красный Октябрь» Волгоградской и ряд хозяйств Оренбургской областей. По сообщениям Л.П. Прахова, Г.А. Чернова (1980), Л.П. Прахова, Т.В. Семibrатовой, А.З. Зинулина (1980),

Л.П. Прахова и Т. Семибратовой (1983) комольный скот по продуктивным качествам не уступает рогатому, но имеет целый ряд технологических преимуществ.

Л.П. Прахов (1980) указывал, что совершенствование мясных пород скота осуществляется крайне медленными темпами. Еще в опытах при создании казахской белоголовой породы в совхозе «Карагандинский» среднесуточный прирост бычков составлял около 1 кг и 18-месячные бычки достигали средней живой массы 540 кг. Примерно такие же показатели достигаются спустя 30 лет. Причину низкой эффективности селекции мясных пород скота он объяснял не длительной сменой поколений, пониженной изменчивостью и наследуемостью признаков, а непрерывным направлением селекционной работы - в организации отбора по большому количеству преимущественно косвенных и субъективных признаков в условиях недостаточного кормления.

Интенсификация сельскохозяйственного производства, и в том числе скотоводства после распашки целинных земель, потребовала ускоренного совершенствования казахского белоголового скота по повышению его мясной продуктивности. В этих целях, начиная с 60-х годов, в племенных хозяйствах по разведению казахского белоголового скота начинает внедряться наиболее прогрессивная селекция по интенсивности роста, в основе которой лежит двухэтапная оценка быков по собственной мясной продуктивности и качеству потомства.

Впервые в нашей стране исследования по разработке методов испытания и оценки быков мясных пород были начаты А.В. Черкае-

вым в племзаводе «Анкатинский» в 1959 году, а с 1966 года оценка быков проводится там на специальной станции. С 1969 года аналогичные исследования проводятся в племсовхозе им. Димитрова (Прахов Л.П., Макаев Ш.А., 1970), итогом которой является разработка методических указаний оценки быков мясных пород (Прахов Л.П., 1972). Первая типовая испытательная станция по двухэтапной оценке быков казахской белоголовой породы на 200 бычков вступает в строй в племзаводе «Чапаевский» в 1985 году (Прахов Л.П. и др., 1981; Хайнацкий и др., 1988).

До данным информационных сообщений ВНИИМС за 10 лет (с 1980 по 1990 годы) по казахской белоголовой породе оценено 760 бычков по собственной продуктивности (живой массе и мясным формам в 15-мес.возрасте, среднесуточному приросту и оплате корма с 8 до 15 мес.) и 70 быков по качеству потомства. Самые высокие показатели достигнуты на испытательных станциях племзаводов «Анкатинский» и «Чапаевский». По сообщению А.М. Белоусова (1988), на этих станциях выявлены бычки со среднесуточным приростом более 1600 г и с живой массой в 15-мес. возрасте около 600 кг.

Животные всех заводских линий так же характеризовались, прежде всего повышенной интенсивностью роста, ибо создавались под воздействием селекции по интенсивности роста.

Таким образом, интенсификация мясного скотоводства, преобразование технологии содержания скота и производства мяса, изменение условий кормления животных - все это определило новые задачи по совершенствованию породы.

Если тип пастбищного скота 50-60-х годов удовлетворял сельское хозяйство, то с появлением промышленных методов выращивания и откорма возникла потребность в более технологически однородных животных с высокой интенсивностью роста, сохраняющей длительное время.

Улучшение хозяйственно-полезных качеств породы осуществляется в племенных хозяйствах, которые призваны выращивать племенной молодняк с высоким генетическим потенциалом продуктивности.

В общем объеме заготовок племенного молодняка 46% приходится на племзаводы, где созданы лучшие по генофонду стада (Мазуровский Л.З. и др., 1989). Основными поставщиками племенных животных являются хозяйства Западно-Казахстанской, Семипалатинской, Целиноградской и Кустанайской областей. В каждой из них годовая реализация доведена до 1,0-2,3 тыс. племенных бычков.

Работу по совершенствованию породы продолжают ученые ВНИИМСа, КазНИТИЖа, СевНИИЖа, Казахского национального университета (КазНАУ), Западно-Казахстанского аграрно-технического университета, Тургайская и Западно-Казахстанская сельскохозяйственные опытные станции, специалисты и животноводы племенных хозяйств Казахстана.

**Из материала диссертации
доктора сельскохозяйственных наук, профессора
Насамбаева Е. Г.
2006 г.**



ДОСТИЖЕНИЯ ПОРОДЫ ЗА 67 ЛЕТ

СПИСОК СЕЛЕКЦИОННЫХ ДОСТИЖЕНИЙ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА КАЗАХСКОЙ БЕЛОГОЛОВОЙ ПОРОДЫ

№ п/п	Название селекционного достижения	Патентообладатель	Год утверждения	№ приказа или патента
1	Заводской комолый тип «Алабота» казахской белоголовой породы	ТОО «Северо-Казахстанский НИИ животноводства и растениеводства»	05.07.1996	104
2	«Заволжский» заводской комолый тип скота казахской белоголовой породы	ГУ ВНИИ Мясного скотоводства, РФ	21.01.2002	1235
3	Западно-Казахстанский зональный тип казахской белоголовой породы	ЗКАТУ им. Жангир хана	16.08.2010	110
4	«Шагатайский» заводской комолый тип скота казахской белоголовой породы	ЗКАТУ им. Жангир хана	15.01.2013	276
5	«Анкатинский» заводской тип скота казахской белоголовой породы	ЗКАТУ им. Жангир хана	15.01.2013	277

ЗАВОДСКИЕ ЛИНИИ КАЗАХСКОЙ БЕЛОГОЛОВОЙ ПОРОДЫ, СОЗДАННЫЕ И УТВЕРЖДЕННЫЕ В РЕСПУБЛИКЕ КАЗАХСТАН И РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

№ п/п	Заводская линия	В каком хозяйстве (хозяйствах) создана	Год утверждения	Название и номер нормативного документа
1	Смычок 5545к НКБ-26	Госплемзавод «Красный Октябрь», Волгоградской области, РФ	1979	Свидетельство №2565 МСХ СССР от 23.08.1979
2	Астик 1441 АЦКБ-828	Госплемзавод «Балкашинский» РК	1979	Свидетельство №2560 МСХ СССР от 23.08.1979
3	Искот 1073 АЦКБ-846	Госплемзавод «Балкашинский» РК	1979	Свидетельство №2561 МСХ СССР от 23.08.1979
4	Мир 2497 АЦКБ-848	Госплемзавод «Балкашинский» РК	1979	Свидетельство №2562 МСХ СССР от 23.08.1979
5	Аромат 7392	Госплемзавод «Чалабай», Госплемзавод «Калбатау», ВКО, РК	1979	
6	Дубняк 4531	Госплемзавод «Чалабай», Госплемзавод «Калбатау», ВКО, РК	1979	
7	Замок 3035 НКБ-37	Госплемзавод «Красный Октябрь», Волгоградской области, РФ	1981	Свидетельство №2931 МСХ СССР от 19.08.1981

№ п/п	Заводская линия	В каком хозяйстве (хозяйствах) создана	Год утверждения	Название и номер нормативного документа
8	Ландыш 9879 АЗКБ-91	Госплемзавод «Анкатинский», Уральской области, РК	1981	Свидетельство №2932 МСХ СССР от 19.08.1981
9	Кактус 7969 АЗКБ-69	Госплемзавод «Анкатинский», Уральской области, РК	1981	Свидетельство №2933 МСХ СССР от 19.08.1981
10	Ветеран 7880 КБ-4	Госплемзавод «Чапаевский», Уральской области, РК	1981	Свидетельство №2934 МСХ СССР от 19.08.1981
11	Вьюн 712к АЗКБ-5	Госплемзавод «Чапаевский», Уральской области, РК	1981	Свидетельство №2935 МСХ СССР от 19.08.1981
12	Брусочек 258	Госплемзавод «Калбатау», ВКО, РК	1981	
13	Байкал 442к АЗКБ-102	ТОО «ПЗ Чапаевский», ЗКО, РК	1996	Приказ №138 МСХ РК от 23.09.1996
14	Восток 7632к АЗКБ-98	ТОО «ПЗ Чапаевский», ЗКО, РК	1996	Приказ №138 МСХ РК от 23.09.1996
15	Салем 12747	АО « Анкатинский», ЗКО, РК	1998	Приказ №136 МСХ РК от 26.11.1998
16	Август 1074 АЦКБ-847	ТОО «ПЗ Балкашинский», Акмолинская область, РК	2000	Приказ №292 МСХ РК от 18.12.2000
17	Задорный 1325к НКБ-55	Племзавод «Красный Октябрь», Волгоградской области, РФ	2002	Автор. свидетельство №35427 от 14.02.2002 (Патент №1235 от 02.02.2002)
18	Пион 29 НКБ - 20	СПК «Племзавод «Красный Октябрь», Волгоградской области, РФ	2002	Патент №1235 от 21.01.2002
19	Майлан 13851	КХ «Айсулу», ЗКО, РК	2010	Патент №109 МЮ РК от 29.06.2010
20	Коппертон 150 к	ТОО «ПЗ Чапаевский», ЗКО, РК	2010	Патент №111 МЮ РК от 29.06.2010
21	Макет 6527	ПЗ «Балкашинский», ТОО «Крымское», РК	2013	Патент №371 МЮ РК от 23.07.2013
22	Микрон 6191	ТОО «Новобратское и К», ПЗ «Балкашинский», Акмолинской области, РК	2013	Патент №372 МЮ РК от 23.07.2013
23	Адонис 3410	ТОО «Новобратское и К», ПЗ «Балкашинский», ТОО «Крымское», РК	2013	Патент №373 МЮ РК от 23.07.2013
24	Граф 8489 к	ТОО «ПЗ Алабота», СКО, РК	2013	Патент №1785 МЮ РК от 21.08.2013
25	Пион 61184 к	ТОО «ПЗ Алабота», СКО, РК	2013	Патент №1412 МЮ РК от 29.05.2013



ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОВЕРКИ И ОЦЕНКИ БЫКОВ-ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ МЯСНЫХ ПОРОД ПО КАЧЕСТВУ ПОТОМСТВА И ИСПЫТАНИЯ БЫКОВ ПО СОБСТВЕННОЙ ПРОДУКТИВНОСТИ

В современных условиях в селекции казахской белоголовой породы особую актуальность приобретает испытание бычков по собственной продуктивности, т.к. оно является одним из главных элементов селекционно-племенной работы по совершенствованию породы. Проведение испытания бычков казахской белоголовой породы по собственной продуктивности - наиболее эффективное мероприятие по выявлению лучших животных – потенциальных быков-производителей.

Отсутствие достаточного количества высокоценных быков-производителей казахской белоголовой породы является существенной проблемой в организации воспроизводства стада в хозяйствующих субъектах.

Для решения указанной проблемы необходимо возродить работу по испытанию бычков по собственной продуктивности и оценки быков-производителей по качеству потомства в условиях организованных хозяйств.

Внедрение данного мероприятия позволит реализовать основные элементы алгоритмов по устойчивому управлению селекционно-генетическим процессом для совершенствования племенных и продуктивных качеств животных казахской белоголовой породы, в частности:

1. функционирование единой системы испытания бычков по собственной продуктивности и оценки быков-производителей по качеству потомства;
2. выявление потенциального контингента высокоценных быков-производителей, оцененных по качеству потомства для использования в воспроизводстве стада;
3. получение, накопление, хранение и реализация семени высокоценных быков-производителей, оцененных по качеству потомства.

ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ: Проверка и оценка быков-производителей

по качеству потомства и испытание бычков по собственной продуктивности проводится в хозяйствах с хорошо налаженным первичным зоотехническим и племенным учетом.

Основу первичного зоотехнического учета составляют следующие условия:

1. четкая идентификация животных;
2. достоверность происхождения по отцам и матерям;
3. ежемесячное индивидуальное взвешивание телят;
4. ежегодная бонитировка всего племенного стада;
5. регистрация осеменения и отелов маточного поголовья.

При соблюдении вышеуказанных условий считается оптимальным, когда в хозяйстве имеется возможность одновременно проверить и оценить по качеству потомства 2-3 быков-производителей, соответственно 30-45 бычков испытать по собственной продуктивности.

Ведение учета проводимой проверки и оценки быков-производителей по качеству потомства и испытания бычков по собственной продуктивности осуществляется в Журнале ведения учета проведения проверки и оценки быков-производителей по качеству потомства и испытания бычков по собственной продуктивности, по форме согласно Правилам проведения проверки и оценки быков-производителей мясных пород по качеству потомства и испытания бычков по собственной продуктивности (Приказ Министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 19 июля 2010 года № 456) (далее – Правила).

Полученные данные методом испытания бычков по собственной продуктивности при контрольном выращивании в условиях стойлового содержания являются основанием для выдачи свидетельства проверки и оценки быка-произ-

водителя по качеству потомства и испытания бычков по собственной продуктивности.

ОСНОВНЫЕ АЛГОРИТМЫ ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЯ БЫКОВ ПО СОБСТВЕННОЙ ПРОДУКТИВНОСТИ:

На основании изучения генеалогической структуры стада хозяйства определяются быки-производители (2-3 головы) с известным происхождением (заводская линия, родственная группа) для проверки и оценки их по качеству потомства.

Проверка и оценка быков-производителей по качеству потомства проводится методом (с одновременным) испытания бычков по собственной продуктивности при контрольном выращивании.

После отъема телят от коров отбирают не менее 15 нормально развитых бычков от каждого оцениваемого быка-производителя.

Всех отобранных бычков переводят в оборудованное секциями помещение с наличием индивидуальных клеток, позволяющих их отдельно кормить и вести учет поедаемости кормов.

В случае же, когда не имеется условий для индивидуального содержания и кормления испытываемых бычков по собственной продуктивности, допускается проводить контрольное выращивание бычков в условиях стойлового содержания в групповых клетках с ведением группового учета поедаемости кормов.

Во время испытания бычков по собственной продуктивности до 15 – месячного возраста проводится интенсивное выращивание, при этом уровень и рацион кормления бычков должны обеспечивать прирост живой массы не менее 1000 грамм в сутки.

В период контрольного выращивания бычков необходимо определить следующие селекционные признаки: живая масса (ежемесячно), среднесуточный прирост живой массы с 8 до 15 месяцев; учет

поедаемости кормов; уровень развития мясных форм.

Провести оценку быков-производителей и бычков по следующим селекционируемым признакам: среднесуточный прирост живой массы с 8 до 15 – месячного возраста; живая масса в 15-месячном возрасте; затраты кормов на 1 кг прироста живой массы с 8 до 15 – месячного возраста; прижизненная оценка мясных качеств (мясных форм).

По итогам проведенной оценки составляется Отчет о результатах проведенной проверки и оценки быков-производителей по качеству потомства и испытания бычков по собственной продуктивности согласно Правил.

Заключительным документом является Акт проверки достоверности документов и результатов проведенной проверки быков-производителей по качеству потомства и испытания их бычков по собственной продуктивности, составленный и подписанный членами комиссии.

ИСПЫТАНИЕ БЫЧКОВ ПО СОБСТВЕННОЙ ПРОДУКТИВНОСТИ В УСЛОВИЯХ СТОЙЛОВОГО СОДЕРЖАНИЯ: При проведении испытания бычков по собственной продуктивности в условиях стойлового содержания учитывают следующие показатели:

1. интенсивность роста за период выращивания и откорма от 8 до 15-месячного возраста;
2. затраты корма на 1 килограмм (далее - кг) прироста за период от 8 до 15-месячного возраста;
3. живую массу в 15-месячном возрасте;
4. мясные формы в 15-месячном возрасте.

За каждым быком-производителем подлежащему проверке и оценке по качеству потомства, по принципу аналогов закрепляют не менее 50 чистопородных или высококровных коров (не являющихся его дочерьми) не старше седьмого отела, отвечающих требованиям 1 класса и выше.

С целью получения одновозрастных бычков и телочек все отобранные коровы осеменяются в течение

одного, максимум двух месяцев. Самый оптимальный период проведения осеменения - май-июнь месяцы. Проведение осеменения в эти месяцы дает возможность провести испытание бычков в стойловый период, лучших из них, выявленных на основе испытания по собственной продуктивности, пустить в случку и уже в следующем году оценить по качеству потомства. При такой системе быки-производители к 3-3,5 летнему возрасту пройдут двухэтапную генотипическую оценку по собственной продуктивности и качеству потомства.

Полученные телята до 7-8 месячного возраста выращиваются совместно с коровами на полном подсосе. После отъема телят от коров отбирают не менее 15 нормально развитых бычков от каждого оцениваемого быка-производителя. Бычки, по тем или иным причинам сильно отставшие в росте (не удовлетворяющие по общему развитию требованиям 1 класса), на испытание не ставятся.

При испытании бычков по собственной продуктивности от быков-производителей проверяемых и оцениваемых по качеству потомства, желателно испытать по собственной продуктивности бычков от быков-производителей, не подлежащих проверке и оценке по качеству потомства или уже проверенных и оцененных по качеству потомства. Это позволит комплектовать состав быков-производителей только за счет бычков, прошедших предварительную оценку по собственной продуктивности.

После отъема от коров всех отобранных бычков переводят в оборудованное секциями помещение с наличием индивидуальных клеток позволяющих их раздельно кормить и вести учет поедаемости кормов. Рядом с помещением предусматривают выгульные дворы, где также организуется кормление и поение бычков.

В случае, когда не имеется помещения с клетками для индивидуального содержания и кормления испытываемых бычков по собственной продуктивности, допускается проводить контрольное выращивание испытываемых бычков

по собственной продуктивности в условиях стойлового содержания в групповых клетках с ведением группового учета поедаемости кормов. При этом не допускается, чтобы бычки одной группы имели возможность поедать корма другой группы. В этом случае учет поедаемости кормов, определяют сопоставлением общегрупповых и индивидуальных данных.

Интенсивное выращивание во время проведения испытания бычков по собственной продуктивности проводится до 15-месячного возраста. Уровень и рацион кормления испытываемых бычков составляют из расчета, чтобы к концу испытательного периода живая масса испытываемых бычков была не ниже требований класса элита-рекорд. Достижение таких результатов возможно при прибавлении испытываемыми бычками по собственной продуктивности живой массы не менее 1000 грамм (далее - г) в сутки.

В рацион кормления необходимо включать качественные корма - сено, сенаж (или силос) и концентрированные корма с удельным весом, соответственно по 20-25% грубых и сочных кормов и 50% концентратов от общей питательности. Примерный рацион кормления бычков испытываемых по собственной продуктивности в стойловый период приведен в Правилах. Для поения бычков используют автопоилки или групповые поилки, в холодный период года с подогревом воды.

В период проведения испытания бычков по собственной продуктивности от 8 до 15-месячного возраста необходимо определять следующие показатели:

- живую массу - путем индивидуального взвешивания в конце каждого месяца утром до кормления, а в 15-месячном возрасте - взвешиванием за два смежных дня с вычислением средней массы;
- среднесуточный прирост живой массы с 8 до 15 месяцев;
- количество съеденных кормов - путем ежемесячного (за два смежных дня) взвешивания за даваемых кормов и их остатков;

- уровень развития мясных форм по 60-бальной шкале в возрасте 15 месяцев.

Мясные формы испытываемых бычков по собственной продуктивности в 15-месячном возрасте оцениваются согласно данным, приведенным в Правилах.

Оценка мясных форм сопровождается взятием промеров статей экстерьера испытываемых бычков по собственной продуктивности и корректируется полученными показателями, а также соответствующими индексами телосложения.

Не допускается оценка той или иной стати высшим баллом, если абсолютный показатель промера ниже средних показателей по группе. Оценка стати может быть повышена при условии высоких показателей ее промеров по ширине, длине и глубине.

Оценка быков-производителей и бычков ведется по следующим селекционируемым признакам:

1) среднесуточный прирост массы с 8 до 15-месячного возраста:

- 5 баллов - 1000 г и более;
- 4 балла - не менее 850 г;
- 3 балла - не менее 700 г;

2 балла - до 700 г.

2) живая масса в 15-месячном возрасте в зависимости от бонитировочного класса этого признака:

- 5 баллов - живая масса не ниже уровня класса элита-рекорд;
- 4 балла - живая масса не ниже уровня класса элита;
- 3 балла - живая масса не ниже уровня I класса;
- 2 балла - живая масса не ниже уровня II класса;

3) затраты кормов на 1 кг прироста с 8 до 15-месячного возраста:

- 5 баллов - до 7 кормовых единиц;
- 4 балла - до 8 кормовых единиц;
- 3 балла - до 9 кормовых единиц;
- 2 балла - до 10 кормовых единиц;

4) прижизненная оценка мясных качеств (мясных форм):

- 5 баллов - при оценке мясных форм не ниже 54 баллов;
- 4 балла - при оценке мясных форм не ниже 48 баллов;
- 3 балла - при оценке мясных форм не ниже 42 баллов;

2 балла - при оценке мясных форм не ниже 36 баллов.

Данные оценки испытываемых бычков быка-производителя проверяемого и оцениваемого по качеству потомства и отдельных бычков по показателям среднесуточного прироста, затратам кормов, живой массе и мясным формам служат для комплексной оценки производителя по качеству потомства и находившихся на испытании бычков, согласно Правил.

Классную оценку быка-производителя по качеству потомства используют для определения комплексного класса при проведении бонитировки согласно данным, приведенным в Правилах.

Комплексный класс быков-производителей по качеству потомства и бычков по собственной продуктивности определяется по результатам проведенной оценки, согласно данным приведенным в Правилах.

Классная оценка бычка, полученная по результатам испытания по собственной продуктивности, приравнивается к суммарной оценке по живой массе, экстерьеру и конституции и используется при выведении комплексного класса при бонитировке.





СЕМИНАР ПО КОНСАЛТИНГОВОМУ СОПРОВОЖДЕНИЮ ХОЗЯЙСТВ – ЧЛЕНОВ ПАЛАТЫ В ТОО «ШАЛАБАЙ» ЖАРМИНСКОГО РАЙОНА ВОСТОЧНО-КАЗАХСТАНСКОЙ ОБЛАСТИ

2 июня 2016 года в ТОО «Шалабай» Восточно-Казахстанской области состоялся в текущем году первый консалтинговый семинар для членов Палаты – заводчиков казахской белоголовой породы. В работе семинара приняли участие секретарь Жарминского районного маслихата Сахметжанова А.Ж., руководитель племенного отдела ОТИ КГИ в АПК МСХ РК Байбудинов К.К., руководители и специалисты отделов сель-

Директор Палаты казахской белоголовой породы А. Сейтмуратов ознакомил собравшихся с текущим состоянием деятельности Палаты, а также дал разъяснения по положениям ЗРК «О племенном животноводстве», вступившим в силу со 2 июня текущего года.

Менеджерами Палаты Идрисовым К., Суминовым А. и специали-



Семинар в ТОО «Шалабай» Жарминского района Восточно-Казахстанской области проходил в полевых условиях. Это было сделано для того чтобы фермеры могли ознакомиться с инфраструктурой мясного скотоводства. Специалистами ТОО «Шалабай» была организована выставка племенных животных и сельскохозяйственной техники, а также проведен мастер-класс для фермеров по оценке племенной ценности животных.



ского хозяйства районов области, руководители и специалисты агроформирований области. С приветственным словом к участникам семинара обратился Генеральный директор ТОО «Шалабай», депутат областного маслихата К. Сулейменов.

стом ТОО «НИЦ ЖИВ» Асатбаевой Г. проведен консалтинг по вопросам индексной оценки, первичного зоотехнического и племенного учета, ведению и пополнению базы данных ИАС, ветеринарной безопасности и профилактике вирусных и бактериальных инфекций.

На семинаре были представлены также ряд иностранных и отечественных компаний в области животноводства и ветеринарии.

Всего в работе семинара приняли участие порядка 70 агроформирований – членов Палаты казахской белоголовой породы.





СЕМИНАР ПО КОНСАЛТИНГОВОМУ СОПРОВОЖДЕНИЮ ХОЗЯЙСТВ - ЧЛЕНОВ ПАЛАТЫ В ТОО «ГАЛИЦКОЕ» УСПЕНСКОГО РАЙОНА ПАВЛОДАРСКОЙ ОБЛАСТИ

14 июня 2016 года в ТОО «Галицкое» Павлодарской области состоялась очередная семинар для членов Палаты - заводчиков казахской белоголовой породы. Семинар прошел в новом формате, направленном на специалистов животноводства и ветеринарии с расширенной теоретической и практической частью. В работе семинара приняли участие специалисты ТОО «НИЦ ЖИВ», областной территориальной племенной инспекции, областной ветеринарной лаборатории, ученые-аграрники Павлодарского Государственного Университета им. С. Торайгырова. Менеджерами Палаты К. Идрисовым и А. Суминовым, а также специалистом ТОО «НИЦ ЖИВ» Г. Асатбаевой проведен кон-



салтинг по вопросам ведения и совершенствования ИАС, внедрения и ведения индексной оценки, первичного зоотехнического и племенного учета, ветеринарной безопасности и профилактике заболеваний.

Менеджерами Палаты даны также разъяснения по положениям ЗРК «О племенном животноводстве», вступившим в силу со 2 июня текущего года.

Руководитель племенного отдела ОТИ КГИ в АПК МСХ РК Шугаев М.Р. проинформировал присутствующих о проводимой работе по контролю за состоянием селекционно-племенной работы и качеством племенного учета.

В практической части семинара проведены мастер-класс по оценке племенной ценности, выставка племенных животных и сельскохозяйственной техники, а также ознакомление с технологией ведения мясного скотоводства на примере данного хозяйства.

Представители ТОО «Асыл Көкше Зооветснаб» представили линейку ветеринарных препаратов для профилактики вирусных и бактериальных инфекций.

Палатой и базовым хозяйством представлены участникам семинара раздаточный материал и методические руководства для фермеров по воспроизводству стада и ветеринарной безопасности.





СЕМИНАР ПО КОНСАЛТИНГОВОМУ СОПРОВОЖДЕНИЮ ХОЗЯЙСТВ – ЧЛЕНОВ ПАЛАТЫ В ТОО «ПЛЕМЗАВОД АЛАБОТА» ТАЙЫНШИНСКОГО РАЙОНА СЕВЕРО-КАЗАХСТАНСКОЙ ОБЛАСТИ

22 июня 2016 года состоялся очередной третий семинар, проведенный Республиканской Палатой казахской белоголовой породы по консалтинговому сопровождению членов - хозяйств Акмолинской и Северо-Казахстанской областей в базовом хозяйстве ТОО «Племзавод Алабота» Тайыншинского района при участии ТОО «Научно-инновационный Центр животноводства и ветеринарии», ученых ТОО «Северо-Казахстанский научно-исследовательский институт животноводства и растениеводства». Участников семинара приветствовал директор ТОО «Племзавод Алабота» Алпысов Е.С. Семинар состоял из теоретической и практической части.



Теоретическая часть семинара охватила ведение первичного зоотехнического и племенного учета, индексную оценку, обеспечение ветеринарной безопасности, ведение электронной базы ИАС, нововведения в законодательной базе племенного животноводства. Новый формат семинаров, разработанный и внедряемый Палатой в текущем году направлен на конкретных зооветспециалистов и специалистов по ведению ИАС. Менеджеры Палаты Идрисов К.Ж. и Суминов А.А. выступили по акту-

альным темам с конкретными примерами, инновациями и законодательной базой. Специалист ТОО «Научно-инновационный Центр животноводства и ветеринарии» Асатбаева Г. представила порядок ведения и пополнения базы данных «Информационно-аналитической системы», порядок подачи электронных заявок на присвоение племенного статуса. В работе семинара приняли также ряд отечественных и зарубежных компаний.

Расширенная практическая часть семинара включала ознакомление с ведением селекционно-племенной работы в хозяйстве, оценкой племенной ценности племенных животных, выставкой племенных животных, ветеринарных препаратов, сельскохозяйственной техники. Главный зоотехник хозяйства Малиновский А. И. рассказал собравшимся о методах селекционно-племенной работы и ее перспективах. К слову сказать, Малиновский А.И. сам является автором трех линий по казахской белоголовой породе и имеет патенты по данным селекционным достижениям.

Учеными ТОО «Северо-Казахстанский научно-инновационный институт животноводства и кормопроизводства» во главе с Миргородским М.И. проведен мастер - класс по оценке племенной ценности. Специалисты хозяйства продемонстрировали внедряемый метод электронного чипирования животных.

Всего в работе семинара приняли участие около 60 специалистов и руководителей хозяйств.







СЕМИНАР ПО КОНСАЛТИНГОВОМУ СОПРОВОЖДЕНИЮ ХОЗЯЙСТВ - ЧЛЕНОВ ПАЛАТЫ В ТОО «КАРАМАН-К» КАРАСУСКОГО РАЙОНА КОСТАНАЙСКОЙ ОБЛАСТИ

Ключевыми словами очередного семинара, проведенного Республиканской Палатой казахской белоголовой породы для членов Палаты Костанайской области в ТОО «Караман-К» 28 июня 2016 года стали инновации, заводчики, новшества в законе, ДНК, ИАС, индексная оценка, ветеринарная



безопасность, профилактика, лечение, первичный зоотехнический и племенной учет, селекция. Теоретическую и практическую часть сопровождали ТОО «Научно-инновационный Центр животноводства и ветеринарии», Костанайский Университет имени Ахмета Байтур-

сынова, специалисты - производственники ТОО «Караман-К». Со вступительным словом на семинаре выступил директор республиканской Палаты казахской белоголовой породы Сейтмуратов А.Е., в котором обозначил перспективу развития селекционно-племенной работы по казахской белоголовой породе. Менеджеры Палаты Суминов А. и Идрисов К. выступили с обстоятельными докладами по ветеринарной безопасности, а также бонитировке, индексной оценке, первичному зоотехническому и племенному учету. Директор ТОО «Караман-К» Малаев Т. в своем выступлении рассказал о перспективах дальнейшего разведения казахской белоголовой породы в данном хозяйстве. Семинар прошел с участием руководителя отдела племенной инспекции Костанайской ОТИ КГИ в АПК МСХ РК Гумерова М.Б., племенного инспектора Шайкенова К.Н., а также руководителя Карасусской районной ОТИ. Практическая часть семинара была посвящена демонстрации отбора образцов на ДНК происхождения, проведению татуировки и бонитировки. Проведение бони-



тировки животных демонстрировал кандидат сельскохозяйственных наук, старший преподаватель КГУ имени А. Байтурсынова Тегза Иван Миклошевич. В завершении участникам семинара были продемонстрированы инновационные внедрения в данном хозяйстве, в частности биогазовая установка.





СЕМИНАР ПО КОНСАЛТИНГОВОМУ СОПРОВОЖДЕНИЮ ХОЗЯЙСТВ – ЧЛЕНОВ ПАЛАТЫ В КХ «ЕСКЕНЕ» ЖАНААРКИНСКОГО РАЙОНА КАРАГАНДИНСКОЙ ОБЛАСТИ



Семинар для членов Палаты казахской белоголовой породы, прошедший 8 июля 2016 года в Карагандинской области на базе КХ «Ескене» и был посвящен в первую очередь вопросам ветеринарной безопасности, бактериальным и вирусным инфекциям, профилактике, лечению и мерам борьбы, ведению зоотехнического учета, в том числе в базе ИАС, бонитировке и индексной оценке, нововведениям в законодательной базе племенного животноводства. Семинар открыл аким Жанааркинского района Омаров Г. И.

Директор Палаты Сейтмуратов А. Е. ознакомил собравшихся с текущей

деятельностью и перспективами дальнейшего развития. По проблемным вопросам ветеринарной безопасности выступили доктор ветеринарных наук, профессор Базарбаев М.Б., директор Карагандинского филиала ТОО «Казахский научно-исследовательский ветеринарный институт» кандидат ветеринарных наук Дюсенов С.М., менеджер Палаты Суминов А.А. Семинар прошел с участием ТОО «Научно – инновационный Центр животноводства и ветеринарии». Главный специалист Асатбаева Г. выступила по вопросам ведения

базы ИАС и внедряемым новшествами, а менеджер Палаты Идрисов К. Ж. – по вопросам индексной оценки и племенного учета. В работе семинара приняли участие заместитель акима района Беккожин Ю. А., начальник отдела животноводства Управления сельского хозяйства Карагандинской области Мусаев А. О., главный специалист – Главный племенной инспектор области Аброев Ж. Н., специалист ТОО «Асыл Кокше» – К. Хамитов.





СЕМИНАР ПО КОНСАЛТИНГОВОМУ СОПРОВОЖДЕНИЮ ХОЗЯЙСТВ – ЧЛЕНОВ ПАЛАТЫ В ТОО «АГРОФИРМА АКАС» ТЕРЕКТИНСКОГО РАЙОНА ЗАПАДНО-КАЗАХСТАНСКОЙ ОБЛАСТИ

12 июля 2016 г. в г. Уральске на базе Управления сельского хозяйства Западно-Казахстанской области при поддержке базового хозяйства ТОО «Агрофирма Акас» и ТОО «Научно-инновационный центр животноводства и ветеринарии». Состоялся семинар для членов хозяйств – заводчиков казахской белоголовой породы. В семинаре приняли участие руководители и специалисты хозяйств, разводящие казахскую белоголовую породу, представители государственных органов области, территориальных подразделений МСХ РК, ученые Западно-Казахстанского агротехнического университета им. Жангирхана, представители СМИ. Семинар был посвящен вопросам обеспечения ветеринарной безопасности, первичному зоотехническому и племенному учету, индексной оценке, вопросам ведения ИАС. Со вступительным словом выступил начальник Управления сельского хозяйства Западно-Казахстанской области М. К. Унгарбеков, который поставил в своем докладе новые задачи перед руководителями и специалистами хозяйств по

дальнейшему увеличению поголовья казахской белоголовой породы, совершенствованию ее продуктивных качеств. О перспективах деятельности Палаты и планах работы по совершенствованию породы,

Вопросы ветеринарной безопасности были представлены в выступлении менеджера Палаты А. Суминова и начальника Управления ветеринарии Западно-Казахстанской области Ташимова К.К. О совершенствовании ИАС до-



развитию инфраструктуры рассказал директор Палаты А.Е. Сейтмуратов. На семинаре выступили также директор ТОО «Агрофирма Акас» Ашигалиев К.М., заместитель Председателя Совета Палаты, глава КХ «Айсулу» М.Г. Зайнуллин.

ложила главный специалист ТОО «НИЦ ЖИВ» Асатбаева Г., а вопросы ведения племенного учета и индексной оценки осветил менеджер Палаты Идрисов К.Ж. В общей сложности в работе семинара приняли участие около 105 человек.





СЕМИНАР ПО КОНСАЛТИНГОВОМУ СОПРОВОЖДЕНИЮ ХОЗЯЙСТВ – ЧЛЕНОВ ПАЛАТЫ В ТОО «СТЕПНОЕ» КАРГАЛИНСКОГО РАЙОНА АКТЮБИНСКОЙ ОБЛАСТИ

15 июля 2016 года на базе ТОО «Степное» Актюбинской области состоялся очередной региональный семинар, проведенный Республиканской Палатой казахской



ков на практической части. Открыл семинар директор ТОО «Степное» Аманкос Тулеуов. В приветственном слове руководитель хозяйства рассказал о перспективах развития хозяйства и разведения казахской белоголовой породы. С презентационными обучающими материалами выступили менеджеры по селекционно-племенной работе А. Суминов и К. Идрисов, которые провели обучение по вопросам ветеринарной безопасности, ведению первичного зоотехнического и племенного учета, проведению индексной оценки. Особое внимание присутствующих было обращено на вступившие в законную силу изменения и дополнения в ЗРК «О племенном животновод-



органов. Главный специалист ТОО «НИЦ ЖИВ» Г. Асатбаева провела обучение фермеров по формированию электронной заявки, ведению базы данных ИАС и ознакомила с мобильным приложением «Взвешивание животных».



белоголовой породы совместно с ТОО «НИЦ ЖИВ». Семинар прошел в формате теоретического обучения фермеров и закрепления навы-

стве», касательно нововведений в понятийный аппарат, а также деятельности исполнительного органа Палаты и функций контрольных

Семинар завершился практической частью и демонстрацией оценки племенной ценности животных и татуировки животных.





СЕМИНАР ПО КОНСАЛТИНГОВОМУ СОПРОВОЖДЕНИЮ ХОЗЯЙСТВ - ЧЛЕНОВ ПАЛАТЫ В КХ «ТАЛДЫ-БУЛАК» МЕРКЕНСКОГО РАЙОНА ЖАМБЫЛСКОЙ ОБЛАСТИ

Очередной практический обучающий семинар в рамках консалтингового сопровождения в текущем году для членов Палаты казахской белоголовой породы Алматинской и Жамбылской областей, состоявшийся 22 сентября в Жамбылской области на базе КХ «Талды-булак» Меркенского района Жамбылской области был посвящен вопросам селекционно-племенной работы,



ведению зоотехнического учета, в том числе в базе ИАС, бонитировке и индексной оценке, нововведениям в законодательной базе племенного животноводства вопро-

сам ветеринарной безопасности, бактериальным и вирусным инфекциям, профилактике, лечению и мерам борьбы с ними.

Собравшихся ознакомили с текущей деятельностью, перспективами дальнейшего развития, результатами текущего обследования хозяйств, проблемными вопросами отрасли и путях их решения.

А.Е. Сейтмуратов отметил также роль базовых хозяйств в оказании консалтингового сопровождения. Им были вручены Почетная Грамота Палаты директору КХ «Талды-булак» А.М. Несипбаеву и благодарственное письмо акимату Меркенского района за оказываемую поддержку при проведении и организации семинаров и развитие казахской белоголовой породы в регионе.

Менеджер Палаты Суминов А.А. ознакомил собравшихся с докладом по вопросам ветеринарной безопасности, включая основные бактериальные и вирусные инфекции, их профилактику, лечение и меры борьбы. Докладчик подробно остановился на таких болезнях

как инфекционный ринотрахеит, вирусная диарея, парагрипп-3, вирусная синцитиальная инфекция, пастереллез, клостридиозы, а также вопросах вакцинопрофилактики основных инфекций.



Главный специалист ТОО «Научно-инновационный Центр животноводства и ветеринарии» Асатбаева Г. выступила с информацией по вопросам совершенствования ведения базы данных ИАС и внедряемым новациям.

Менеджер Палаты К. Ж. Идрисов выступил с докладом по вопросам



внедрения индексной оценки, племенного учета и совершенствования нормативно-правовой базы племенного животноводства.

Практическая часть семинара включала ознакомление с ведением селекционно-племенной работы в хозяйстве, оценкой племенной

ценности племенных животных, а также мастер - класс по оценке племенной ценности и мечению животных.

В работе семинара приняли участие Главный племенной инспектор Алматинской области Атагузин Б., Главный племенной

инспектор Жамбылской области Ашербаев А., племенные инспектора ряда районов областей, представитель компании «Югветсервис» Жаркимбаев Ж., а также представители ряда отечественных компаний.





РЕСПУБЛИКАНСКИЙ СЕМИНАР ПО ОРГАНИЗАЦИИ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОВЕРКИ И ОЦЕНКИ БЫКОВ-ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ МЯСНЫХ ПОРОД ПО КАЧЕСТВУ ПОТОМСТВА И ИСПЫТАНИЯ БЫЧКОВ ПО СОБСТВЕННОЙ ПРОДУКТИВНОСТИ

На базе КХ «Сабит» Акжайикского района Западно-Казахстанской области состоялся республиканский семинар «Организация проведения проверки и оценки быков-производителей мясных пород по качеству потомства и испытания бычков по собственной продуктивности». В работе семинара приняли участие Первый заместитель Акима Западно-Казахстанской области - Утегулов Арман Каримович, специалисты и руководители

хозяйств из 8 областей Республики Казахстан, ученые ЗКТУ имени Жангир хана, научный сотрудник Всероссийского научно-исследовательского института мясного скотоводства (ФГБНУ ВНИИМС) Ворожейкин Александр Михайлович, специалист Министерства сельского хозяйства, пищевой и перерабатывающей промышленности Оренбургской области Российской Федерации Хайнацкий Валерий Юрьевич, ученые ТОО «Каз-

НИИЖИК», ТОО «СКНИИЖИР» и ТОО «НИЦЖИВ», представители областного Управления сельского хозяйства Западно-Казахстанской области. Практическая часть семинара состоялась на базе действующей станции испытания бычков по собственной продуктивности в КХ «Сабит». Участники семинара отметили высокий уровень организации и проведения мероприятия.







КАЗАХСТАНСКИЙ РЕГИОНАЛЬНЫЙ АУКЦИОН ПО ПРОДАЖЕ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА

11 августа в с. Карасу Карасуского района Костанайской области ТОО «ТПК «Карасу» совместно с республиканской Палатой казахской белоголовой породы проведен Ежегодный Региональный Аукцион по продаже племенных животных казахской белоголовой и аулиекольской пород «KARASU FARM – 2016».

На Аукцион выставлялись 75 животных, в том числе 45 бычков и телок казахской белоголовой породы из 2 хозяйств – членов Палаты ТОО «Караман К» и ТОО «Жанабек»

и 30 животных аулиекольской породы ТОО «Рамазан-Карасу».

В торгах приняли 15 участников с разных регионов республики, а также гости и приглашенные. Все животные были распроданы, покупатели остались довольными приобретенным скотом.

ТОО «ТПК «Карасу» проводит мероприятия с 2013 года, ежегодно приобщая к совещаниям региона по сельскохозяйственным компаниям (весенне-полевые работы, сенокос, выход с зимовки и др.), а также на аукционе как правило проводится выставка других видов

животных и сельскохозяйственной техники.

Участие в мероприятиях принимают как соседние хозяйства региона так и компании по реализации товаров и оборудования и дистрибьютерные центры.

Палата в свою очередь ведет работу по отбору и подготовки животных к аукциону и организации самой выставки начиная с рекламы, приглашение, встречи участников. Подготовкой раздаточного материала, каталогов и других материалов.

KARASU FARM - 2016

КАЗАХСТАНСКИЙ РЕГИОНАЛЬНЫЙ
АУКЦИОН ПО ПРОДАЖЕ
КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА

KARASU FARM - 2016

КАТАЛОГ



Первый официальный форум мясной и мясоперерабатывающей промышленности Казахстана «KazMeat Astana 2016» - прошел в Астане 16 марта 2016 года, организованного при официальной поддержке Министерства сельского хозяйства и в партнерстве с международной специализированной сельскохозяйственной выставкой «AgriTek/ AgriFarm Astana».

«KazMeat Astana 2016» – первый отраслевой форум, объединяющий профессионалов отрасли мясно-

го животноводства и мясоперерабатывающей промышленности, представителей государственных структур, национальных компаний, зарубежных специалистов, инвесторов.

В работе форума приняли участие более 300 участников из 8 стран мира. Выступило 20 спикеров и проведено 3 мастер-классов.

Генеральная линия форума: «Инвестиционный и экспортный потенциал мясной и мясоперера-

батывающей промышленности Казахстана».

Краткая программа форума:
Секция 1 – Инвестиционный и экспортный потенциал мясного животноводства Казахстана;
Секция 2 – Технологии производства органической мясной продукции в Казахстане;
Панельная дискуссия – Современные бизнес практика, как путь к повышению рентабельности мясного животноводства.







МЕЖДУНАРОДНАЯ ВЫСТАВКА ЖИВОТНОВОДСТВА И ПТИЦЕВОДСТВА «AGRIANIMALS.KZ-2016»

Международная выставка животноводства и птицеводства «AGRIANIMALS.KZ-2016» состоялась 23-25 июня 2016 года в г. Астана ВЦ «Корме» и проводилась при официальной поддержке Палаты предпринимателей Казахстана «Атамекен».

Казахстанская международная выставка животноводства и птицеводства «AGRIANIMALS.KZ» - единственная специализированная отдельно проводимая выставка животноводства и птицеводства в Казахстане. Для качественных изменений в отрасли животноводства одним из условий является использование современных и зарекомендовавших себя методик и технологий, передовой сельскохозяйственной техники и оборудования, занятых в животноводстве

и птицеводстве, инновационных решений для увеличения численности поголовья скота и птицы, дальнейшего повышения продуктивности и улучшения племенных качеств животных. Реализации этих задач служит проведение в Астане международной специализированной выставки животноводства и птицеводства «AGRIANIMALS.KZ».

Данная выставка предоставила платформу: для презентации инновационных технологий, оборудования и техники передовых зарубежных компаний в животноводческой и птицеводческой отраслях, для обсуждения проблем отрасли, обмена опытом, интенсивного аграрного бизнес-диалога, что будет способствовать реализации Государственной программы развития сельского хозяйства в Казахстане.

Казахстанская международная выставка животноводства и птицеводства «AGRIANIMALS.KZ» была интересна хозяйствующим субъектам, животноводам, птицеводам, специалистам АПК республики, т.к. именно на таких мероприятиях можно ознакомиться с новинками отрасли, а сельхозтоваропроизводители находят деловых партнеров для развития и расширения бизне-

са в области агропромышленного комплекса. Выставка продемонстрировала широкий спектр предложений по всем важнейшим направлениям животноводства.

Производителю выставка предоставила доступ к мировому рынку, а потребитель получил возможность изучить новейшие технологии в области животноводства. В рамках выставки прошла насыщенная деловая программа, включающая проведение семинаров и презентаций. В рамках данной выставки принял участие заводчик казахской белоголовой породы ТОО «Племзавод Алабота» Северо-Казахстанской области, который представил лучшего племенного быка своего хозяйства. ТОО «Племзавод Алабота» было отмечено дипломом организаторов выставки.



В Астане в выставочном зале «Көрме» с 26 по 28 октября 2016 года состоялась международная выставка животноводства и мясомолочной промышленности «KazFarm-2016».

Выставочная площадь объединила компании Австралии, Австрии, Великобритании, Вьетнама, Дании, Египта, Иордании, Ирана, Испании, Италии, Канады, Китая, Нидерландов, Польши, России, Словении, США, Таджикистана, Турции, Украины, Франции, Чехии и Южной Кореи, Грузии и Финляндии, Германии.

Экспозиция выставки «КазАгро» была представлена широким спектром сельскохозяйственной техники от сеялок и зерноочистителей до тракторов и комбайнов, а также

другого вида посевной, уборочной и перерабатывающей техники.

Выставка «KazFarm-2016» представила все разделы, имеющие отношение к животноводческой отрасли: от оборудования для ферм и медицинских новаций в ветеринарии, до эмбриона и лучших пород КРС. Среди представленного оборудования были такие известные бренды как «Arntjen», «Masterrind», «Himel», «Caisley», «Buschhoff», «Siloking», «Westfalia Surge», «Norbcso» и другие.

Республиканская Палата казахской белоголовой породы была представлена выставочным стендом, на котором были отражены все достижения по данной породе. Впервые в рамках выставки «Казферма-2016» приняли участие за-

водчики казахской белоголовой породы ТОО «Племзавод Алабота» Северо-Казахстанской области и КХ «Сабит» Западно-Казахстанской области, которые представили лучших племенных животных своих хозяйств по казахской белоголовой породе. Данные хозяйства были отмечены дипломами организаторов выставки, а Республиканская Палата казахской белоголовой породы награждена золотой медалью. В целом заводчики Палаты ежегодно участвуют в различных проводимых международных выставках и семинарах, где представляют лучших животных породы, знакомятся с новыми мировыми технологиями и передовым оборудованием для животноводства, обмениваются мнениями с отечественными и зарубежными специалистами.





■ МЕЧЕНИЕ ЖИВОТНЫХ: НАЗНАЧЕНИЕ И СПОСОБЫ

Любая метка - часть информационной системы, и суть содержащихся в ней данных - быть максимально достоверными.

Мечение (маркировка) - обозначение племенного животного путем нанесения номера (татуировки, тавра, закрепления бирки и чипа), который позволяет точно идентифицировать соответствующее животное (подпункт 24. Статья 1. Закон Республики Казахстан «О племенном животноводстве» от 9 июля 1998 года № 278).

Отмечают крупный рогатый скот с целью контроля продуктивности, воспроизводительной функции, учета распространения заболеваний, для зоотехнических, ветеринарных и других целей.

Для чего наносят метки на животных?

Идентификация крупного рогатого скота необходима для общего учета поголовья. Но наиболее важное значение отметины играют в работе зоотехнической и ветеринарной служб. Номер животного фиксируется во всей документации фермерской отчетности – перегруппировка стада, выбраковка и выбытие животного.

Точное знание животного и его идентификация необходимы зоотехникам:

- при ведении селекционной работы;
- учет и контроль продуктивности;
- формирование планов расходования кормов;
- планирование отраслевого развития;
- для нормирования и учета заработной платы работников фермы.

В ветеринарной службе номер животного имеет еще большее значение. В первую очередь это контроль опасных инфекционных заболеваний:

- забор крови, сыворотки, кала, молока и других материалов для диагностики;
- проведение вакцинаций;
- отделение и формирование групп с положительными реакциями на болезни.

Наличие номера и другого опознавательного знака позволяет грамотно вести журнал, назначать и планировать лечебные и профилактические мероприятия. Это необходимо как для эффективности лечения, так и с целью предотвращения попадания в продукцию

животноводства опасных веществ (в первую очередь это касается антибиотиков, вакцин, сывороток для которых имеются ограничения по мясу).

Способы мечения животных.

Для нанесения отметин на животных и последующего учета на практике используются различные технологии. От самого доступного – от таврения холодным азотом до чипирования. Каждый метод имеет свои особенности и преимущества, что позволяет вести бонитировку в любых условиях.



Бирки.

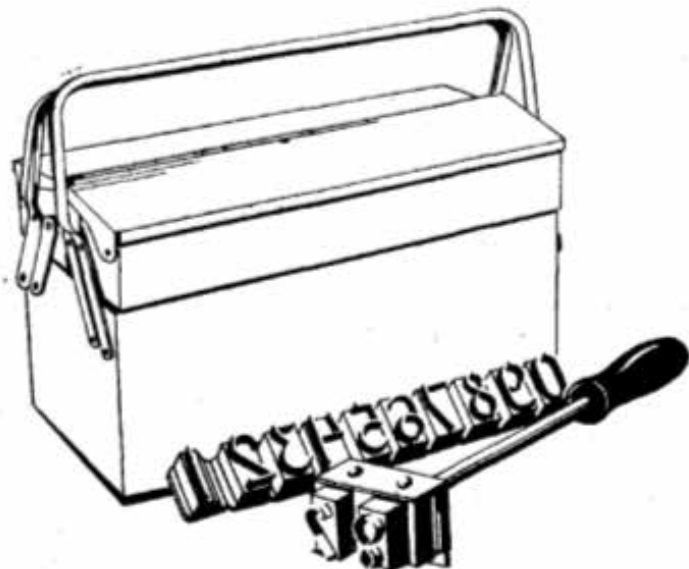
В современном виде это наиболее простой метод, как для мечения, так и для последующей работы. Широкое распространение имеют ушные бирки с установкой специальным аппликатором. На каждую из них наносится порядковый номер с помощью маркера или принтера, а после дезинфекции раковины, аппликатором пробивают ухо, автоматически фиксируя бирку.

Установка бирок наиболее распространенный метод мечения в современном скотоводстве.

Каждая подобная бирка имеет одноразовую иглу, которой и пробивается ухо животного, что препятствует распространению заболеваний.

По сравнению с другими методами мечения бирки имеют следующие преимущества: номер животного отчетливо виден на расстоянии; мечение бирками легче и быстрее, чем татуировкой и выщипами. Бирки разного цвета позволяют





дифференцировать стадо на отдельные группы, что упрощает работу селекционеров.

Способ используется все чаще, но полностью заменить другие методы мечения он не может. Виною тому главный недостаток – животное легко может сорвать подобную метку. Еще один недостаток – затруднение опознавания. Это связано с небольшим размером и быстрым стиранием при использовании маркера.

Таврение.

Вероятно самый первый способ для идентификации животных. Используемое термическое прижигание позволяет либо получить рубец на коже, либо предотвратить дальнейшее окрашивание волос на данном участке.

Процесс мечения производится следующим образом: на месте таврения волосы тщательно выстригают. Очищенный участок кожи обильно смачивают при помощи ватного тампона денатуратом, этиловым или изоамиловым спиртом. Запрещается применять спирт, разбавленный водой, так как образующийся между поверхностью охлажденных цифр и кожи лед исключает глубокое замораживание кожи, что снижает качество таврения. Таврение производится путем накладывания с небольшим усилием охлажденных до температуры – 196 °С (с помощью жидкого азота) тавр на подготовленный участок кожи животного. Время выдержки охлажденных тавр на участке кожи

составляет 40-60 сек. После обмораживания участка кожи, в нем разрушаются клеточные элементы, отвечающие за выработку пигмента волоса, и последние начинают расти белыми. При сильном охлаждении происходит полное разрушение фолликулов и последующее местное облысение. Номер проявляется через пару недель и сохраняется несколько лет (порой совпадает с возрастом выбытия). Метод отличается простотой и безболезненностью.

Татуировки.

Татуировка животных - один из наиболее распространенных способов мечения. Метку делают татуировочными щипцами, которые имеют острые выступы. Номера ставят на внутренней поверхности уха.

Место мечения протирают тампоном, смоченным в мыльном растворе, и дезинфицируют. После прокола внутренней поверхности уха появляются ранки, в которые втирают специальную мастику или тушь (черную или цветную). Черную тушь применяют для светлой кожи, цветную - для черной кожи.

Теленку в первый день после рождения присваивают индивидуальный номер, который ставят татуировочными щипцами на правое ухо. Процедура не занимает много времени, зато позволяет оставить метку на всю продолжительность жизни.

Чипирование.

Для мечения животных используются пассивные метки с рабочей частотой 134,2 kHz, выполненные в виде болюсов, ушных бирок или имплантируемых подкожно или внутримышечно капсул (далее микрочип). Пассивные RFID-метки не имеют встроенного источника энергии. Электрический ток, индуцированный в антенне электромагнитным сигналом от считывателя, обеспечивает достаточную мощность для функционирования кремниевого CMOS-чипа, размещенного в метке, и передачи ответного сигнала, в зависимости от вида и размера, обладают различной памятью (96 – 128 бит), 10- или 15-значным кодированием.

Самые маленькие микрочипы имеют размер 12x2 мм и применяются для идентификации сельскохозяйственных, домашних, экзотических, диких животных, рыб и птиц. Чипы





размером 3x15 мм и 4x28 мм применяются для идентификации сельскохозяйственных животных, как в виде самостоятельных имплантантов, так и в болюсах. Расстояние считывания находится в прямой зависимости от размера микрочипа, соответственно, чем больше чип, тем больше расстояние. Вторым важнейшим фактором, влияющим на расстояние считывания, является мощность считывателя (сканера). Принципиальное различие микрочипов разных производителей - это вес, размер, объем памяти, кодирование, материал изготовления капсулы, инъектора и, конечно же, цена.

Микрочип: материал изготовления - парилен или биоорганическое стекло, частотнопассивный без батареи 134,2 kHz, стерилизован методом ионизирования 4 года, 15-тизначное кодирование 128 бит EEPROM, расстояние считывания 10 – 60 см, размер 2x12 мм и 3x15 мм (обеспечивает 30%-ное увеличение расстояния считывания), также существуют нестерильные микрочипы россыпью. Температура работы от -25 °C до +40 °C, хранения от -40 °C до +70 °C. Вес 0,3-0,5 г. Частотнозащищенный инъектор - стерильный шприц в индивидуальной упаковке, с местом отрыва, стерилизован методом ионизирования 3 года, материал шприца полиуретан, анатомическое строение, игла - сталь, штрих-коды в комплекте.

Достоинства чипирования животных состоят в следующем:

1. Отсутствие в необходимости прямой видимости метки;
2. Устойчивость к воздействиям окружающей среды: механическому, температурному химическому, влаге;
3. Большой срок жизни метки;
4. Безопасность и защита от подделки;
5. Возможность введения в тело животного;
6. Малые габаритные характеристики;
7. Снижение возможности кражи или подмены.

Недостатки:

- Относительно высокая стоимость;

- Недоверие пользователей из-за новизны технологии.

GPS маяк

Современная технология GPS маяк используется для обнаружения и мониторинга движущихся объектов. Благодаря данному устройству можно следить за передвижением племенного стада.

Преимущества GPS маяка.

- встроенная sim-карта (kcell/beeline) с полностью оплаченным трафиком на весь срок службы;
- бесплатный и удобный web-сервис;
- влагонепроницаемый, противоударный, герметичный,
- морозоустойчивый и жароустойчивый, что позволяет использовать передатчик в жестких степных условиях (широкий температурный диапазон от -30°C до +60°C);
- компактные размеры и вес: 90 мм × 60мм × 20 мм, вес 100 грамм;
- удобные литиевые батареи емкостью 3600 мАч; срок службы до 2 лет.

Как работает GPS маяк?

Устройство определяет координаты объекта по двум технологиям: GPS (определение координат при помощи спутников) и LBS (определение координат при помощи ближайших GSM-станций).



■ МЕТОД ИСКУССТВЕННОГО ОСЕМЕНЕНИЯ КОРОВ

ИСКУССТВЕННОЕ ОСЕМЕНЕНИЕ КОРОВ – ЭТО МЕТОД ОПЛОДОТВОРЕНИЯ, КОТОРЫЙ ЗАКЛЮЧАЕТСЯ В МЕХАНИЧЕСКОМ ВВЕДЕНИИ СЕМЕНИ БЫКА В РОДОВЫЕ ПУТИ КОРОВЫ, С ЦЕЛЬЮ ПОЛУЧЕНИЯ ПОТОМСТВА.

Искусственное осеменение коров выгодно отличается от естественного оплодотворения быком, прежде всего, большей предсказуемостью и контролируемостью процесса рождаемости у крупного рогатого скота. Таким образом, данный метод приносит производителям мяса и молока прямые экономические выгоды.

ДОСТОИНСТВА МЕТОДА

Применение искусственного осеменения приносит много пользы, о которой следует помнить животноводам и фермерам.

К достоинствам метода осеменения коров нужно отнести:

- сокращение заболеваний, передаваемых половым путем при непосредственном контакте самца и самки;
- использование семени высокого качества от лучших племенных быков-производителей оцененных по качеству потомства;
- строгий санитарно-ветеринарный контроль семени племенных быков;
- возможность транспортировки семени без необходимости перевозки самого животного, длительность хранения;
- экономия средств, предназначенных на содержание быка-производителя;
- возможность осеменения большого количества коров семенем одного быка.

ФАКТОРЫ, ВЛИЯЮЩИЕ НА РЕЗУЛЬТАТ

Результативность осеменения зависит от 4 наиважнейших факторов:

1. Животновод путем наблюдения за коровой отвечает за распознавание и освидетельствование у коровы течки, ее продолжительности и наступления первых признаков;

2. Специалист-осеменатор должен хорошо разбираться в технике процесса и понимать специфику животного, быть точным, пунктуальным и старательным в работе;

3. Самка должна быть здоровой и анатомически безупречной. Любое несоответствие в ее половых орга-

нах сужены высокой температурой или расширены, как ни странно из-за стресса. Во время течки коровы увеличивают суточную активность, насакаивают друг на друга, мычат и ведут себя нервно. Следующим очевидным признаком течки является вытекание из влагалища про-



зрачной и липкой слизи. На спине появляется потертость, вызванная взаимным трением коров. Наружные половые пути заметно припухают. В конце течки слизь густеет. Самым оптимальным временем начала считается 8-12 часов после первых очевидных признаков течки. **Существует неписанное правило, что если течка началась утром, то осеменение проводить вечером, а если вечером, то осеменять утром.** Осеменение начинается с изучения паспорта животного.

4. Качество семени быка зависит от концентрации живых и подвижных размороженных сперматозоидов, а также от правильной сохранности и техники размораживания семени.

Применяя искусственное осеменение коров, необходимо помнить, что ни самый лучший специалист, ни качественное семя быка не гарантирует 100-процентного оплодотворения коровы. Прежде всего, успех осеменения зависит от здоровья, а также правильного содержания и кормления самки.

ПОДГОТОВКА

Процесс осеменения можно начинать сразу после обнаружения у самки признаков течки. Следует помнить, что собственно течка длится от 12 до 36 часов. Формат процесса ограничен этими временными рамками, которые могут быть

Техника-осеменатора должна интересоваться следующей информацией:

Техника-осеменатора должна интересоваться следующей информацией:

- происхождение и порода коровы;
- длительность последней течки, ее признаки и период между течками;
- перенесенные болезни и характер лечения;



- эффективность последнего осеменения;
- дата последнего отела, а также информация, касающаяся после родовых осложнений;
- состояние здоровья коровы.

ПРОЦЕСС ОСЕМЕНЕНИЯ

Самым распространенным в условиях больших животноводческих хозяйств методом осеменения коров является так называемый ректоцервикальный метод. Коровам семя вводят с помощью стерильных одноразовых инструментов в тело матки, фиксируя ее рукой через прямую кишку.

Положительное влияние на оплодотворяемость коров и телок оказывает массаж половых органов перед осеменением, который снимает ответную реакцию самки на введение инструментов в половые пути, а также усиливает моторику матки, что способствует продвижению спермиев к яйцепроводам и наступлению овуляции.

Оператор вводит одну руку в перчатке, смазанной гель-смазкой, в прямую кишку и немного оттягивает верхний свод половых губ на себя, они приоткрываются, а другой рукой - вводит катетер во влагалище. Чтобы не попасть в отверстие мочеиспускательного канала, катетер сначала продвигают на 10-15 см снизу и вверх под углом 45°, далее – горизонтально до упора в шейку матки. Затем оператор кистью фиксирует шейку матки для выравнивания складок влагалища, подводит катетер к каналу шейки матки и мизинцем направляет его несколько вперед.

Убедившись, что катетер попал в отверстие канала шейки матки, захватывает ее всей ладонью, приподнимает над дном таза и осторожными вращательными движениями надвигает ее на катетер. После прохождения шейки матки под контролем указательного пальца продвигает катетер в тело матки на 0,5-1 см и давлением на поршень катетера вводит семя. После этого катетер осторожно извлекают из половых путей, а руку – из прямой кишки животного.

С целью плодотворного оплодотворения яйцеклетки, осеменение коров проводят двукратно: первый раз – через 12 часов от начала выявления коров в охоте и второй раз – через 10-12 часов.

ОСНОВНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ И ВОЗМОЖНЫЕ ОШИБКИ В ОСЕМЕНЕНИИ КОРОВ

Человек, приступающий к осеменению коров, не должен пренебрегать элементарными правилами техники безопасности. Животное необходимо зафиксировать в станке, особенно первотелок, они обычно агрессивны и пугливы.

Еще одна ошибка в проведении искусственного осеменения коров – это пренебрежение предварительными ректальными исследованиями половой системы, благодаря которым увеличивается успешность процесса осеменения.

Влияние на результат оказывает и условия сохранения семени, которое до разморозки перед осеменением должно находиться в контейнере с жидким азотом.

Ошибкой техника-осеменатора будет косое отрезание кончика пайеты с семенем, в результате которого жидкость будет попадать не в матку, а внутрь шприц-катетера. На результативность осеменения также влияет недостаточное коли-

чество семени, равно как и не полное его размораживание. Маневрирование шприцом-катетером в родовых путях должно быть осторожным и деликатным, что бы не повредить слизистую оболочку и не задеть мочевой пузырь или прямую кишку.

Напомним, что успех искусственного осеменения коров зависит от осведомленности фермера о состоянии здоровья своих животных, от навыков и опытности техника-осеменатора, от здоровья самки и правильности выявления животных в охоте.

Не следует подвергать осеменению коров, пребывающих в первой течке после отела. Матка еще не готова к вынашиванию очередного плода. Коров со слабой физиологией, не проявляющих признаков течки, с болезнями воспроизводительной системы, животных не достигших половой зрелости.

Проблемы с размножением оказывают непосредственное влияние на экономику производства мяса. Содержание и лечение бесплодных коров поглощает ваши финансы и время. Проблематичное размножение, как правило, зависит от беспорядочного кормления (недобор или избыток питательных элементов), отсутствием необходимой



гигиены в стаде и врожденными отклонениями у животных. К наиболее частым заболеваниям относятся: осложнения с отделением плаценты, воспаление половых путей, преждевременная смерть плода, кисты на яичниках, недоразвитость яичников или матки, непроходимость шейки матки.

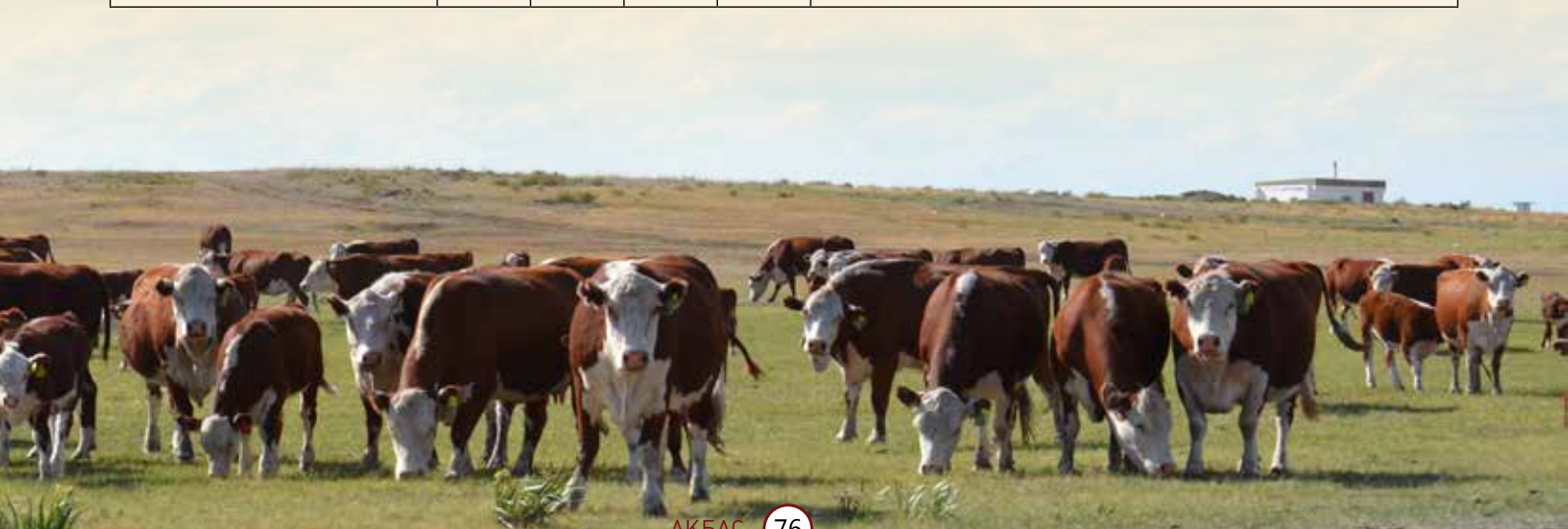
ВЕТЕРИНАРНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ В ОРГАНИЗАЦИИ ВОСПРОИЗВОДСТВА СТАДА

ДИАГНОСТИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ МАТОЧНОГО ПОГОЛОВЬЯ И БЫКОВ-ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ

Серологические исследования	Период года				Примечание
	1 кв.	2 кв.	3 кв.	4 кв.	
На бруцеллез	-	+	-	+	Проводится регулярно согласно плана за счет Госбюджета При необходимости
На вирусную диарею	+	+	+	+	
На ИРТ					
Бактериологические исследования быков-производителей					
На трихомоноз	-	+	-		Исследования проводятся перед началом случки и после ее окончания.
На кампилобактериоз	-	+	-		
На хламидиоз	-	+	-		

ПРОФИЛАКТИЧЕСКИЕ ВАКЦИНАЦИИ ДЛЯ ПРОФИЛАКТИКИ БЕСПЛОДИЯ

Наименование мероприятия	Период года				Примечание
	1 кв	2 кв	3 кв	4 кв	
Вакцинация п/в вирусной диареи	-	+	-	-	В случае регистрации заболевания за счет госбюджета или за счет собственных средств. Проводится до начала случки.
Вакцинация п/в инфекционного ринотрахеита	-	+	-	-	
Вакцинация п/в БРУЦЕЛЛЕЗА	+	+	+	+	За счет собственных средств. Выбор биопрепарата осуществляется на усмотрение хозяйства по согласованию с уполномоченным органом в области ветеринарии. Применяется согласно инструкции.





Дизайн, верстка ТОО "Indesign studio"
Астана, Кенесары, 46, офис 39, тел. 8 7172 25 15 18
Отпечатано ТОО "Indesign studio"
Тираж 300 экз.



**Республиканская Палата
казахской белоголовой породы**

Республика Казахстан, 010000,
г. Астана, ул. Кенесары, 40.
Бц "7 Континент", 12 этаж, оф. 1208
тел.: 8 (7172) 31-24-62, 27-89-93
www.kaz-akbas.kz

Ответственный за выпуск профессор Исабеков К.И.