

QAZAQTYN' AQBAS TUQYMYNYN' RESPY'BLIKALYQ PALATASY

QAZAQ AQBAS





**QAZAQ
AG&BAS**



ДОРОГИЕ ДРУЗЬЯ!!! КОЛЛЕГИ!!!



Этот год с самого начала был не самым лучшим в работе нашей Палаты.

И то, что сегодня к завершению года, есть качественные улучшения в работе и стратегии развития Республиканской палаты казахской белоголовой породы, это прямое следствие Вашей поддержки!!! Всех вас, кто разводит казахскую белоголовую породу! Кто трудится на пастбище и в поле!!! Тех, кто сегодня работает в палате, создавая новый вектор развития породы!!!

И то, что вновь вернулись субсидии, начались семинары при поддержке НПП «Атамекен» и консультации иностранных специалистов это непосредственно качественное улучшение работы Республиканской палаты казахской белоголовой породы!!! Ее исполнительного директора Матакбаева Д. А., и его команды!!! Команды, на которую мы все возлагаем большие надежды на развитие казахской белоголовой породы!!! Я хочу поблагодарить каждого из Вас дорогие друзья! И особо поблагодарить нашего Почетного президента казахской белоголовой породы, господина

Ушкempiрова Ж., за то доверие что вы оказали мне, избрав Председателем совета палаты. Я осознаю и понимаю, какая это ответственность и честь!!! И с чистой совестью обязуюсь делать все от меня зависящее во благо каждого человека, кто разводит этот благородный скот, во благо казахской белоголовой породы!!!

Будущий год весьма важный и ответственный! Это год 70-летия образования казахской белоголовой породы!!! От каждого из нас зависит успех в проведении мероприятий и праздновании юбилея, и это не просто пир и гуляния – это уникальная возможность показать стране всё лучшее, что есть в нашей казахской белоголовой породе, ее красоту и благородство!!! Ее выносливость и эффективность!!! И конечно 70-летие это лучшее средство по брендированию казахской белоголовой породы!!!

Дорогие коллеги – друзья!!! Желаю вам всем всего самого наилучшего!!! Процветания вашим семьям и близким людям!!! Благополучия вашему бизнесу и вашему трудовому коллективу!!! Процветания и мира нашей родине – Республике Казахстан, ее народу и ее будущему!!!

Всего Вам самого наилучшего!!! С самыми наилучшими пожеланиями Сулейменов Куаныш!

Председатель Совета Палаты

Сулейменов К.С.

Состав Членов Совета Республиканской палаты казахской белоголовой породы



СУЛЕЙМЕНОВ

Куаныш Серказиевич
Председатель Совета Палаты,
генеральный директор ТОО «Шалабай»,
Восточно-Казахстанская область



КУРМАНГАЛИЕВ

Ерболат Куанышевич
Глава КХ «Сабит»,
Западно-Казахстанская область



УШКЕМПИРОВ

Жаксылык Амиралиулы
Почетный Президент
Глава КХ «Жаксылык»
Алматинская область



МУКУШЕВ

Темирхан Каппасович
Директор ТОО «БАСТАУ»,
Акмолинская область



ЖАКСЫБАЕВ

Жеткерген
Глава КХ «Алтай»
Актюбинская область



МИРГОРОДСКИЙ

Михаил Иванович
ТОО «Северо-Казахстанский НИИ
сельского Хозяйства» – Ведущий
научный сотрудник.



АЛПЫСОВ

Ерлан Сапарбекович
Директор ТОО «Племзавод Алабота»,
Северо-Казахстанская область



НЕСИПБАЕВ

Ансар Максutowич
Глава КХ «Талды-Булак»,
Жамбылская область



БЕКБЕРДИНОВ

Болат Мигражевич
Глава КХ «Елімай»,
Восточно-Казахстанская область



ШАБДЕНОВА

Майкен Киргизбековна
КХ «Мереке»,
Карагандинская область



КАСИЦИН

Александр Анатольевич
Директор ТОО «Галицкое»,
Павлодарская область



ШУНАЙБЕКОВ

Сергей Михайлович
Глава КХ «Шунайбеков»,
Западно-Казахстанская область

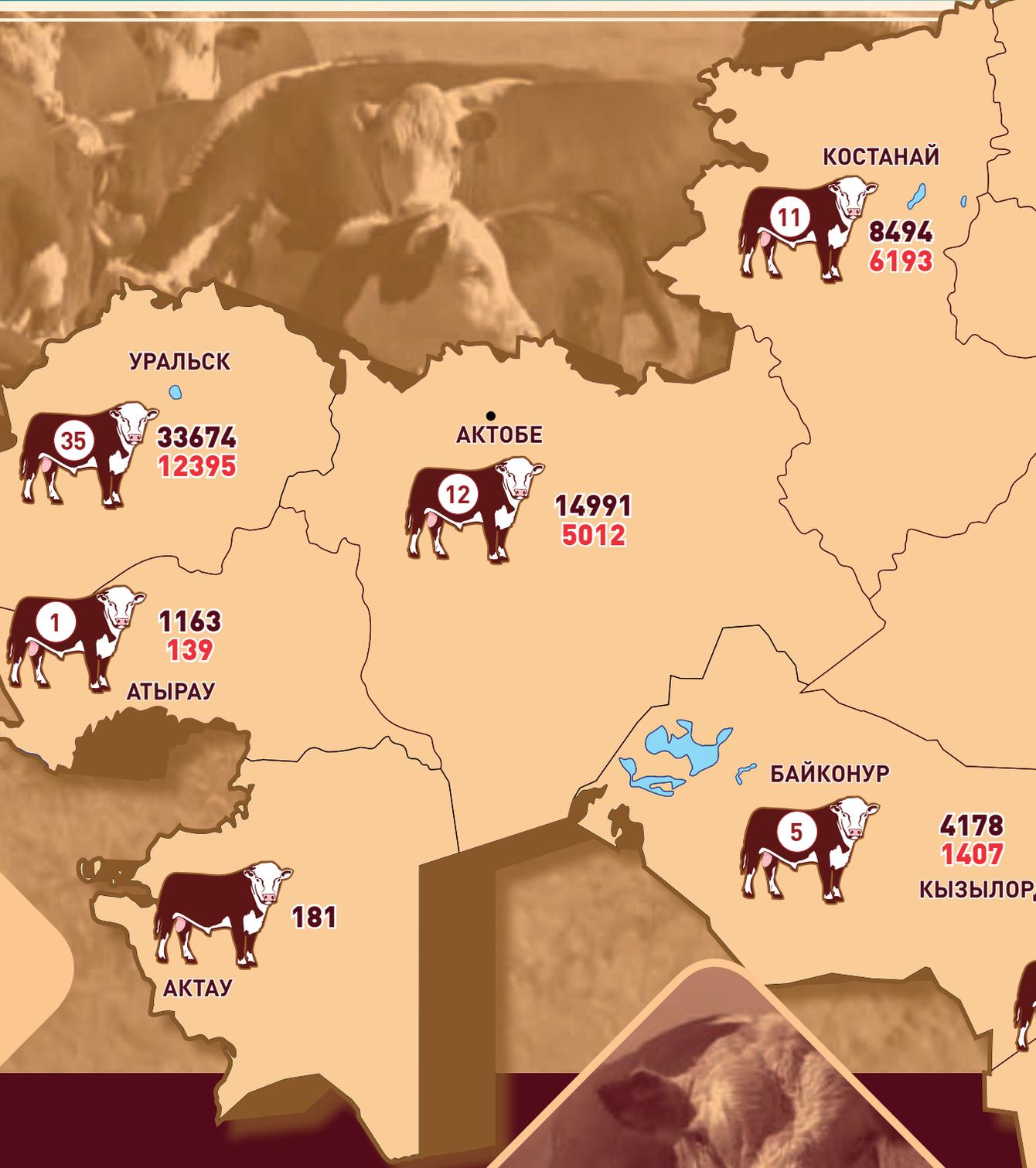
СОДЕРЖАНИЕ

Приветствие председателя Совета Палаты казахской белоголовой породы	1	ОБУЧАЮЩИЙ СЕМИНАР НА ТЕМУ «ИСПОЛЬЗОВАНИЕ WEB-ИНТЕГРИРОВАННЫХ СИСТЕМ ИАС И ИСС В ОБЛАСТИ ПЛЕМЕННОГО ЖИВОТНОВОДСТВА»	28
Состав Членов Совета Республиканской палаты казахской белоголовой породы	2	КАНАДА Кожабаета Шолпан	29
АРЕАЛ РАСПРОСТРАНЕНИЯ КАЗАХСКОЙ БЕЛОГОЛОВОЙ ПОРОДЫ	5	ТОО «НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ЦЕНТР ЖИВОТНОВОДСТВА И ВЕТЕРИНАРИИ»	33
Информация о численности и реализации казахской белоголовой породы на 1 октября 2019 года	6-7	Почетные юбиляры 2019 года!	35
СТАНДАРТ КАЗАХСКОЙ БЕЛОГОЛОВОЙ ПОРОДЫ	8	Филиал «Научно-инновационный центр животноводства» ТОО «Казахский научно-исследовательский институт животноводства и кормопроизводства» (-далее филиал «НИЦ Жив» ТОО «КазНИИЖК»)	36
ЖИВОТНЫЕ НЕ СООТВЕТСТВУЮЩИЕ СТАНДАРТУ ПОРОДЫ ПО ФЕНОТИПИЧЕСКИМ ПОКАЗАТЕЛЯМ	9	День поля «Корма Сарыарки»	42
Общая характеристика скота казахской белоголовой породы	10	БИЗНЕС-МИССИЯ	44
Рекомендации по испытанию бычков по собственной продуктивности	12	III Международный форум молодых ученых «Vurabay Forum: Международное сотрудничество Казахстана»	45
Порядок оформления результатов проведения испытания бычков по собственной продуктивности	13	«РОЛЬ ОТКОРМОЧНОЙ ПЛОЩАДКИ В ПРОЦЕССЕ ФОРМИРОВАНИЯ СТОИМОСТИ МЯСНОГО КРС. СХЕМА ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ФЕРМЕРСКИХ ХОЗЯЙСТВ, ОТКОМОНОЙ ПЛОЩАДКИ, МЯСНЫХ КОМБИНАТОВ И ТОРГОВЫХ СЕТЕЙ»	47
ТОО «V-Соп» коммерческое предложение	14	ТОО «KazBeef Ltd»	48-49
ИСТОРИЯ ПОРОДЫ	16	Кормосмесители «KEENAN»	50-51
«ЕҢБЕК ЕРІНІҢ» ЕСІМІ БЕРІЛДІ	18	Нодулярный дерматит крупного рогатого скота	52-53
XIV Международная специализированная выставка-продажа современного оборудования и технологий для агропромышленного комплекса республики «UZBEKISTAN AGROTECH EXPO-2019»	19	Многофункциональные станки для КРС фирмы ООО «НАИС»	54-55
АГРО Сезон-2019	21	АО «РЦПЖ «АСЫЛ ТҮЛІК»	56
ТОО «GENESIS.KZ»	22	КЕРАТОКОНЪЮНКТИВИТ	57
ЛЕПСЫ – 2019	24		
СТАРТОВАЯ ПЛОЩАДКА ДЛЯ ЭКСПОРТА СКОТА	27		

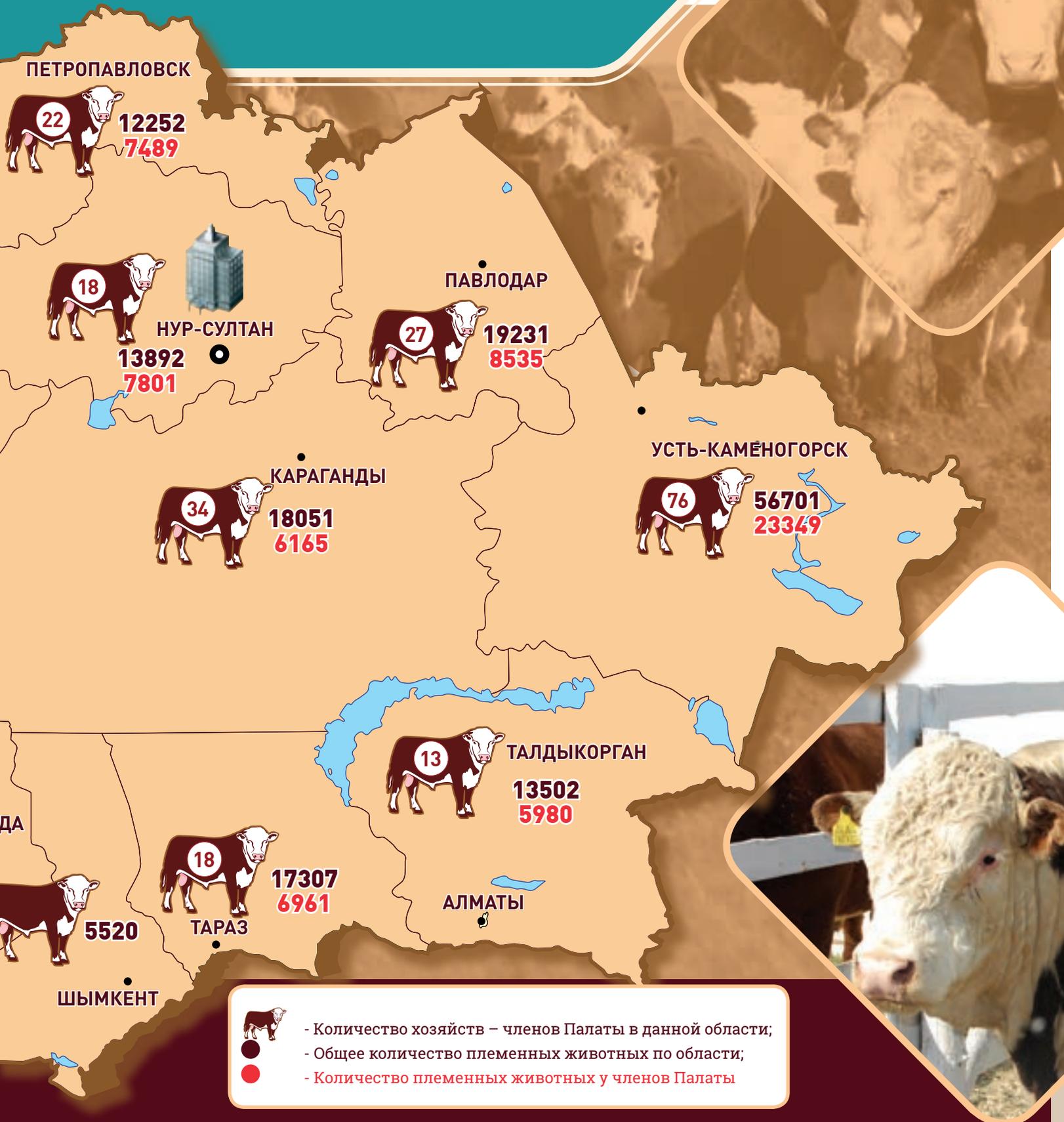


АРЕАЛ РАСПРОСТРА КАЗАХСКОЙ БЕЛОГ

Qazaqtyn' aqbas tuqymynyn' respy' bikaıyq palatasy | info@aqbas.kz | aqbas.kz



АНЕНИЯ ОЛОВОЙ ПОРОДЫ



ИНФОРМАЦИЯ О ЧИСЛЕННОСТИ И РЕАЛИЗАЦИИ КАЗАХСКОЙ БЕЛОГОЛОВОЙ ПОРОДЫ НА 1 ОКТЯБРЯ 2019 ГОДА

Количество членов республиканской Палаты казахской белоголовой породы по состоянию на 01.10.2019 г.

№ п/п	Область	Всего членов Палаты	из них вступившие в Палату									
			2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	
1	Акмолинская	18	1	4	10	2	1					
2	Актюбинская	12		2	3	2	2	1	1	1		
3	Алматинская	13	1	6	2	1	1	2				
4	Атырауская	1										
5	Восточно-Казахстанская	75		37	1	5	15	9	3	5	1	
6	Жамбылская	18		6	2	5	4		1			
7	Западно-Казахстанская	35		15	10	4	6					
8	Карагандинская	34		11	8	4	9	1		1		
9	Костанайская	11		5	4	1	1					
10	Кызылординская	5		3	1						1	
11	Павлодарская	27		7	9	4	6			1		
12	Северо-Казахстанская	22		1	11	4	5	1				
Итого вступило:		272	2	97	61	32	51	14	5	8	2	
Всего выведено и вышло из состава Палаты		51				4	2	18	18	9	3	

Динамика численности крупного рогатого скота казахской белоголовой (данные базы ИАС)



Информация о количестве племенного скота казахской белоголовой породы на 01.10.2019 год

№ п/п	Область	Всего членов Палаты	в том числе										
			Количество племенного скота у членов Палаты					Количество племенного скота не у членов Палаты					
			всего	быков	коров	бычков	телок	всего	быков	коров	бычков	телок	
1	Акмолинская	13892	7801	368	4804	283	2346	6091	2306	1574	307	1904	
2	Актюбинская	14991	5012	323	3493	394	802	9979	3811	2856	468	2844	
3	Алматинская	13502	5980	550	4176	617	637	7522	1964	275	486	2997	
4	Атырауская	1163	139	9	90	5	35	1024	593	218	28	185	
5	ВКО	56701	23349	933	17387	995	4034	33352	9287	10211	1489	12366	
6	Жамбылская	17307	6961	136	5011	871	943	10346	3401	2844	212	3889	
7	ЗКО	33674	12395	440	8526	749	2680	21279	7573	8221	630	4855	
8	Карагандинская	18051	6165	414	4202	200	1349	11886	4785	3590	682	2829	
9	Костанайская	8494	6193	259	4327	252	1355	2301	1091	721	80	409	
10	Кызылординская	4178	1407	59	928	102	318	2771	1876	430	65	400	
11	Мангистауская	181						181	3	34	27	117	
12	Павлодарская	19231	8535	396	6252	275	1612	10686	3347	4826	333	2190	
13	СКО	12252	7489	257	5295	166	1771	4763	1509	2102	166	986	
14	Туркестанская	5520						5520	3701	566	275	978	
			219137	91426	4144	64491	4909	17882	127717	45251	40268	5249	36949

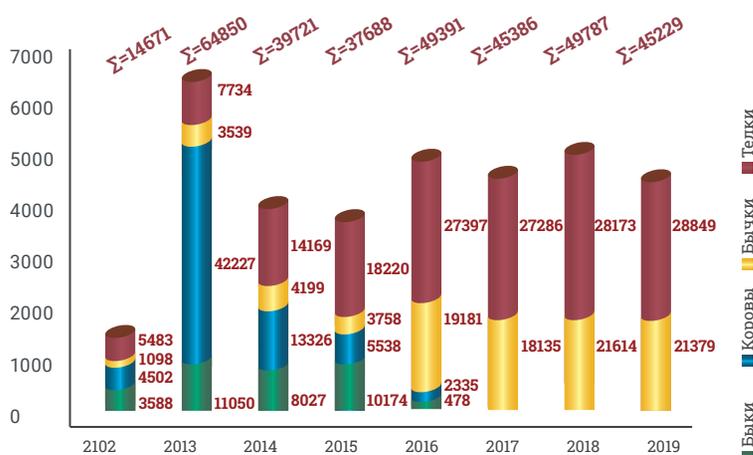
Соотношение количества племенного крупного рогатого скота мясных пород по состоянию на 01.01.2019 года



Распределение численности племенных животных казахской белоголовой породы по форме собственности хозяйств (голов)



Динамика присвоения племенного статуса животным казахской белоголовой породы за период 2012 - 2019 гг., голов

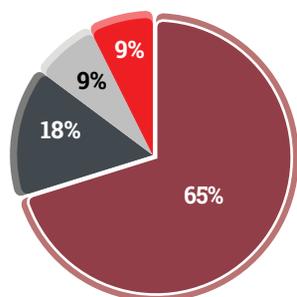


ИНФОРМАЦИЯ О ЧИСЛЕННОСТИ И РЕАЛИЗАЦИИ КАЗАХСКОЙ БЕЛОГОЛОВОЙ ПОРОДЫ НА 1 ОКТЯБРЯ 2019 ГОДА

Импорт племенных животных казахской белоголовой породы в Республику Казахстан по годам

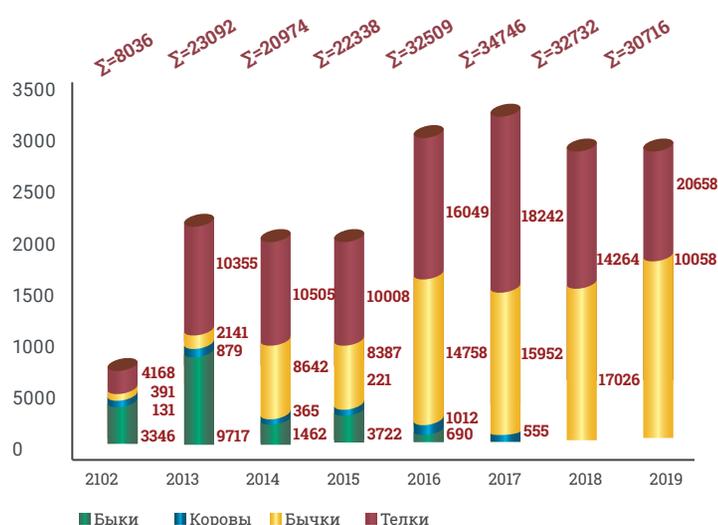
№	Наименование региона экспортера	Завезено голов					Всего по регионам:	
		2014	2015	2016	2017	2018		2019
1	Волгоградская область, РФ		30			80	110	
2	Оренбургская область, РФ	1 391	452	328	587		2 758	
3	Алтайский край, РФ	250	106	27		494	1 233	
4	Республика Алтай, РФ	200	255	283	207	3 699	5 873	
5	Республика Бурятия, РФ					166	704	
6	Иркутская область, РФ					169	395	
Всего:		1 841	843	638	794	4 608	2 349	11 073

Соотношение количества племенного крупного рогатого скота мясных пород по состоянию на 01.01.2019 года

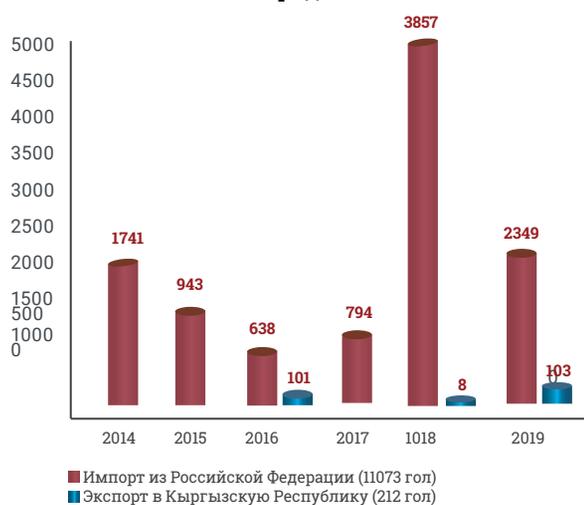


■ Казахская белоголовая	65
■ Ангус	18
■ Герефордская	9
■ Аулиекольская	9

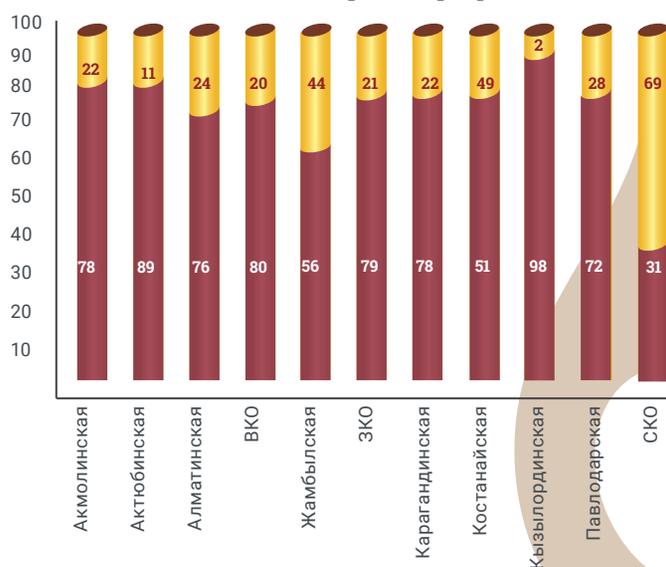
Динамика реализации племенных животных казахской белоголовой породы за период 2012 -2019 гг., голов



Информация по экспорту и импорту племенных животных казахской белоголовой породы



География реализации племенных животных казахской белоголовой породы в разрезе областей



СТАНДАРТ КАЗАХСКОЙ БЕЛОГОЛОВОЙ ПОРОДЫ

Масть – туловище красное (различных оттенков); голова, грудь, брюхо, нижняя часть ног и кисть хвоста белые; на холке белая отметина.

Общий вид, развитие и выраженность типа породы – пропорциональное телосложение, широкое и округлое туловище с хорошо выраженным мясным типом породы. Комолый и рогатый тип. Хорошо развитая мускулатура, крепкий, но не грубый костяк.

Голова – типичная для породы.

Шея – хорошо обмускуленная.

Холка, спина, поясница – широкая мясистая холка, верхняя линия ровная; широкие длинные спина и поясница с хорошо развитой мускулатурой.

Грудь – широкая, глубокая и округлая, без западин за лопатками; хорошо развитый, широкий, выдающийся вперед сокол.

Крестец – ровный, широкий и длинный, хорошо заполненный мускулатурой; правильно посаженный хвост.

Окорока – хорошо развитая мускулатура, спускающаяся до скакательного сустава; внутренняя сторона ляжки мясистая; щуп выполнен на уровне с нижней линией туловища.

Вымя – достаточно развитое, правильной формы.

Конечности – правильно поставленные, с крепкими копытами.



Минимальные требования к молодняку крупного рогатого скота казахской белоголовой породы

возраст (месяцев)		6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
живая масса (кг)																				
Бычки		170	190	210	230	255	275	300	320	345	365	385	410	430	450	470	485	505	520	540
Телки и нетели		160	175	190	205	225	240	260	275	290	305	320	335	350	355	365	375	385	390	400

Минимальные требования для быков и коров казахской белоголовой породы

Показатели	Быки			Коровы		
Возраст, лет	2	3	4	3	4	5 лет и старше
Живая масса, кг	540	670	760	430	480	520

Примечание: минимальные требования по живой массе для племенных животных – требования к животным первого класса по комплексу признаков, телосложению и типу конституции согласно приложения к инструкции по бонитировке крупного рогатого скота мясных пород.

ЖИВОТНЫЕ НЕ СООТВЕТСТВУЮЩИЕ СТАНДАРТУ ПОРОДЫ ПО ФЕНОТИПИЧЕСКИМ ПОКАЗАТЕЛЯМ



Наличие белой отметины на пояснице, до крестца,
по всей спине



Наличие желтого оттенка



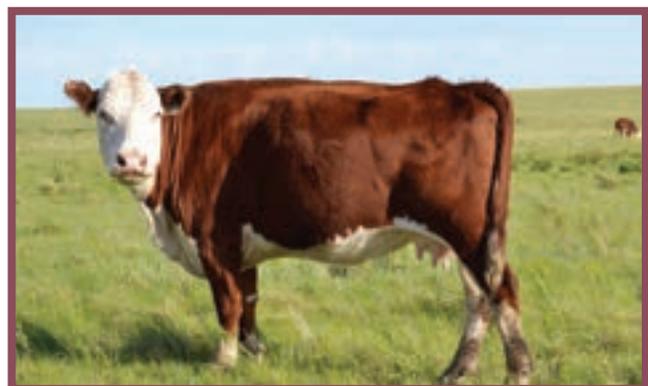
Наличие неопределенного контура белой отметины



Отсутствие белых отметин на ногах



Наличие локальных пятен



Отсутствие белой отметины на холке



Наличие пигментации носового зеркала

ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА СКОТА КАЗАХСКОЙ БЕЛОГОЛОВОЙ ПОРОДЫ

Казахская белоголовая порода составляет основу отечественного мясного скотоводства. Численность ее в нашей стране около 211 тыс. голов – 60% от общего поголовья мясного скота. Распространена она по всей территории Казахстана, в ряде районов юго-востока Российской Федерации, на востоке страны. Ее разводят также в Монгольской Народной Республике.

Порода выведена за относительно короткий двадцатилетний срок (1930–1950 гг.) путем воспроизводительного скрещивания казахских и калмыцких коров с герефордскими быками, импортированными из Уругвая и Англии.

Животные казахской белоголовой пород хорошо приспособлены к условиям пастбищного содержания в степных и полупустынных районах, имеют крепкую конституцию, высокую скороспелость, хорошую воспроизводительную способность. Животные достаточно крупные: быки 800-900 кг, коровы – 500-550 кг. Отдельные особи весят до 700 кг (коровы) и 1400 кг (быки).

Казахская белоголовая порода хорошо переносит зимние и летние трудности, связанные с недостатком или однообразием кормов и выгоранием пастбищ. Летом они хорошо переносят жару в сухих степях, зимой – низкие температуры воздуха. Очень ценные качества казахского белоголового скота, особенно при разведении в условиях республики – приспособленность к обширным пастбищам, хорошее здоровье и выносливость, способность легко преодолевать большие расстояния при пастьбе и перегонах. Благодаря высоким акклиматизационным способностям животных можно успешно разводить в разнообразных природно-климатических условиях страны.

Ценными особенностями животных казахской белоголовой породы являются способность хорошо переносить жару и морозы, быстро нагуливаться и давать высокие приросты живой массы. По масти и типу телосложения животные этой породы имеют сходство с герефордской породой. Скот некрупный, с несколько грубоватой головой, с глубокой и широкой грудью, компактного сложения, с крепким легким костяком, округлым и широким туловищем, с хорошо развитой мускулатурой. К зиме животные обрастают густой длинной шерстью. Масть красная разных оттенков, голова, подгрудок, нижняя часть брюха и ног, а также кисть хвоста белые. Животные имеют хорошо развитую мускула туру и к зиме обрастают густым длинным волосом.

Повышенное жиротложение является положительной биологической особенностью с точки зрения степени приспособленности к суровым условиям содержания и скудному кормлению. Наблюдения показали, что казахские белоголовые коровы за период летнего нагула могут к началу зимы отложить 40-50 кг внутреннего жира, который используется организмом при недостатке корма. Преимущественно за счет жировой ткани уменьшается общая масса животных при неудовлетворительном кормлении в стойловый период. Отложение большого количества жира у животных в молодом возрасте нежелательно, не увязывается с современным

требованием к качеству говядины. Однако при интенсивном выращивании молодняка достигаются высокие убойные кондиции с оптимальным содержанием основных питательных веществ в мясе. Более жирная говядина, полученная от взрослого поголовья или же от молодняка, выращенных в интенсивных условиях, служит хорошим сырьем для изготовления консервов.

Выращивают этих животных в основном беспривязным способом в помещениях или на выгульных площадках открытого типа. Для телят этой породы подходят исключительно чистые загоны без сквозняков. В летнее время казахский белоголовый скот выгоняют на пастбища. Наиболее выгодным считается содержание этого КРС свободно-выгульным способом. В отношении рациона казахская белоголовая корова абсолютно неприхотлива. Многие фермеры содержат этих животных на таком меню: утром – вода, дробленка, сено; вечером – солома, дробленка, вода. Рост и развитие молодняка в значительной мере зависят от молочной продуктивности матерей. Материнский инстинкт у коров этой породы развит очень хорошо. Связано это прежде всего с тем, что мясные казахские белоголовые телята содержатся на подсосе. Поскольку молодняк находится с матерью долгое время, выпада у такого КРС практически не бывает. Рождаются телята этой породы очень крупными. Вес их после отела составляет порядка 25-30 кг. Но несмотря



на это, роды у коров, поскольку они также отличаются крупными размерами, проходят очень легко. Осложнения у этих коров происходят крайне редко. Сами телята у этих коров рождаются здоровенькими и крепкими. Болеют они только в исключительных случаях. Врожденных патологий у них не встречается. Пока бычок или телочка не вырастут, мать находится рядом с ними и проявляет по отношению к ним максимум заботы. Даже если хозяин не выполнит каких-нибудь особых требований по содержанию телят, с ними абсолютно ничего не случится. Разумеется, это сильно облегчает фермеру задачу по выращиванию молодняка. Казахский белоголовый скот имеет хорошие мясные качества. При интенсивном выращивании бычков приросты достигают 900-1000 г в сутки и к возрасту 15-18 месяцев они достигают живой массы 450-480 кг. Лучшие группы бычков в возрасте 18 месяцев достигали живой массы 541 кг, масса туши была 295 кг, внутреннего жира 35,6 кг. Содержание костей в туше 13,9%. Убойный выход коров после нагула 53-55%, а хорошо откормленных бычков 60-65%. Рекордный убойный выход – 74,3% – был получен при забое взрослых откормленных волов. выход – 74,3% – был получен при забое взрослых откормленных волов..

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ИСПЫТАНИЮ БЫЧКОВ ПО СОБСТВЕННОЙ ПРОДУКТИВНОСТИ

Настоящие рекомендации испытания бычков по собственной продуктивности (далее – Рекомендации) разработаны в соответствии с Закона Республики Казахстан «О племенном животноводстве», Приказом Министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 19 июля 2010 года № 456 «Об утверждении Правил проведения проверки и оценки бычков-производителей мясных пород по качеству потомства и испытания бычков по собственной продуктивности», ГОСТа 27985-88 «Методы определения племенной ценности по собственной продуктивности» определяют порядок испытания бычков по собственной продуктивности на территории Республики Казахстан.

Испытание бычков по собственной продуктивности проводится при контрольном выращивании в условиях стойлового содержания и заключается в комплексной оценке племенных бычков по результатам развития экстерьера, прироста живой массы, затрат корма на единицу прироста живой массы и воспроизводительной способности.

Испытание бычков по собственной продуктивности проводится в хозяйствах, которые оставляют для воспроизводства в собственных стадах или предполагаются реализовываться 1 категории в хозяйства занимающиеся разведением племенных животных казахской белоголовой породы.

Испытание бычков по собственной продуктивности проводится в хозяйствах, ведущих достоверный зоотехнический и племенной учет, с обеспеченной кормовой базой для полноценного кормления и условия содержания.

С целью получения достоверных данных о племенных качествах, испытываемых бычков необходимо выращивать в оптимальных и совершенно одинаковых условиях кормления и содержания, для сопоставления полученных результатов в пределах одного хозяйства.

В зависимости от применяемого в хозяйстве сезона отела коров испытание бычков по собственной

продуктивности стойловым методом проводится с 8 до 15-месячного возраста.

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;**
- 5. качество спермы в 12-месячном возрасте.**

После отъема телят от коров отбирают не менее 15 нормально развитых бычков от каждого оцениваемого быка-производителя. Разница в возрасте бычков не должна превышать 45 дней. Бычки, по тем или иным причинам сильно отставшие в росте (не удовлетворяющие по общему развитию требованиям 1 класса), на испытание не ставятся.

Отбираемые бычки для испытания, должны быть клинически здоровыми.

После отъема от коров всех отобранных бычков переводят в обособленную секциями помещением

с наличием индивидуальных клеток позволяющих их отдельно 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. Для поения бычков используют автопоилки или групповые поилки, в холодный период года с подогревом воды.

Для получения спермы отбирают бычков, достигших возраста 365 дней.

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 задаваемых кормов и их остатков;
- ▶ уровень развития мясных форм по 60-бальной шкале в возрасте 15 месяцев.

Комплексный класс бычков по собственной продуктивности определяется по результатам проведенной оценки, согласно данным приведенным в таблице 1.

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.

С целью определения племенной категории испытанных бычков по собственной продуктивности, а также для сравнения полученных результатов в ходе проведения испытания бычков по собственной продуктивности в различных хозяйствах, или одном и том же хозяйстве, но в разные годы, проводят вычисление селекционных индексов.

Селекционные индексы каждого испытанного бычка и группы испытанных бычков определяются отдельно по живой массе в 15 месяцев, среднесуточному приросту в период между 8 и 15 месяцами, по оплате корма и оценке мясных форм – путем процентного соотношения к средним показателям бычков, одновременно проходивших испытание. Кроме того, вычисляется комплексный (среднеарифметический) индекс по всем признакам. Ставится он после обозначения класса буквы «А», если бычок испытан по собственной продуктивности.

Из числа испытанных по собственной продуктивности бычков, оцененных одним и тем же классом, предпочтение следует отдавать животным с более высоким комплексным индексом с учетом конкретных показателей каждого признака.

Бычков испытанных по собственной продуктивности, комплексный индекс которых ниже 100, не используют для получения племенного потомства в хозяйствах, в том числе для искусственного осеменения.

На ремонт собственного стада в хозяйствах, оставляются бычки испытанные по собственной продуктивности и получившие комплексный индекс более 100.

Бычков после проведенного испытания по собственной продуктивности, получившие комплексный индекс ниже 100, допускается к использованию в стадах товарных хозяйств и личных подсобных хозяйств.

Порядок оформления результатов проведения испытания бычков по собственной продуктивности.

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.
6. По окончании испытаний бычков по собственной продуктивности, выдается свидетельство испытания бычков по собственной продуктивности.

Таблица 1 – Определение племенной категории бычков при испытании их по собственной продуктивности

Требования	Племенная категория		
	улучшатель	нейтральный	ухудшатель
Комплексный селекционный индекс:			
в пределах стада	103 и более	97-102	менее 97
в пределах популяции (относительно к стандарту породы)	120 и более	110-119	менее 110
При развитии признаков:			
Среднесуточный прирост массы с 8 до 15 месяцев, г.	1001 и более	850-1000	менее 850
Живая масса в 15 месяцев, класс	Элита-рекорд	элита	I
Затраты корма, кормовых единиц	менее 7,0	7,0-8,0	более 8
Мясные качества, балл	более 54	48-54	менее 48

Примерный рацион кормления бычков, испытываемых по собственной продуктивности в стойловый период

Вид корма, ингредиент	Возраст, месяцев			
	8-10	11-12	13-14	14-15
Сено злаковое, кг	3,4	3,9	4,4	5,0
Сенаж или силос кукурузный, кг	5,0/7,0	6,0/8,5	6,5/9,0	7,0/10,0
Концкорм, кг	3,2	3,8	4,4	5,0
Соль поваренная, г	45	50	55	60
В рационе содержится:				
сухого вещества, кг	6,7	7,8	8,4	9,6
кормовых единиц	6,2	7,2	8,1	9,2
обменной энергии, МДж	70	80	86	97
сырого протеина, г	960	1120	1208	1360
переваримого протеина, г	680	790	850	925

Таблица 3 - Шкала оценки мясных форм бычков

Стати телосложения и общее развитие животного	Требования для оценки высшим баллом	Оценка		
		Максимальный балл	коэффициент	общий балл
Общий вид и выполненность мускулатуры	Пропорциональное телосложение, типичное для породы. Широкое, округлое туловище с хорошо развитой мускулатурой	5	3	15
Грудь	Широкая, округлая и глубокая, без западин за лопатками. Хорошо развитый, широкий, выдающийся вперед соколок	5	2	10
Холка, спина, оясница	Широкая, длинная, ровная, хорошо выполненная мускулатурой	5	2	10
Крестец	Ровный, широкий, длинный, хорошо заполненный мускулатурой; правильно посаженный хвост	5	2	10
Окорока	Сильно развитая мускулатура, спускающаяся до скакательного сустава. Внутренняя сторона ляжки мясистая, щуп выполнен в уровень с нижней линией туловища	5	2	10
Ноги	Крепкие, правильно поставленные, с крепкими копытами	5	1	5
ИТОГО				60

Таблица 4 - Шкала классной оценки быков-производителей по качеству потомства и бычков по собственной продуктивности

Класс	Бальная оценка
элита - рекорд	45-50
элита	40-44
I	32-39
II	20-31

Утверждены членами Республиканской Палаты казахской белоголовой породы Протокол №10 от 08.08.2019 г.

Тарифы республиканской Палаты казахской белоголовой породы

№ п/п	Вид услуги	Единица измерения	Тарифы Палаты	
			Члены Палаты	Не члены Палаты
1	Вступительный взнос в Палату	-	50 000	-
2	Ежегодный членский взнос	-	50 000	-
3	Присвоение племенного статуса животному до 10 месяцев	1 гол.	700	2 000
4	Присвоение племенного статуса животному старше 10 месяцев	1 гол.	1 000	2 000
5	Выдача племенного свидетельства	1 гол.	2 000	4 000
6	Выдача дубликата племенного свидетельства	1 гол.	500	1000



ВЕТЕРИНАРНАЯ
КОНСАЛТИНГОВАЯ
КОМПАНИЯ TOO V-CON

+ 7 707 545 16 62
+ 7 705 545 16 62
e-mail: bakurmanov@mail.ru

КОММЕРЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

1. УСЛУГИ:

- a. клинический осмотр;
- II. животных;
- III. инфраструктуры хозяйства;
- IV. кормовая база;

2. РАЗРАБОТКА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ СХЕМЫ ПРОФИЛАКТИКИ БОЛЕЗНЕЙ:

- a. календарный план работы;
- b. подбор эффективных препаратов;
- c. вакцинация и профилактика;

3. КОНСУЛЬТАЦИЯ ПО СОДЕРЖАНИЮ ЖИВОТНЫХ В ХОЗЯЙСТВЕ – РЕПРОДУКТОРЕ МЯСНОГО НАПРАВЛЕНИЯ:

- a. подготовка к случному сезону;
- b. работа с быками в случной период;
- c. отел;
- d. сохранность молодняка;
- e. выращивание до отъема;
- f. отъем;
- g. кормление;

4. КОНСУЛЬТАЦИЯ ПО СОДЕРЖАНИЮ ЖИВОТНЫХ В ОТКОРМОЧНЫХ ПЛОЩАДКАХ:

- a. схема профилактики инфекционных болезней;
- b. схема профилактики инвазионных болезней;
- c. профилактика травматизма;
- d. профилактика болезней конечностей;
- e. технология размещения и содержания бычков;
- f. кормление;

5. КОНСУЛЬТАЦИЯ ПО СОДЕРЖАНИЮ ЖИВОТНЫХ В ХОЗЯЙСТВЕ – РЕПРОДУКТОРЕ МОЛОЧНОГО НАПРАВЛЕНИЯ:

- a. подготовка к случному сезону;
- b. работа по ИО;
- c. отел;
- d. сохранность молодняка;
- e. выращивание до 6 месяцев;
- f. профилактика и лечение молочной железы;
- g. профилактика и лечение копыт;
- h. профилактика и лечение не заразных болезней (ацидоз, кетоз, гипокальцемия и пр.);
- i. кормление;

6. СХЕМА ЛЕЧЕНИЯ БОЛЕЗНЕЙ;

7. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСЛУГИ:

- a. первичное внесение данных в ИАС для новых животных;
- b. ведение системы ИАС круглый год;
- c. искусственное осеменение животных;
- d. ректальное обследование;
- e. проведение целевого, обучающего семинара (теория и практика);
- f. обучение специалистов хозяйства по существующим и современным вопросам ветеринарии и животноводства;
- g. обучение методам экспресс-диагностики патологий на фермах;
- h. проведение аудита фермы по ветеринарному и зоотехническому состоянию;
- i. разработка рационов кормления для животных;
- j. консультирование по селекции и генетике животных;

8. В СТОИМОСТЬ УСЛУГ ВХОДИТ:

- a. переезд специалиста до крупного населенного пункта;
- b. посещение хозяйства 4 раза в год;
- c. 24/7 консультация по телефону;

ИСТОРИЯ ПОРОДЫ



1930–1950 гг.

1950–1970 гг.

1970–1999 гг.

Казахская белоголовая порода выведена за относительно короткий период (1930–1950 годы) путем воспроизводительного скрещивания казахских, калмыцких коров и их помесей с герефордскими быками. С 1930 г. Для улучшения местных коров начали скрещивать с быками герефордской породы. В 1931–1932 гг. всего было завезено более 800 голов племенных бычков, из них бычков уругвайского происхождения 644, остальные – английского. Впервые помесный молодняк от скрещивания местного скота с герефордскими производителями появился в совхозах Казахстана в 1933 году. В ряде совхозов помеси второго, а затем и третьего поколений появились в 1936 и 1939 гг. К середине 40-х годов в результате метизации почти весь местный скот был преобразован. Значительная роль в создании отечественного мясного скотоводства принадлежит Е. Ф. Лискуну, Н. Ф. Ростовцеву, К. А. Акопянову, С. Я. Дудину, А. В. Ланиной, Б. В. Бай, Я. Ф. Степаненко, А. В. Заркевичу и другим ученым и практикам-животноводам.

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 Актыубинской 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. Уже на первых этапах количество скота казахской белоголовой породы с 1950 по 1960 гг. увеличилось с 388 до 1001 тыс. голов, в том числе в Казахстане – с 388 до 860,7 тыс. голов.

В последующие годы стада казахского белоголового скота совершенствовались методом внутривидового разведения в мясном направлении. 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. Она успешно завершилась созданием в 1990 году ценных заводских линий казахской белоголовой породы Смычка 5545 в племзаводе «Красный Октябрь», Астика, Искота и Мира в госплемзаводе «Балкашинский», Аромата и Дубняка в племзаводе «Чалобай», а в 1981 году линий Замка 3035 в племзаводе «Красный Октябрь», Кактуса, Ландыша в племзаводе «Анкатинский», Ветерана и Вьюна в племзаводе «Чапаевский». И на протяжении почти 20-летнего периода осуществляет метод чистопородного разведения по линиям. В этот период отмечена тенденция роста поголовья казахской белоголовой породы в целом по Казахстану, когда оно увеличилось с 1017,3 до 1370,0 тыс. голов.

Наши преимущества:

300 кг

■ быстро набирает массу

Уже к 7–8 месяцам бычок весит около 240–300 кг. К 1,5–2 годам его масса приближается к 700–900 кг. Взрослая корова весит около 500–650 кг.

58–68%

■ отличается высокой скороспелостью и выходом мяса от 58 до 68%

У коров убойный выход мяса составляет около 58%, убойный выход мяса у бычков от 60 до 68%. Мясо вкусное, сочное, говядина получается мраморной.



2000–2010 гг.

По улучшению племенной работы и условий выращивания племенного молодняка, заметно повысился за 2000–2005 годы породный и классный состав, увеличилась живая масса коров в племенных хозяйствах Казахстана. С момента создания 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 мясные формы животных, и стада стали более однородными. Однако в этот период произошло сокращение племенных хозяйств, что естественно отразилось на поголовье племенного скота, уменьшилась ее численность и количество скота казахской белоголовой породы составило всего 78157 голов.

2011–2019 гг.

В марте 2011 года по решению 12 хозяйствующих субъектов было образовано Объединение юридических лиц и индивидуальных предпринимателей в форме «Ассоциация мясной породы казахской белоголовой породы». В целях совершенствования законодательства по вопросам племенного животноводства в Закон Республики Казахстан «О племенном животноводстве» от 12 января 2012 года за № 540–IV были внесены некоторые изменения и дополнения. В результате «Ассоциация мясной породы казахской белоголовой породы» 20 марта 2012 года была преобразована в «Республиканскую палату казахской белоголовой породы». Племенные заводы и племенные хозяйства были упразднены, появилось понятие «племенное животное». По состоянию на 1 января 2012 года разведением казахской белоголовой породы в республике занимались 15 племенных заводов и 133 племенных хозяйств, в которых содержалось 23 314 и 54 843 племенного поголовья соответственно. В настоящее время в Республиканской палате казахской белоголовой породы на 1 января 2019 года

зарегистрировано племенных животных – 180 307 голов. Количество заводчиков членов Палаты – 272 сельхозформирований и фермерских хозяйств.

Основные промеры коров (см):

высота в холке	123-125
глубина груди	68-70
ширина груди за лопатками	42-45
косая длина туловища	152-156
обхват груди	68-70
обхват пясти	18-20

30кг

При рождении теляток этой породы достигает веса 25–30 кг

Телята характеризуются продуктивностью и в сутки набирают от 800 грамм до 1,0 кг. Ко времени отъема от матери бычки достигают веса 240 кг (8 месяцев), а к 1,5 годам привес составляет еще 160 кг.

15лет

Средняя продолжительность жизни – 10–12 лет

«ЕҢБЕК ЕРІНІҢ» ЕСІМІ БЕРІЛДІ

Шығыс өңірінің спорт ұстаханасы «Семей спорт академиясына» грек-рим күресінен қазақтан шыққан тұңғыш Олимпиада және Әлем чемпионы, «Қазақстанның Еңбек Ері» Жақсылық Үшкемпіровтің есімі берілді. Даңқты балуан спорт академиясында өткен салтанатты жиынға қатысып, шаһар жастарымен оқушылары, жас спортшылар құрметпен қарсы алды.



Балуанды ортаға шақырғанда, Жақсылық ағаның бойында толқыныстың басым екенін анық аңғардық. «Семейдің топырағына киелі. Осы жердің қасиеті болар, Олимпиада алтыны бұйырды. Бұл маған көрсетілген құрметтің ең биігі. Мен сіздермен бақыттымын. Шығыс Қазақстан облысының әкімі Даниал Ахметов бастаған ел азаматтарына алғыс айтамын. Менің есімім берілген спорт академиясынан Олимп шыңын бағындырар спортшы шықсын», – деп тілек білдірді Жақсылық аға. Жақсылық Үшкемпіров – КСРО-ның еңбек сіңірген спорт шебері, Қазақстанның еңбек сіңірген жаттықтырушысы, «FILA күміс», «FILA алтын» орденінің, Қазақстан

Республикасының Ұлттық Олимпиада комитетінің

Жақсылық ағаның есімін ұлықтап жатқан жақсы жаңалықты естіп, еліміздің мақтаныштары, байрақты бәсекелердестерінде қазақтың Көк Туын желбіретіп, Әнұранын асқақтатқан спорт саңлақтары да көптеп жиналды. Шығыс Қазақстан облысының әкімі Даниал Ахметов салтанатты шараға қатысып, Жақсылық Үшкемпіровтің есімі берілген Семей спорт академиясынан болашақта Олимпиада чемпиондары шағатынына сенім білдірді. «Ұлт Көшбасшысы, Қазақстан Республикасының Тұңғыш Президенті Нұрсұлтан Әбішұлы Назарбаев «Спорт – елдің мерейін асырып, абыройын тасытатын сала» деп, спорттың маңызын айрықша бағалайды. Біздің аймақта, Елбасы тапсырмасы лайықты іске асуда», – деп атап өтті Даниал Кенжетайұлы салтанатты жиында.

Расында, облыс әкімінің тікелей басшылығымен қаламызда, «Семей спорт академиясы» жанынан спортта дарынды балаларға арналған 200 орындық жатақхана бой көтеріп, грек-рим және еркін күресіне арналған зәулім спорт залы ашылды. Заманауи, баламасы жоқ «Абай Арена» мәдени-спорт кешені де өз есігін айқара ашуға жақын.



«Құрмет» орденінің, I дәрежелі «Барыс» орденінің иегері, Біріккен күрес әлемі (UWW) халықаралық федерациясының Даңқ залына есімі енгізілген, Алматы, Семей, Тараз қалаларының, Алматы және Жамбыл облыстарының Құрметті азаматы.

■ **Ерзат ЖАНАТҰЛЫ, Семей**

XIV МЕЖДУНАРОДНАЯ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ ВЫСТАВКА-ПРОДАЖА СОВРЕМЕННОГО ОБОРУДОВАНИЯ И ТЕХНОЛОГИЙ ДЛЯ АГРОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА РЕСПУБЛИКИ

«UZBEKISTAN AGROTECH EXPO-2019»



XIV Международная специализированная выставка-продажа современного оборудования и технологий для агропромышленного комплекса республики «Uzbekistan Agrotech Expo-2019» и VIII Международная специализированная выставка сельскохозяйственной техники и машин «Uzbekistan Agromash Expo-2019» состоялась в период с 12 по 14 июня 2019 г. в г. Ташкент в павильонах Национальной выставочной компании «Узэкспоцентр».



В работе выставки приняли участие 172 компании, среди которых 142 иностранные компании из Китая, Японии, Южной Кореи, Турции, Германии, Италии, Венгрии, Голландии, Великобритании, Кореи, Польши, Испании, Иордании, России, Украины, Беларуси, Казахстана, Индии, Узбекистана и других стран. Выставка включала следующие тематические разделы: «Производство и переработка плодоовощной продукции», «Производство и переработка мяса и рыбы», «Переработка молока», «Ветеринария», «Производство хлебобулочных и макаронных изделий», «Этикетки, полиграфия, упаковка,





тара», «Технологии заморозки», «Химические препараты для защиты растений, опрыскиватели», «Технологии для садоводства и тепличные комплексы», «Технологии и оборудование для развития животноводства, птицеводства и пчеловодство», «Альтернативная энергия», «Сельскохозяйственная техника и инвентарь», «Оборудование для организации надомного труда (швейное оборудование, производство ковровых изделий и др.)». Во время проведения выставки были организованы семинары и презентации согласно тематическим разделам.

В работе выставки приняла участие и Республиканская Палата казахской белоголовой породы. Фермеры Узбекистана активно интересовались казахской белоголовой породой, ценами, условиями поставки, акклиматизационными способностями к их жаркому, сухому климату. Интерес фермеров

Узбекистана очевиден, ведь в их стране президентом принята программа поддержки фермеров - «Каждая семья – Предприниматель». В рамках этой программы любая семья может взять кредит на 8 лет под 4% на определенную сумму.

К стенду Палаты подходило много посетителей выставки, и с государственных организаций, преподаватели с Аграрного университета г. Ташкента, представители Торгово-Промышленной Палаты Узбекистана, и дипломат посольства Республики Казахстан в Узбекистане, журналисты с теле-радио станций, и простые фермеры, а также иностранные компании с Англии, Испании, Канады. Всем было интересно узнать о казахской белоголовой породе, о ее особенностях, отличительных особенностях от других пород, условиях содержания, убойном выходе, мраморности мяса.



АГРО СЕЗОН-2019

4 июля в г. Костанай, в самой крупной зерновой области Казахстана, состоялась Региональная выставка «АгроСезон-2019».

М е с т а я выставка сельхозтехники

«Агросезон-2019» прошедшая в Костанайе, собрала лучшие предприятия Казахстана и России. «Агросезон-2019» стал местом встречи всех, кто интересуется передовыми технологиями выращивания, обработки и переработки сельхозпродукции.

Специалисты бесплатно делились с аграриями секретами по улучшению качества урожая, а также давали рекомендации по правильной агротехнике.

Представлены были: сельхозтехника, оборудование, спецтехника, животноводство, ветеринария, услуги АПК и мн. др.

Были представлены: сельхозтехника, оборудование, спецтехника, средства защиты растений, цифровизация, услуги для АПК, дорожно-строительная техника, автотехника, животноводство, ветеринария, навигация, запчасти, строительство и мн. др. Приглашена качественная целевая аудитория мероприятия: акимы районов, главы КХ, ТОО, ООО, ведущие специалисты хозяйств, руководители АПК, региональные дилеры, бизнес-посетители и др.



«Агросемей 2019» международная выставка

«Агросемей 2019» – международная выставка сельскохозяйственных товаропроизводителей – состоялась 27 сентября 2019 года на сельскохозяйственном факультете Университета Шакарима в г. Семипалатинск.



В ыставка состояла из 5 частей: – животноводство; ветеринария, растениеводство, выставка собак; демонстрация достижений инновационных технологий от отечественных производителей в области пищевой промышленности и переработки сельскохозяйственной продукции.

На выставке были проведены демонстрации инновационных технологий в области ветеринарии, животноводства, растениеводства, кинологии (выставка декоративных собак) технологии переработки пищевых и сельскохозяйственных продуктов от отечественных производителей).

Выставка мастеров прикладного искусства в рамках программы Елбасы «Болшаққа бағдар: Рухани жаңғыру»,

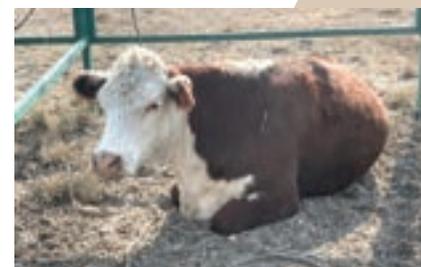
Мастер-класс гостей (профессоров) прибывших из Российской Федерации, Южной Кореи, Болгарии, Монголии, Польши, Индии и Украины в области ветеринарии, животноводства, растениеводства, технологии переработки

пищевых и сельскохозяйственных продуктов.

Семинар по направлению «мясное скотоводство» по теме: «Разведение коммерческого (товарного) скота. Организация кормления и содержания товарных животных» с представителями ЦК «Атамекен» и НИЦ Животноводства.

В рамках выставки были проведены мастер-классы, организованными гостями из России, Южной Кореи, Болгарии, Монголии, Польши, Индии, Украины.

От лица Республиканской Палаты казахской белоголовой породы благодарим КХ «Мукинов Х», КХ «Жолбашы Самат», КХ «Лана» за активное участие в международной выставке сельскохозяйственных товаропроизводителей «АгроСемей-2019».





TOO «GENESIS.KZ»



«Согласно Правилам присвоения племенного статуса(*) для того чтобы КРС (бычкам) породы мясного направления могла быть присвоена первая категория обязательно наличие генетической экспертизы, определяющей достоверность происхождения по отцу.

***Юридические ссылки:**

Подпункт 26 ст. 13 Закона РК от 9 июля 1998 года «О племенном животноводстве».
Приказ МСХ РК 11.12.2015 г. 3-3/1084 «Об утверждении Правил присвоения (приостановления, отмены) статуса племенной продукции (материала)»

В РК перед Минсельхозом поставлена большая государственная задача: увеличить поголовье КРС мясного направления продуктивности и повысить продуктивность имеющегося поголовья за счёт использования племенных быков-производителей высокопродуктивных специализированных мясных пород. В связи с этим в РК осуществляется импорт скота зарубежной селекции. Значительное внимание уделяется ведению селекционно-племенной работы.

Одна из задач заводчиков заключается в том, чтобы использовать быков-производителей с достоверной родословной, происходящих от высокопродуктивных производителей.

Данная задача эффективно решается с помощью генетического подтверждения происхождения потомства по отцу.



КАК С НАМИ СВЯЗАТЬСЯ:

TOO «Genesis.KZ», 010000, г. Нур-Султан, Кургальжинское шоссе 13/5

КОНТАКТНЫЕ ЛИЦА:

Жанар Шахманова, моб: 8 (778)-709-7876

Толганай Кулатай, моб: 8 (708)-628-2128

Цель генотипирования – подтверждение происхождения от конкретных родителей

1 Для подтверждения происхождения по отцу необходимы образцы волос от бычков, и от потенциальных отцов (бычков-производителей). В случае если данные быки-производители ранее были генотипированы, необходимо представить биологический материал только от бычков и номера ИНЖ потенциальных отцов. Все генотипы вносятся в базу ИАС и сохраняются.

2 Метод рекомендован Международным обществом генетики животных и рекомендован для использования в Казахстане совместным решением палат и МСХ.

3 Генетический сертификат также известен как «генпаспорт» (это одно и то же)

Генотипирование – это исследование ДНК животных.

Как происходит генотипирование:



1. Хозяйство присылает пробы волос животных с волосяными луковичками.



2. Проводится выделение ДНК из волосяных лукович с последующим лабораторным исследованием по методике STR-генотипирование.



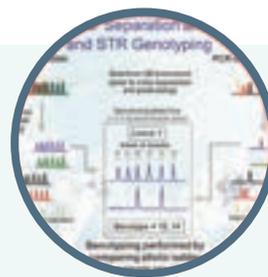
3. Внесение генотипов в базу ИАС (информационно-аналитическая система).



4. Сравнение генотипов бычков и потенциальных отцов (бычков-производителей) для подтверждения происхождения.



5. Оформление генетических сертификатов*** с указанием фактических отцов и матерей (при необходимости).



Преимущества

Использование бычков-производителей с достоверными сведениями о происхождении по отцу позволяет использовать бычков, полученных от высокопродуктивных производителей. Это преимущество позволяет вести целенаправленную селекционно-племенную работу в направлении селекции определённых хозяйственно-полезных признаков, выведения новых линий, родственных групп, повышения продуктивности потомства, увеличения оплаты кормов приростом и снижения себестоимости мяса на финальном этапе его производства.

ТОО «Genesis.KZ» имеет самое современное оборудование, квалифицированные кадры, использует импортные реактивы и материалы для оказания услуги генотипирования.



ТОО «Genesis.KZ» имеет международный сертификат качества

ТОО «Genesis.KZ» успешно прошло международные сравнительные испытания качества генетических исследований. Такие испытания (кольцевые тесты) проводит Международное общество генетики животных. ТОО «Genesis.KZ» получило международный сертификат качества с наивысшей возможной оценкой: точность определения генотипов 100 % и полностью правильное решение задач по определению родства животных.

ЛЕПСЫ – 2019

Казахстанское мясо становится мировым брендом

Более 300 представителей отрасли мясного животноводства приняли участие в Форуме по мясному животноводству и выставке племенных животных «Лепсы-2019», которое прошло 21-22 июня 2019 года в Алакольском районе Алматинской области. Организаторами мероприятия при поддержке Министерства сельского хозяйства РК выступили республиканские породные палаты, «Мясной союз Казахстана» и ТОО «Архарлы Майбуйрек».



Данное мероприятие стало эффективной диалоговой площадкой между агробизнесом, сельхозтоваропроизводителями, отраслевыми ассоциациями и союзами. Место проведения мероприятия выбрано не случайно. Хозяйство «Архарлы Майбуйрек» является одним из крупнейших животноводческих комплексов, успешно использующих новые передовые технологии в отрасли и имеющий высокий экспортный потенциал.



В ходе Форума были рассмотрены вопросы субсидирования, экспорта продукции, ветеринарной безопасности, рынков сбыта, земельных отношений, логистики, науки и обеспечения кадрами. Надо отметить, что со второго полугодия 2018 года началась реализация программы мясного животноводства. Ее основа – малые и средние хозяйства. Был запущен специальный льготный кредитный продукт «Сыбаға». Об итогах реализации данной программы рассказали аким Алакольского района, представители «Мясного союза Казахстана» и ТОО «Архарлы Майбуйрек».



В работе Форума также приняли участие зарубежные эксперты (США, Канада, Россия и др.), которые высоко оценили уровень развития мясного животноводства в Казахстане, поделились опытом по управлению пастбищами, провели мастер-класс по разделке туш.



По итогам Мясного форума будет принята резолюция, в которой отразятся предложения необходимые агробизнесу для дальнейшего развития отрасли животноводства. Кроме того, в рамках данного мероприятия участники посетили откормочную площадку ТОО «Кайынды», ознакомились с деятельностью хозяйства ТОО «Архарлы Майбуйрек». Также им было предложено продегустировать стейки от четырех крупных производителей мраморного мяса и определить лучший продукт.



Во второй день мероприятия был организован республиканский конкурс на звание «Чемпион породы 2019» среди мясных пород КРС и МРС, конкурс «Best in show 2019» на звание лучший среди всех пород, где были представлены племенные животные из более чем 30 компаний. Также прошли конно-спортивные соревнования.



Данное мероприятие стало эффективной диалоговой площадкой между агробизнесом, сельхозтоваропроизводителями, отраслевыми ассоциациями и союзами. Место проведения мероприятия выбрано не случайно. Хозяйство «Архарлы Майбуйрек» является одним из крупнейших животноводческих комплексов, успешно использующих новые передовые технологии в отрасли и имеющий высокий экспортный потенциал.

ВЫБРАН ЛУЧШИЙ ПЛЕМЕННОЙ БЫК



Впервые в республике выбрали лучший племенной скот в рамках прошедшего в Алакольском районе Алматинской области республиканской выставки животноводства «Лепсі - 2019».

Более 30 компаний со всех регионов республики привезли свой скот и приняли участие в данном конкурсе. Здесь можно было увидеть быков разных пород. Это и племенные быки породы ангус, весом от 450 до 780 килограмм, быки герефордской породы, которые являются отличными производителями, быстро набирают вес. Кроме того можно было увидеть быков казахской белоголовой, калмыцкой и аулиекольской породы.



В конкурсе на звание «Best in show 2019» лучшим среди всех пород признан племенной бык породы ангус красной масти по кличке «Красная звезда» от TOO «Dinara Ranch» Алматинской области.

Участники республиканской выставки животноводства «Лепсі-2019», которая прошла в Алакольском районе Алматинской области посетили откормочную площадку TOO «Кайынды».

С учетом задачи поставленной Елбасы по повышению производительности труда и экспорта переработанной продукции в 2,5 раза, данная откормочная площадка будет использоваться в качестве карантинной для экспорта скота в Алашанью (СУАР, КНР).

В апреле текущего года началось строительство карантинной площадки на 240 тыс. голов КРС в год. Первая очередь проекта пропускной способностью 100 тыс. голов КРС планируется к запуску уже осенью 2019 года. Проект станет гарантией сбыта продукции для 10 тыс. казахстанских фермеров и 50 откормплощадок.

Кроме того на базе откормочной площадки прошел семинар по разделке туш и дегустация стейков от лучших производителей мраморной говядины.





Участники республиканской выставки животноводства «Лепсі-2019» ознакомились с деятельностью ТОО «Архарлы Майбуйрек».

ТОО «Архарлы Майбуйрек» один из крупнейших хозяйств-репродукторов по разведению элитных племенных пород крупного рогатого скота мясного направления «Абердин Ангус»

и «Герефорд». Хозяйство было образовано в 2007 году. Данный проект был профинансирован АО «КазАгроФинанс».

Первая партия племенного крупного рогатого скота в количестве 5 493 голов была завезена из Австралии в 2013 году. На сегодняшний день общее поголовье репродуктора составляет уже свыше 15 тыс. голов.

В хозяйстве созданы все условия для содержания племенного скота: построены животноводческие базы, установлены ограждения «электропастух», раскол с автоматизированным ветеринарным пунктом, дома для животноводов, склады, подведены электро-водоснабжение и др.

Животные выращены на вольных выпасах и кормах собственного приготовления. Соответственно мясо полученное от этих

животных является экологически чистым и востребованным не только на внутреннем рынке, но и у зарубежных партнеров.

В целях реализации Программы развития мясного животноводства хозяйство выступает в роли «якорной кооперацией» для фермеров района. Это является эффективным инструментом повышения производительности труда и снижения себестоимости сельхозпродукции.

ЛУЧШИЙ СТЕЙК ОПРЕДЕЛИЛИ НА ФОРУМЕ «ЛЕПСІ-2019»



Самые вкусные стейки продегустировали участники республиканской выставки животноводства «Лепсі-2019».

Среди компаний производителей мраморного мяса, таких как: ТОО «Актеп», ТОО «КазМясо», ТОО «Терра», ТОО «Кайынды» состоялся конкурс на лучший стейк, который приготовили на глазах у публики. В качестве судей выступили квалифицированные специалисты из Америки.

Победителем данного конкурса стала компания «Терра» из Костанайской области.

СТАРТОВАЯ ПЛОЩАДКА ДЛЯ ЭКСПОРТА СКОТА

Участники республиканской выставки животноводства «Лепсі-2019», которая прошла в Алакольском районе Алматинской области посетили откормочную площадку ТОО «Кайынды».

С учетом задачи поставленной Елбасы по повышению производительности труда и экспорта переработанной продукции в 2,5 раза, данная откормочная площадка будет использоваться в качестве карантинной для экспорта скота в Алашаньюку (СУАР, КНР).



В апреле текущего года началось строительство карантинной площадки на 240 тыс. голов КРС в год. Первая очередь проекта пропускной способностью 100 тыс. голов КРС планируется к запуску уже осенью 2019 года. Проект станет гарантией сбыта продукции для 10 тыс. казахстанских фермеров и 50 откормплощадок. Кроме того на базе откормочной площадки прошел семинар по разделке туш и дегустация стейков от лучших производителей мраморной говядины.

По итогам данного широкомасштабного мероприятия в сфере животноводства – Мясного форума в Лепсы (Алматинская область) с количеством около трехсот бизнесменов впервые в Казахстане, были обсуждены такие системные решения для отрасли, которые обеспечат рост АПК, решат социальные вопросы.

Наш опыт и результаты анализа вылились в предложение «10 структурных реформ АПК».

«Резолюция по итогам форума «10 структурных реформ, необходимых бизнесу для развития сельского хозяйства»:

1. Земля должна принадлежать тем, кто на ней работает. Создание веб-ресурса с открытым кадастром пользователей и возможностью подать заявку на получение участка онлайн

2. Планирование сельских территорий – переход от советской кадастровой системы к системе планирования, основанной на частных фермерских хозяйствах (где работает, там и живет), с единообразной формой участков, имеющих доступ к дорогам.

3. Развитие сельской инфраструктуры. Бюджет на каждого жителя села в десятки раз ниже, чем на жителя любого города. Программы «Ауыл – ел бесігі» и Дорожная карта бизнеса должны направлять средства в первую очередь в села, где имеются якорные предприятия

4. Реформа системы налогообложения в АПК – введение единого аграрного налога, объединяющего все виды налогов, и исчисляемый от площади и рыночной стоимости участка. Кто эффективно работает, налоговая нагрузка не вырастет, снизится администрирование.

5. Увеличение объемов государственной поддержки АПК до 8,5 % от ВВП, согласно положениям ВТО, в первую очередь на инвест. субсидии и удешевление кредитов.

6. Развитие инфраструктуры орошаемых земель.

7. Разработка и реализация полноценной стратегии по ветеринарии. Повышение статуса ветеринарных врачей, повышение оплаты труда

8. Развитие системы прослеживаемости животных и продукции для обеспечения безопасности покупателей

9. Интенсивное увеличение поголовья скота для увеличения производства мяса в ответ на повышение растущего спроса соседних стран.

10. Повышение качества подготовки кадров в АПК. Развитие опытных хозяйств при университетах и колледжах. Обучение за рубежом для лучших студентов на 3 и 4 курсе в вузах – партнерах США, Канады, Европы. Создание опытных ферм ресурсами университета и холдинга КазАгро, для последующей передачи лучшим студентам».

1. # развитиеАПК

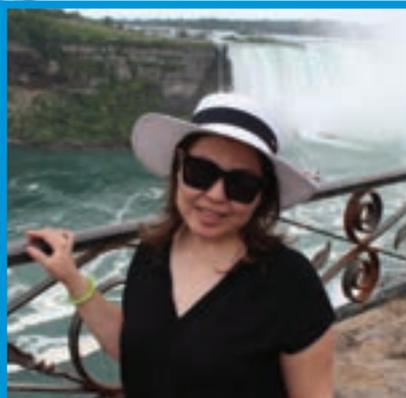
ОБУЧАЮЩИЙ СЕМИНАР НА ТЕМУ «ИСПОЛЬЗОВАНИЕ WEB-ИНТЕГРИРОВАННЫХ СИСТЕМ ИАС И ИСС В ОБЛАСТИ ПЛЕМЕННОГО ЖИВОТНОВОДСТВА»



26-27 сентября 2019 г. в г. Алматы и г. Тараз Филиалом «Научно-инновационного центра животноводства» ТОО «Казахского научно-исследовательского института животноводства и кормопроизводства» на базе Института и Управления сельского хозяйства Акимата Жамбылской

области были проведены обучающие семинары «Использование web-интегрированных систем ИАС и ИСС в области племенного животноводства» с участием регионального представителя Алматинской, Жамбылской, Туркестанской и Кызылординской областей Мухитова К. С.





Кожабаева

Шолпан

Руководитель
Международной
Выставочной Компании
«ExproGroup»

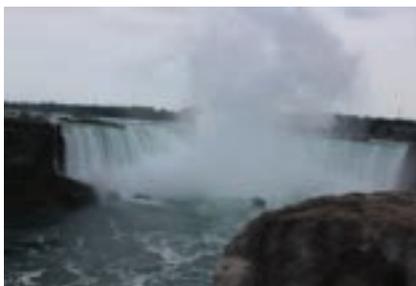
[/www.exprogroup.kz/](http://www.exprogroup.kz/)



КАНАДА

Канада — страна, которая несмотря на то, что находится на другом континенте, буквально «на другом конце света», очень похожа на Казахстан: огромная территория, не слишком густо заселенная людьми, суровый климат на большей части страны, разнообразие ландшафтов и природно-географических зон, наличие залежей полезных ископаемых, предопределили сходство специализации наших стран в международном разделении труда: и в Канаде, и в Казахстане это горнодобывающая промышленность и сельское хозяйство. И если в горнодобывающей промышленности мы скорее конкуренты, то в сельском хозяйстве между нашими странами сложилось тесное, взаимовыгодное сотрудничество. Особенно успешно оно развивается в животноводстве, в частности в выращивании крупного-рогатого скота. Развитие разносторонних связей в этой отрасли животноводства стало целью визита группы казахстанских предпринимателей и специалистов в Канаду. Визит длился 10 дней но, несмотря

на такую его небольшую продолжительность, нам удалось увидеть и сделать очень многое, благодаря гибкой программе визита, которую смогли реализовать его организаторы Палата знаменитой на нашем континенте КРС «Казахской Белоголовой» (известная как «Ак Бас», к сведению отмечающая свой юбилей, 75-летие, в следующем году), в лице его заме-



чательного руководителя, профессионала своего дела — **Матакбаева Даурена Аманжоловича**, специалиста по развитию торговых и деловых отношений отдела международных связей Министерства сельского и лесного хозяйства Канады — **Ааридж Башира**, специалиста по мясному маркетингу компании Semex — **Брэда Гилхриста**. В группе были представлены предприниматели, работающие в разных направлениях, и программа учитывала интересы каждого из нас.

А теперь по порядку. Наша группа прилетела из Казахстана в крупнейший город Канады Торонто. За несколько часов свободного времени мы смогли немного адаптироваться и взглянуть на основные достопримечательности города и даже полюбоваться на знаменитый Ниагарский водопад, до которого от Торонто около двух часов езды. Ниагарский водопад находится на самой границе между Канадой и США и те из нас, у кого была американская виза, смогли символически посетить США, где сходили в популярное рок-кафе и приобрели сувениры.

На следующий день рано утром нас повезли в Semex — одну из крупнейших и старейших в мире компаний, специализирующихся на поставках генетического материала — спермы и эмбрионов племенного крупного рогатого скота. Компания была основана более 60 лет назад, сразу же после изобретения технологии искусственного осеменения КРС, и сейчас является одним из мировых лидеров в генных разработках. Великолепные лаборатории, опытные сотрудники, лучший банк спермы — как нам всего этого не хватает в Казахстане! В компании есть даже музей, где собрана информация о знаменитых

производителях – быках-миллионниках. Этим заслуженных животных по достижении ими «пенсионного» возраста продолжают содержать до момента их естественной смерти. Semex поставляет на фермы всего мира генный материал лучшего качества и Казахстан является одним из крупных импортеров этой продукции. Компания постоянный участник международных столичных выставок KAZAGRO/KAZFARM, на которые каждую осень съезжаются более 300 фирм и около 7 тысяч аграриев из 35 стран мира.

На следующее утро мы отправились по транс канадской автомагистрали в Калгари – город, в котором когда то, проводилась зимняя Олимпиада. По дороге в Калгари мы заехали в один из многочисленных национальных парков Канады Банф. Парк был создан еще в 1885 году и находится в Скалистых горах. По ландшафту он похож на окрестности Алматы. Вот только посещают его несколько миллионов туристов, и парк зарабатывает на этом 6 миллиардов канадских долларов в год! Оказывается, такими могут быть доходы от экологического туризма, столько денег люди готовы заплатить за катание на лодках и каноэ, на велосипедах, на лыжах, скалолазание и просто пешеходные прогулки. Входной билет в Банф стоит 30 канадских долларов на человека. Калгари – город с населением около 1,5 миллионов, называют Ковбойской столицей Канады. Каждый год в июле там проводится крупнейший родео-фестиваль «Калгари Стампид» (The Calgary Stampede). Во время фестиваля, на который собираются более миллиона людей, проводится родео, гонки в фургонах в стиле «Дикого Запада», танцы индейских племен, фестиваль музыки кантри, а также большая

сельскохозяйственная ярмарка. На соревнованиях устраиваются тотализаторы и выигрыши порой достигают внушительной суммы в 100 тысяч канадских долларов. При этом в оргкомитете работают волонтеры – 2500 жителей Калгари. И многие жители в том числе, дети, подростки, пенсионеры целый год готовят свои музыкальные и театральные номера и шьют костюмы. Посетителей в этом году было более миллиона двухсот человек. За входные билеты на этот праздник мы заплатили по 40 канадских долларов, но оно того стоит! На ярмарке познакомилась со множеством коллег из разных стран мира. **Наш национальный головной убор воспринимался как колоритный ковбойский.**



Очень интересная для нас встреча состоялась в штаб-квартире Канадской Ангус Ассоциации. Нас впечатлило то, как эта общественная неправительственная организация строит свою работу, какой у нее широкий круг деятельности. Это и ведение баз данных племенного скота, и выпуск ежемесячных информационных бюллетеней, организация и финансирование научных исследований, консультирование владельцев племенного скота, проведение конференций, семинаров и выставок, обучение фермеров. Причем для членов ассоциации многие услуги бесплатны. Презентацию новинок

нам делал сам председатель Канадской Ассоциации Ангус, господин – **Myles Immerkar.**

Следующим нашим пунктом назначения стала крупная ферма, на которой разводят скот породы Герефорд. Ферма семейная и справляться с обслуживанием животных помогает механизация и автоматизация процессов. Поилки, кормушки оснащены на ферме весами, позволяющими вести учет того, сколько кормов и воды потребляют животные. Есть все условия для спокойного ведения хозяйства и как говорится, здесь живут счастливые коровы, которые дают счастливое молоко.

Интересен тот факт, что никто не рвется в город. Комфортно

всем и животным, и фермерам, и видимо поэтому вся семья и отец и сыновья с семьями имеют по соседству свои сельхозугодия и несмотря на свой возраст отец семейства, бороздил на тракторе в свои 80 лет.

На следующий день мы приехали в один из старейших городов Канады – Эдмонтон, с около миллиона человек населением, что находится в провинции Альберта. Считается, что первым европейцем, посетившим район нынешнего города, был английский исследователь. Город был основан в 1795 году и его внешний облик очень напоминает старую Англию.

И тем более поразил нас контраст с суперсовременным оснащением LakeLand College.

На YouTube есть канал, который называется так же, как и колледж, и там вы можете посмотреть проморолик. Нас встретила декан – **Josie Van Lent**. Колледж занимает огромную площадь, на которых расположены учебные корпуса, обучающие фермы, опытные поля, свое здание для аукциона животных, суперсовременные лаборатории с операционными залами, кампусы и многое другое. Колледж государственный и управляется Советом дирек-

пожарных, дизайнеров интерьеров, парикмахеров, автомехаников... Но нас интересовало то, как построено в колледже обучение специалистов сельского хозяйства. В аудиториях студенты проводят только треть времени, а остальное время работают на студенческих фермах, где содержится скот самых разных пород. Студенты на практике учатся всему, что необходимо уметь делать на ферме: осеменение и прием молодняка, приготовление смесей, управление техникой, ветеринарные процедуры. В колледже есть свой исследовательский центр, где работают научные сотрудники и студенты.

называется крупная сельскохозяйственная выставка.

Организатор выставки Ag in Motion, мой коллега, Роб О Коннор В этом году выставке 5 лет и принимали участие в ней 582 компании, которые были разделены на 5 направлений: Семя, Зерно, Удобрения, Корма, Продукты питания. По родному приятно было встретиться на выставке посла Казахстана в Канаде – **Акылбека Абсатовича Камалдинова**. Была проведена встреча с канадскими фермерами на «Ag In Motion». Сотрудниками посольства Казахстана была организована обзорная презентация страны.

Мы, как организаторы казахстанской выставки KazAgro/KazFarm, пригласили канадских фермеров осенью в Нур-Султан. По окончании встречи обе стороны обменялись памятными подарками. Радует, то что наши национальные сувениры и наши знаменитые сладости имеют всемирную узнаваемость. Иногда маленькое такое внимание, сохраняет большую дружбу между континентами. Особенно интересными и зрелищными были проводимые на «Ag In Motion» шоу с натренированными пастушьими



торов. Ежегодно он выпускает 10 тысяч специалистов, из которых 7500 учатся по направлению хозяйств, то есть под «заказ». Но и оставшиеся 2,5 тысячи выпускников колледжа быстро трудоустраиваются, так как колледж имеет очень высокую репутацию, чему в немалой степени способствует его славная история: колледж был основан в 1913 году, ему более 100 лет. Начинаясь как небольшая сельскохозяйственная школа, колледж за эти годы превратился в учебное заведение широкого профиля, в котором готовят специалистов сельского хозяйства, работников нефтегазового сектора, экологов,

В результате выпускник колледжа не просто кое-что знает, он имеет представление обо всех производственных и бизнес-процессах, из которых состоит жизнедеятельность современного сельхоз предприятия, фермы. Такой выпускник готов к тому, чтобы управлять фермой, стать успешным владельцем бизнеса. Зная, насколько сложно найти в Казахстане хорошего управляющего фермой, ветеринара, зоотехника, невольно задаешь себе вопрос: А почему у нас нет до сих пор подобного учебного заведения и что нужно сделать, что бы оно у нас в стране появилось? Следующие два дня мы провели на «Ag In Motion». Так

собаками породы шотландской колли, соревнования различных новинок сельскохозяйственной техники, от кормораздатки до настоящего посева, где можно было наглядно сравнить преимущества и недостатки схожей по назначению техники от разных производителей. Конечно же, для проведения такого масштаба мероприятия необходимо иметь свою территорию, сельхозугодия и различные помещения, в том числе и для профессионального аукциона. Но в такой стране, как Казахстан, для которой сельское хозяйство – приоритетное направление экономики, отдельная площадка под выставку, на которой можно и посеять и убрать и показать

в работе технику, где можно поухаживать за животными, пощупать руками все то, что необходимо для успешной работы предприятия, явно не роскошь, а насущная необходимость и мечта выставочника со стажем, как я. Хорошо бы разместить еще ее рядом с аграрным колледжем, наподобие Lakeland что давало бы каждому выпускнику четкую картину к чему стремиться в будущем. Это я уж совсем раз-мечталась... Кульминацией нашей поездки было посещение вечерней ярмарки ресторанов Taste of Saskatoon. Было все как надо и живая музыка, и различные национальные деликатесы. Но, как говорится все познается в сравнении, я считаю, что наша еда и полезнее, и вкуснее, ну и роднее. Да, многого из того, что мы увидели в ходе этой интересной поездки, у нас в Казахстане пока еще нет. Что-то имелось, но было заброшено или было сделано ради галочки. Но без всего этого создать современное, высокоэффективное сельское хозяйство просто невозможно, а значит нужно приниматься за дело, и создавать не только сами фермы, но и объекты инфраструктуры: учебные центры, колледжи, лаборатории. Нужно самим производить многое из того, что сейчас



мы втридорога привозим из-за рубежа. Все это – широкое поле деятельности для малого и среднего бизнеса, а значит для энергичных людей, кто ищет сферу применения своим способностям.





ТОО «НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ЦЕНТР ЖИВОТНОВОДСТВА И ВЕТЕРИНАРИИ»

ТОО «Научно-производственный центр животноводства и ветеринарии» (далее – Центр) создано в 2017 году и объединило в себе отечественных ученых, практиков производства и молодых перспективных учёных, что позволило самостоятельно выступить в роли научно-исследовательской и консалтинговой организации.



Наличие мощного научного и практического потенциала в области сельского хозяйства позволило Центру пройти аккредитацию в качестве субъекта научной и научно-технической деятельности МОН РК, и принять участие в открытом конкурсе МСХ РК на выполнение прикладных научных исследований в области агропромышленного комплекса на 2018–2020 г. В настоящее время Центр выполняет научные исследования по научно-технической программе «Повышение эффективности методов селекции в скотоводстве» в качестве соисполнителя НАО «ЗКАТУ имени Жангир хана».

Целью Центра является внедрение и коммерциализация результатов научной деятельности в производственный сектор АПК Казахстана.

■ Основные направления деятельности Центра:

1. научные исследования в области селекции мясных и молочных пород крупного рогатого скота;
2. научное сопровождение в животноводстве (по кормлению, содержанию, определению племенной ценности (бонитировка, индексы племенной ценности)), внедрение современных методик и разработок;
3. услуги по испытанию бычков мясных пород по собственной продуктивности;
4. услуги по определению качества молока и кормов;
5. консалтинговые услуги и обучение персонала в молочном и мясном скотоводстве;
6. услуги оценки генетической племенной ценности молочного скота и определения достоверности происхождения мясных и молочных пород (отцовство, материнство).

■ Международное сотрудничество

Центр сотрудничает с большинством научных и образовательных организаций Казахстана, России дальнего зарубежья, республиканскими Палатами по породам молочного и мясного скота, частными компаниями, в том числе ФГБНУ ФНЦ ВИЖ им. Л. К. Эрнста (РФ), ФГБОУ ВО РГАУ – МСХА имени К. А. Тимирязева (РФ), ФГБНУ ВНИИплем (РФ), генетическая лаборатория Neogen компании Geneseek (США), лаборатория по ультразвуковому сканированию прижизненных мясных качеств Ultra Insights Processing Lab (США), вычислительный центр Vereinigte Informations systeme Tierhaltung (VIT, Германия), Немецкий Аграрный центр (Daz НемАЦ), Германо-Казахстанский аграрно-политический диалог (АПД, ADTProjekt).



Контакты: г. Нур-Султан, Республика Казахстан, 010000
раб: +7 7172 25 01 12, +7 708 425 01 12
ул. Кенесары, 40 e-mail: npczhiv@mail.ru
офис 1504, 1505 сайт: www.npczhiv.kz

Толеуов Абурхан Толеуович



От имени Республиканской Палаты казахской белоголовой породы сердечно поздравляем Толеуова Абурхана Толеуовича со знаменательной датой 70-летием!

Абурхан Толеуович начав трудовую деятельность в сельском хозяйстве в 1970-е г., внес огромный вклад в развитие частного предпринимательства. Несмотря на сложившиеся трудности того периода, обеспечивал в селах бесперебойную работу, оказывая меценатскую помощь культурным, медицинским, спортивным мероприятиям районного и областного масштаба.

В своей практической деятельности проявляет настойчивость, инициативность, деловитость и требовательность. Благодаря данным человеческим качествам достигает наилучших результатов в своей плодотворной работе.

В последние годы из своего хозяйства сформировал и вновь создал 17 фермерских хозяйств.

Он одним из первых в области начал заниматься выращиванием племенных пород крупного рогатого скота, создал 5 племенных хозяйств. За годы работы проданы 1500 голов племенных телок и бычков.

На базе КХ «Ескене» ведет деятельность машинно-техническая станция ТОО «МТС Жанаарка». С целью решения проблем с дефицитом кормов в Карагандинской области работает над проектом «Создание центра заготовки кормов».

Толеуов А. Т оказывает материальную помощь социально уязвимым слоям населения, мечети района и области.

Вклад А. Т Толеуова в развитие сельского хозяйства области отмечен Государственной наградой и медалями:

- ▶ медаль «Ерен еңбегі үшін» (1999 г.)
- ▶ «Астанаға 10 жыл»
- ▶ «Қазақстан Тәуелсіздігіне 20 жыл»
- ▶ орден «Құрмет» (2013 г.);
- ▶ статус «Почетный гражданин Жанааркинского района»
- ▶ медаль «Тәуелсіздіктің 25 жылдығы»
- ▶ Отличник сельскохозяйственного производства.



Балкибаев Максұт Кенжеевич



От имени Республиканской Палаты казахской белоголовой породы сердечно поздравляем Балкибаева Максұта Кенжеевича со знаменательной датой 70-летием.

В этот замечательный год Максұту Кенжеевичу исполнилось 70 лет. Трудовая деятельность, после успешного окончания Западно-Казахстанского СХИ начатая в далекие 80-е годы в производстве и до сегодняшнего дня неразрывно связана с научной деятельностью и прошли нелегкий путь от простого зоотехника до вице-президента ОАО ГПЗ «Чапаевский» Теректинского района Западно-Казахстанской области. Умело сочетая общественную, партийную, хозяйственно – производственную, научную работу в 1988 г. становится заведующим сельскохозяйственным отделом Акжайкского районного комитета Компартии Казахстана.

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 белоговой 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 комолых животных» казахской белоголовой породы крупного рогатого скота.

Он избирался депутатом Шагатайского сельского совета 1976–1985гг, Акжайкского 1985–1988 гг. и Теректинского 2000–2002 гг. районных советов. 1985–1988гг – 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 Акима Западно-Казахстанской области (2005 г.).
- ▶ Почетная Грамота Министра сельского хозяйства РК (2007 г.).



Филиал «Научно-инновационный центр животноводства» ТОО «Казахский научно-исследовательский институт животноводства и кормопроизводства» (-далее филиал «НИЦ Жив» ТОО «КазНИИЖиК»)

Филиал «НИЦ Жив» ТОО «КазНИИЖиК») улучшает свои позиции на глобальном рынке IT-технологий и в племенном животноводстве. Коллектив уже доказал, что ему по плечу самые амбициозные задачи. За короткий период филиал смог стать одним из лидеров сервисных компаний, предоставляющих услуги в сельском хозяйстве: научное сопровождение в области селекции и воспроизводства продуктивных сельскохозяйственных животных, техническая поддержка и сопровождение информационно-аналитической системы «Республиканская система животноводства», автоматизация деятельности субъектов племенного животноводства.

Отдел информационных технологий разрабатывает и сопровождает следующие информационные системы, сайты и интеграционные взаимодействия:

ИАС «Республиканская система животноводства» (далее – ИАС «РСЖ») <http://plem.kz>, предназначенная для автоматизации учёта животных, селекционной и племенной работы, а также информационного обмена между субъектами животноводства, республиканскими палатами по направлениям животноводства, лабораториями, государственными органами и другими организациями на основе современных информационных технологий.

В полном объеме автоматизированы следующие направления животноводства: скотоводство, овцеводство, коневодство, верблюдоводство и свиноводство. На стадии разработки модули мараловодства, птицеводства и пчеловодства. В системе содержатся данные более 30 тыс. хозяйств различных направлений, около 3,3 млн. голов КРС и 5,5 млн. голов МРС, начата работа по регистрации поголовья лошадей, верблюдов, свиней, маралов, птиц и пчел.

Кроме этого имеется интеграция с информационной системой



«Идентификации сельскохозяйственных животных» для проведения сверки и проверки достоверности данных. А для своевременного получения данных о продуктивности животных и исключения человеческого фактора имеется интеграционное взаимодействие с программным обеспечением доильных установок, посредством локальных служб, размещенных на серверах и ПК хозяйств. Также разработаны мобильные приложения, интегрированные с ИАС «РСЖ» для регистрации результатов линейной оценки КРС по немецкой, канадской методике и зоотехнических событий «Взвешивание».

На основе данных ИАС «РСЖ» функционируют общедоступные информационные ресурсы по мониторингу селекционно-племенной работы в товарном стаде крупного рогатого скота – сайт «Сыбаға» <http://sybaga.kz> и в товарной отаре мелкого рогатого скота – сайт «Алтын асық» <http://altyn-assyk.kz/>;

Также в рамках государственной программы «Цифровой Казахстан» была разработана Информационная система субсидирования <http://subsidy.plem.kz>, интегрированная с порталом электронного правительства, предназначенная для автоматизации государственной услуги субсидирования развития племенного животноводства, повышения продуктивности и качества продукции животноводства (58 поднаправлений). На сегодняшний день зарегистрировано более 15 тыс. пользователей и подано порядка 36 тыс. заявок на получение субсидий.

Помимо вышеперечисленного специалистами Филиала была разработана Информационная система «Электронная база данных кормов и кормовых культур Казахстана» – <http://feeds.kz>, предназначенная для сбора и обработки химического состава кормовых культур в разрезе регионов,

почвенно-климатических зон и фаз вегетации. На основании внесенной информации товаропроизводители могут самостоятельно получить рекомендации по рациону кормления животных.

Филиалом планируется расширить сервисы, оказываемые посредством информационных систем:

- ▶ общедоступный реестр племенного материала с функционалом по подбору производителей и прослеживаемости генеалогической структуры животных;
- ▶ переход на электронные племенные свидетельства и заявки в Республиканские палаты;
- ▶ регистр племенных животных и формирование электронной племенной книги и т.д.

В целях оказания информационно-консультационной поддержки субъектам племенного животноводства работает «Центр поддержки». Специалистами Call-центра предоставляется услуга по разъяснению возникающих у пользователей вопросов по телефону и электронной почте.

Также для эффективной и правильной работы каждого пользователя, специалисты Call-центра проводят обучающие курсы и выездные семинары по повышению знаний работы с информационными системами.

Функция услуги поддержки сельхозтоваропроизводителям производится с телефонного номера +7 (7172) 277-226 с многоканальной линией, позволяющей одновременно проводить до 8 консультаций по телефону.

Филиал «НИЦ Жив» ТОО «КазНИИЖиК» имеет аккредитованный испытательный центр, в составе которого лаборатория анализа качества молока и лаборатория анализа качества кормов

в г. Нур-Султан. Лаборатории филиала «НИЦ Жив» оснащены современным оборудованием – Инфракрасный анализатор молока CombiFoss FT+(Дания), производительностью анализов – 200 образцов проб в час, а также сертифицированный анализатор «Vactoscan» для подсчета бактерий в сыром молоке. Более 50 молочно-товарных ферм являются партнерами Испытательного центра филиала «НИЦ Жив». Лабораторному анализу молока подлежат пробы, отобранные от каждой коровы на



показатели жира, белка и соматических клеток.

В планах филиала расширение оказания услуг по анализу качества молока в Северо-Казахстанской области, на данный момент идет процесс прохождения аккредитации Испытательной лаборатории в СКО г. Петропавловск. Также, в перспективе планируется расширение зоны аккредитации на исследования химического анализа почвы, воды, а также определение остаточного содержания антибиотиков: левомицетина (хлорамфеникола), пенициллиновой группы, стрептомицина, тетрациклиновой группы.

**Испытательный центр
г. Нур-Султан, район
Байқоңыр, ул. Пушкина 37/1;
8 (7172) 72-95-06 (108),
+ 7 701 604 04 75**

В рамках программы 267 «Повышение доступности знаний и научных исследований» подпрограммы 100 филиал «НИЦ Жив»

участвует в программе государственного задания «МОДЕЛЬНЫЕ ФЕРМЫ» на 50 и более голов по направлению мясное скотоводство и модельные фермы на 100 голов по молочному скотоводству.

Выполнение государственной программы по созданию модельных ферм включает в себя следующие задачи, сопровождения экспертами в части:

- ▶ трансферт и адаптация современных технологий
- ▶ сопровождение в области животноводства, ветеринарии, зоотехнии, рекомендации по обеспечению в хозяйствах профилактических мероприятий, проведение лечения животных и выбора методики, процесса лечения в случае необходимости, применения лекарственных и лечебных процедур, приобретение препаратов, кормовых добавок, премиксов
- ▶ повышение знаний и получения опыта ведения современных технологий производства на безвозмездной основе
- ▶ научное сопровождение в производстве сельхоз продукции
- ▶ улучшение селекционно-племенной работы
- ▶ улучшения показателей продуктивности, здоровья, комфорт
- ▶ привлечение производителей отрасли, отечественных и зарубежных экспертов
- ▶ индивидуальные, адресные консультации, семинары





В рамках программы 267 «Повышение доступности знаний и научных исследований» подпрограммы 101 филиал «НИЦ Жив» участвует в реализации программы по распространению знаний на безвозмездной основе на 2019 год.

Эффективность реализации данной программы заключается в проведении мероприятий, семинаров и консультаций с привлечением отечественных и зарубежных экспертов по направлениям в сфере АПК животноводство, кормопроизводство, свиноводство.

Программа по распространению знаний в сфере АПК включает в себя следующие задачи:

- ▶ **повышение конкурентоспособности производства сельскохозяйственной продукции посредством предоставления доступных информационно-консультационных услуг;**
- ▶ **обеспечения прямого доступа сельскохозяйственных товаропроизводителей к результатам научно-технической и инновационной деятельности, а также ускоренного внедрения передовых технологий в производство;**
- ▶ **повышение квалификации специалистов на производстве, увеличение количества СХТП, увеличение общего поголовья, увеличение объема и качества производимой продукции;**

▶ применение современных цифровых технологий используемых в животноводстве, кормопроизводстве, растениеводстве, ветеринарии, селекции, генетике и зоотехнии.

В целях организации и проведения обучающих семинаров создан Центр распространения знаний «Сарыарка». На данный момент проведено более 15 обучающих и тематических семинаров и 13 адресных консультаций по мясному и молочному скотоводству, кормопроизводству и организации полноценного кормления сельскохозяйственных животных с привлечением отечественных и зарубежных экспертов дальнего и ближнего Зарубежья. Данные мероприятия проводятся экспертами филиала «НицЖив» в Северо-Казахстанской, Акмолинской, Карагандинской, Восточно-Казахстанской и Алматинской областях.

В качестве имиджевого мероприятия, при совместном участии бизнеса 20 августа 2019 года на опытных полях ТОО «Green Star» Акмолинской области состоялся специализированный День поля «Корма Сарыарки», посвященный демонстрации технологии в области животноводства, кормопроизводства и кормозаготовки.

Более 150 участников из различных регионов Казахстана приняли участие на данном мероприятии. Это сельхозтоваропроизводители, руководители фермерских хозяйств, предприятий переработки, гости

из регионов других областей и представители стран дальнего и ближнего зарубежья приехавших с возможностью сотрудничать и поделиться опытом с партнерами с последними достижениями в технологиях производства сельскохозяйственной продукции в отрасли сектора АПК: в выращивании различных кормовых культур в местных условиях с применением технологий орошения, уборки и заготовки кормов и инноваций в животноводстве. На День поля были представлены технологические процессы содержания животных, производство переработки продукции животноводства, кормопроизводства, кормозаготовки и хранения кормов.

Коллектив уже доказал, что ему по плечу самые амбициозные задачи в части предоставления услуг субъектам АПК в развитии животноводства

Подробнее об услугах оказываемых филиалом «НИЦ Жив», о функциональных возможностях информационных систем и последних новостях более подробно можно изучить на сайте <http://niczhiv.kz/>

**Филиал «НИЦ Жив»
ТОО «КазНИИЖиК»
г. Нур-Султан,
пр. Абая 13
БЦ «Искер», 4-этаж, офис-401
Тел: +7 7172 72 95 06
e-mail: nic-zhiv@plemnic.kz**

ПРАКТИЧЕСКИЙ ОБУЧАЮЩИЙ КУРС ПО ОРГАНИЗАЦИИ, ПРОВЕДЕНИЯ ОЦЕНКИ ПЛЕМЕННОЙ ЦЕННОСТИ МЯСНОГО КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА В ЗАПАДНО-КАЗАХСТАНСКОЙ ОБЛАСТИ

С 30 сентября – 2 октября 2019 г. в г. Уральск на базе Управления сельского хозяйства Западно-Казахстанской области под руководством заместителя исполнительного директора Республиканской палаты казахской белоголовой породы Кажгалиева Н. Ж. были проведены обучающие курсы по подготовке бонитеров (классификаторов) по определению уровня племенной ценности животных мясного направления (отв.: Садвакасов Е. Б. – менеджер по селекционно-племенной работе; лектор Балкибаев М. К. – региональный представитель по Западно-Казахстанской и Актыбинской областям).

В ходе курсов с докладом по вопросам мясного скотоводства Казахстана выступил заместитель исполнительного директора Республиканской палаты казахской



белоголовой породы Н. Ж. Кажгалиев, теоретическое и практического обучения прошли фермеры, зоотехники, селекционеры и др. специалисты сферы животноводства. В обучении приняли участие 20 специалистов из Кызылординской, Джамбульской областей и западного региона Казахстана.

Регionalным представителем по Западно-Казахстанской и Актыбинской областям М. К. Балкибаевым и начальником отдела племенной инспекции ЗКОТИ КГИ МСХ РК С. Темиргалиевым были прочитаны лекции по следующим темам: Организация и ведение первичного зоотехнического и племенного учета в мясном скотоводстве.

Примеры заполнения Форм 1-6; Организация бонитировки (оценки) в хозяйстве; Определение уровня племенной ценности животных по комплексу хозяйственно-полезных признаков с присвоением соответствующего класса или индекса; Стати тела животных мясных пород и их измерения; Проведение тренинга с использованием 3D тренажера по определению топографии статей животных



казахской белоголовой породы; Порядок регистрации бонитера (классификатора) в базе ИАС – рабочее место бонитера. Внесение результатов бонитировки в базу ИАС.

Практическая часть курсов включала ознакомление с ведением селекционно-племенной работы в хозяйстве, оценку племенной ценности животных, а также выездное занятие – практический тренинг по бонитировке животных казахской белоголовой в условиях КХ «Султан» (Акжайкский район, Западно-Казахстанская область).

По окончании курса проведено комплексное тестирование с использованием 3D-тренажера по теоретической подготовке и 20 слушателям были вручены курсы свидетельства об окончании курса по подготовке бонитера (классификатора).



ОБУЧАЮЩИЙ КУРС ПО ПОДГОТОВКЕ БОНИТЕРОВ (КЛАССИФИКАТОРОВ) ПО ОПРЕДЕЛЕНИЮ УРОВНЯ ПЛЕМЕННОЙ ЦЕННОСТИ ЖИВОТНЫХ МЯСНОГО НАПРАВЛЕНИЯ ПРОДУКТИВНОСТИ В СЕВЕРО-КАЗАХСТАНСКОЙ ОБЛАСТИ

Дальнейшее совершенствование племенных и продуктивных качеств крупного рогатого скота, в частности казахской белоголовой породы невозможно без проведения постоянной селекционно-племенной работы, включающей в себя такие элементы как отбор высокопродуктивных животных, подбор родительских пар, выращивание молодняка и ремонт основного стада и в конечном итоге выведения новых линий и типов скота и создание высокопродуктивных стад.



Для решения этих задач необходимы специалисты, способные сделать качественную оценку скота, выбрать высокопродуктивных животных и правильно их использовать.

С этой целью Республиканской Палатой казахской белоголовой породы ежегодно проводятся курсы по подготовке специалистов-селекционеров (бонитеров) для проведения племенной работы в хозяйствах, специализирующихся на разведении казахской белоголовой породы. На курсы приглашаются специалисты из хозяйств, разводимых племенной скот этой породы.



В текущем году с 12 по 16 августа палатой были организованы курсы в Северо-Казахстанской области. В обучении приняли участие 11 специалистов из ___ областей северного региона Казахстана. Программа курсов содержала теоретическую часть в которой слушатели ознакомились с такими вопросами как продуктивные и биологические особенности мясных пород, организация и ведение первичного зоотехнического и племенного учета, организация бонитировки, и практическую часть где был проведен тренинг по бонитировке животных крупного рогатого скота мясного направления продуктивности в ТОО «Новомихайловское-2003», Мамлютского района, СКО и в заключение была дана оценка

самостоятельного проведения бонитировки слушателями.

В обучении успешно были использованы технологии с использованием 3D тренажера по определению топографии статей животных и проведении тестирования слушателей по теоретической и практической подготовке. Все слушатели успешно прошли данные курсы и по окончании получили соответствующие сертификаты и свидетельства бонитеров. Необходимо отметить высокую значимость проведения подобных курсов, помогающих подготовить специалистов, которые будут успешно применять полученные знания и навыки для дальнейшего совершенствования казахской белоголовой породы.





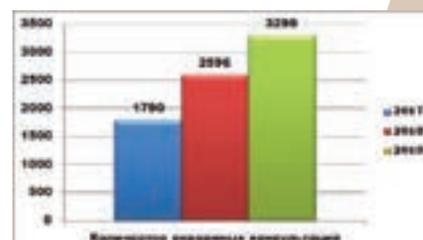
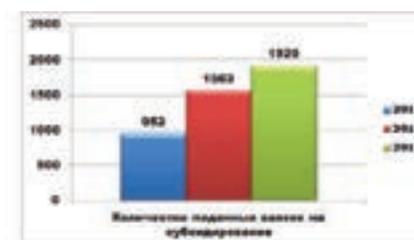
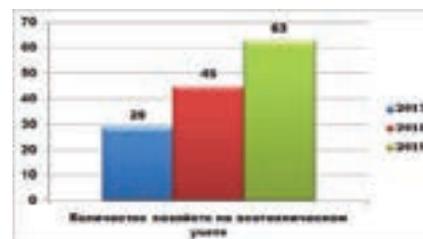
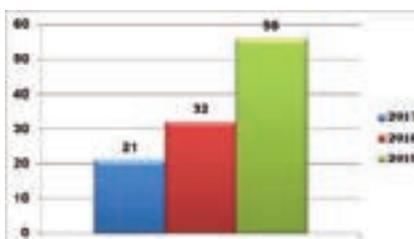
ТОО «ADAL CONSULTING»

■ ТОО «Adal Consulting» на рынке консалтинговых услуг с 2010 года.

Сегодня Adal Consulting - это опытная команда консультантов, племенных учетчиков, зоотехников и бонитеров, профессионально решающих поставленные задачи. Нам доверяют сотни крестьян. Только за 2019 год на разные виды субсидирования поданы 1290 заявок. Более 60 племенных крестьянских хозяйств выбрали нашу компанию для решения задач по первичному зоотехническому учету и бонитировке животных. Штат опытных консультантов всегда готов доступным языком разъяснить о мерах государственной поддержки в животноводстве. Мы предлагаем комплексный подход к работе – от первичного зоотехнического учета до регистрации поголовья в Республиканских Палатах по породам крупно рогатого скота с последующим сопровождением и регистрацией зоотехнических событий для корректного расчета индексов телосложения. Наши приоритеты – это оперативность, надежность и качество предоставляемых услуг.

Наши услуги:

- ▶ Регистрация и зоотехнический учет животных в ИАС
- ▶ Консультации и оформление заявок на субсидирование в животноводстве и инвестиционное субсидирование
- ▶ Бонитировка крупно рогатого скота
- ▶ Научно-консалтинговое сопровождение животноводческих хозяйств
- ▶ Услуги зоотехника и племенного учетчика
- ▶ Поиск и подбор быков-производителей, племенного маточного поголовья
- ▶ Услуги по искусственному осеменению крупно рогатого скота
- ▶ Оформление документов для признания и регистрации животных в Республиканских палатах скотоводства
- ▶ Консультации по вопросам животноводства



Адрес и контактные данные:

ТОО «Adal Consulting»
г. Караганда, пр. Шахтеров, д. 40, каб. 207 БЦ «MIRAS»
т. 8 701 214 10 70 whatsapp

т. 8 7212 505075
e-mail: adalconsultingkm@mail.ru
Инстаграмм @adalconsulting



ДЕНЬ ПОЛЯ

«КОРМА САРЫАРКИ»

Специализированный День поля «Корма Сарыарки» посвящённый демонстрации технологии в области животноводства, кормопроизводства и кормозаготовки состоялся 20 августа 2019 года в Акмолинской области с. Кабанбай, Целиноградского района на площадке демо-поля компании «Агрофирмы GreenStar». Организатором данного мероприятия является Филиал Ниц Жив совместно с компанией Агрофирма «Green Star» в формате тематического мероприятия «под открытым небом».

На состоявшемся «День поля» приняли участие представители Министерства сельского хозяйства, Местных исполнительных органов, Национальной палаты предпринимателей «Атамекен»,

Национального аграрного научно-образовательного центра, отраслевых университетов Павлодара, Семей, Нур-Султан, руководители фермерских хозяйств, личных подсобных хозяйств, предприятий переработки, гости регионов других областей и представители стран дальнего и ближнего зарубежья, приехавших с возможностью сотрудничать и поделиться опытом с партнерами последними достижениями в технологиях производства сельскохозяйственной продукции в отрасли сектора АПК: выращивании различных кормовых культур в местных условиях с применением технологий орошения, уборки и заготовки кормов и инноваций в животноводстве.

Внимание участников мероприятия были представлены тематические семинары и консультации по «Управлению мясным животноводством», инновационным технологиям в органическом сельском хозяйстве, также передовой опыт отечественных и зарубежных экспертов Российской Федерации Кузнецова А., Украины Ткач Ю., Сивова Ю, профессора Павлодарского Государственного Педагогического университета Тарасовской Н. Е., а также семинары по брендингованию казахстанского продукта, развитие семейных ферм хозяйствования.

Кроме того, на мероприятии наглядно был проведен и показан опыт сопровождения экспертами по выращиванию новых сортов адаптированных и апробированных кормовых культур.





Далее на откормочной площадке ТОО «Агропарк» с. Кабанбай присутствующим была продемонстрирована закладка силосной массы с использованием импортных пробиотиков, далее прошла демонстрация работы современной техники и машин нескольких компаний ближнего дальнего зарубежья. Были представлены продукция поставщиков современных агротехнологий, ветеринарные препараты, зоотехнический инвентарь и другой спец инвентарь для животных.

Особый интерес присутствующих приковал мастер-класс с использованием навыков ветеринарной зоотехнической практики на животных, где специалистами отдела животноводства экспертом Суминовым А, Сагинбаевым А. были продемонстрированы на практике оценка мраморности мяса КРС УЗИ сканером, таврирование животных, были представлены методы идентификации экспертом по животноводству ТОО «Agroevolution» Асатбаевым И. и Оразбаевым А методы и виды чипирования RFID бирками. Международным экспертом РФ Кузнецовым Андреем была представлена информация по импорту животных, карантинным мерам и адаптации их в местных условиях.

Данное мероприятия это удобный и нужный инструмент для живого общения со специалистами, способ представить преимущества используемых технологий в мире для успешного ведения сельского хозяйства казахстанскими сельхозтоваропроизводителями.





БИЗНЕС-МИССИЯ

МЕЖДУ РЕСПУБЛИКОЙ АЛТАЙ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ И ВОСТОЧНО-КАЗАХСТАНСКОЙ ОБЛАСТЬЮ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН



В соответствии с Соглашением между Правительством Республики Алтай и Акиматом Восточно-Казахстанской области о приграничном торгово-экономическом, научно-техническом и культурном сотрудничестве от 7 сентября 2010 года ГБУ «Центр развития туризма и предпринимательства Республики Алтай» осуществил бизнес-миссию предпринимателей Республики Алтай в г. Усть-Каменогорск с 11 по 13 сентября 2019 года.

Целью встречи являлось укрепление связей в сфере внешней торговли между предпринимателями Восточно-Казахстанской области Республики Казахстан и Республики Алтай Российской Федерации, а также презентация экспортного потенциала Республики Алтай. На встрече проходило обсуждение возможностей экспорта из Республики Алтай сельскохозяйственной продукции, саженцев плодовых и декоративных растений, продукции био-фармацевтического кластера.

В составе делегации Республики Алтай принимал участие генеральный директор племенного репродуктора ООО «Меркит» – Кулаков Александр Васильевич. Племенной репродуктор ООО «Меркит» самое крупное сельскохозяйственное предприятие в регионе по разведению казахской белоголовой породы, поголовье которой насчитывает более 8 000 голов.



III Международный форум молодых ученых

«BURABAY FORUM: Международное сотрудничество Казахстана»

С 6 по 9 августа в г. Нур-Султан и Акмолинской области прошел Международный форум молодых ученых «Burabay Forum: Международное сотрудничество Казахстана», посвященный году молодежи в Республике Казахстан. Организатором международного форума выступил Совет по науке при Фонде Первого Президента РК – Елбасы. Форум охватил своей работой более 120 молодых ученых из Казахстана, Армении, Белоруссии, Венгрии, Китая, Кыргызстана, Литвы, России, Таджикистана, Турции, Узбекистана и Украины. В течение



четырёх дней интенсивной работы этой масштабной диалоговой площадки шли оживлённые дискуссии. Озвучивались интересные новаторских идеи и предложения, связанные с развитием образования, здравоохранения, агропромышленного комплекса и т. д..

7 августа продолжился в Акмолинской области, где для участников была организована международная дискуссионная площадка «Проблемы и перспективы реализации инновационных проектов на территории ЕАЭС». Модератором секции – председателем Совета молодых ученых Российской академии наук Андреем Котельниковым – перед

участниками дискуссии был поставлен ряд вопросов, касающихся реализации инновационных проектов и путей их решения. В частности, молодые ученые затронули проблему коммерциализации научных проектов, распространённую для многих стран СНГ. На дискуссионной площадке «Управление в сфере науки: современные тренды, возможности и вызовы» были обсуждены многие актуальные вопросы. Модерировал данную площадку заместитель исполнительного директора Фонда Первого Президента РК – Елбасы Игорь Рогов.

В работе секции «Агропромышленный комплекс XXI века: наука инновации», принимали участие 21 молодых ученых вузов, НИИ Казахстана, Кыргызстана, Таджикистана, Узбекистана, Китая и Украины. В качестве слушателей секции были приглашены представители Министерства сельского хозяйства РК в лице директора департамента технологии производства и переработки продуктов животноводства Ахметова Е. К., Республиканской Палаты казахской Белоголовой породы и молодые научные сотрудники ГНПП «Бурабай».



ИНФОРМАЦИЯ ПО ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМУ ОБСЛЕДОВАНИЮ ХОЗЯЙСТВ ЗАВОДЧИКОВ КАЗАХСКОЙ БЕЛОГОЛОВЫЙ ПОРОДЫ РЕГИОНАЛЬНЫМИ ПРЕДСТАВИТЕЛЯМИ ПАЛАТЫ В 2019 ГОДУ

С 2015 года в Республиканской Палате казахской белоголовой породы в регионах нашей республики трудятся региональные представители. На сегодняшний день их 6 человек: Балкибаев М.К. – региональный представитель по Западно-Казахстанской, Актюбинской областям, Ахмеджанов Б.К. – региональный представитель по Северо-Казахстанской, Костанайской областям, Санъязов К.А. – региональный представитель по Восточно-Казахстанской области, Мухитов К. С. – региональный представитель по Алматинской, Жамбылской, Кызылординской, Туркестанской областям, Альжанов Е.С. – региональный представитель по Павлодарской области, Курмангалиев А.М. – региональный представитель по Карагандинской области.

Региональные представители занимаются проведением мониторинга организации первичного зоотехнического и племенного учета в хозяйствах, основных зоотехнических событий (ротация быков – производителей, регистрация приплода, внесение данных о продуктивности в базу ИАС, проведение идентификации); технологическое обследование хозяйств-членов Палаты; проводят мониторинг движения племенного поголовья; проводят разъяснительную работу и консультативную помощь в организации основных технологических элементов производства в хозяйствах; обеспечивают взаимодействие между Палатой и хозяйствами; проводят работы по выявлению проблемных хозяйств; содействует в проведении семинаров, тренингов, мастер – классов, проводимых Палатой.



Область	Количество обследованных хозяйств за 2019 год	Всего обследованно животных	Количество животных не соответствующие стандарту породы по фенотипическим признакам
Актюбинская	12	626	67
Алматинская	12	734	91
Восточно-Казахстанская	67	8800	44
Жамбылская область	24	2778	83
Западно-Казахстанская	45	3996	472
Карагандинская	21	1335	84
Костанайская	11	2591	45
Павлодарская	41	5429	168
Северо-Казахстанская	16	3298	53
Туркестанская	2	94	
Всего:	185	29681	1107



«РОЛЬ ОТКОРМОЧНОЙ ПЛОЩАДКИ В ПРОЦЕССЕ ФОРМИРОВАНИЯ СТОИМОСТИ МЯСНОГО КРС. СХЕМА ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ФЕРМЕРСКИХ ХОЗЯЙСТВ, ОТКОМОНОЙ ПЛОЩАДКИ, МЯСНЫХ КОМБИНАТОВ И ТОРГОВЫХ СЕТЕЙ»

■ СЕМИНАР НА ТЕМУ:

ТОО «SEMBELL» совместно с Палатой Предпринимателей Атамекен, Республиканской палатой Казахской Белоголовой породы, провели Семинар на тему «Роль откормочной площадки в процессе формирования стоимости мясного КРС».

■ Данный семинар собрал около 100 заинтересованных лиц, которые приняли активное участие.

Спикерами данного семинара выступил Генеральный Директор ТОО SEMBELL Серик Байгалиев и Директор Палаты Казахской Белоголовой породы Даурен Матакбаев.

В ходе семинара директор Республиканской палаты казахской белоголовой породы Матакбаев Даурен рассказал много интересных для сельскохозяйственных лиц фактов о животных, управлении, взаимодействии Откормочника и фермеров, системе управления и упрощения деятельности сельхозпроизводителей. Далее остановился на очень интересной теме брендинга, что играет важную роль, как для крестьянских хозяйств так и для последнего потребителя – то есть всех жителей пока что ВКО, далее всего Казахстана, особенно для любителей мясных стейков.

Идея очень проста и в то же время гениальна: «Каждый, купив мясо на прилавке или заказав стейк в ресторане – будет знать откуда это мясо, где питался данный скот, какой породы, где произошёл убой скота и т. д.!»

Ведь сейчас очень важно знать, что мы едим – так как мы так же состоим из того, чем питаемся – это пример здорового питания и мяса направления «Халал».

Генеральный директор ТОО «SEMBELL» выступил с лекцией о технологии содержания и откорма скота, о схеме взаимодействия фермерских хозяйств, откормочных площадок, мясных комбинатов и торговых сетей. Серик Байгалиев от лица компании заявил, что принимает участие в программе Aqbas, где сделал очень выгодные условия приёма скота для всех Крестьянских Хозяйств, а так же приняли участие в брендинге – то есть SEMBELL принимает участие в результате мяса, которое мы едим!

Семинар посетили Представители управления и Акимата Жарминского района, более 60 крестьянских хозяйств, ТОО и сельхозкооперативов Восточно-Казахстанской области Жарминского района, а так же другие представитель сельхоз направления.

Практическая часть семинара прошла на откормочной площадке ТОО «SEMBELL», где наглядно Серик Байгалиев продемонстрировал участникам семинара технологию содержания и откорма крупного рогатого скота на примере своего хозяйства.





KAZBEEF

PREMIUM QUALITY BEEF

ТОО «KazBeef Ltd» является крупнейшей в Центрально-Азиатском регионе вертикально-интегрированной компанией по выращиванию и откорму племенного крупнорогатого скота премиальных пород Ангус и Герефорд. В 2010 году компанией впервые был завезен в Казахстан из США племенной скот премиальных пород Ангус и Герефорд от производителей, которые имеют лучшую репутацию на мировом рынке племенного животноводства. В 2012 году компания «KazBeef Ltd» организовала первый ежегодный аукцион племенного крупного рогатого скота пород Ангус и Герефорд с целью внесения вклада в развитие племенного животноводства. Одним из значимых достижений компании является совместная с American Embryo Transfer Association (АЕТА) успешно выполненная работа по пересадке 93-х высокопродуктивных эмбрионов, что обеспечивает лучший генетический фон животных.

Оним из главных преимуществ является реализация полного цикла производства – от посевных площадей до готовой мясной продукции. Это позволяет обеспечивать контроль качества на каждом из этапов производства и дает гарантию высококлассной говядины.

Выращивание животных происходит в уникальном и экологически чистом Зерендинском районе Акмолинской области без применения антибиотиков и гормонов роста. Для зернового откорма, который составляет 180 дней, мы используем натуральную смесь с преимущественным содержанием ячменя, выращенного на собственных посевных угодьях. Рацион для животных был разработан специалистом из Канады, который и в настоящее время регулярно посещает наше предприятие.

Ключевое звено в производственной цепочке производства КРС – это материнское стадо. Именно оно даёт товарное поголовье для откорма, убоя и переработки. На сегодняшний день «Kazbeef» полностью независим от импорта маточного поголовья КРС. В целях дальнейшего увеличения потомства компания использует лучших животных

из родительских пород с высокой генетикой.

Компания долгое время плодотворно сотрудничает с малыми профессиональными фермерами, предоставляя лучшие генетические материалы для разведения. Доверие к компании растёт с каждым годом – наши партнеры-фермеры видят, что потомство племенных быков набирает массу быстрее при том же рационе, и понимают, что модель работает, их доходы увеличиваются и постепенно желающих вступить с нами в кооперацию становится вокруг все больше и больше.

Kazbeef сегодня является синонимом высококачественного племенного материала и прекрасного мяса.

Итогом нашего производства является высококачественная мраморная говядина, которая отличается как уникальными вкусовыми качествами, так и гарантированной безопасностью производства, что так сильно ценится потребителями.

Для идентификации отрубов, в качестве спецификации по обработке мяса мы используем руководство известной Североамериканской Ассоциации по переработке мяса (The North American Meat

Processors Association, NAMP). Данная Ассоциация была основана в 1942 году и является некоммерческой торговой организацией, которая включает в себя ассоциированные и мясоперерабатывающие компании как в США и Канаде, так и по всему миру. Ассоциация более известна своей аббревиатурой NAMP, и является общепризнанным и всемирно известным руководством по спецификации.

Мясная продукция компании «Kazbeef Ltd» является лидером на рынке Казахстана, а также успешно экспортируется в Российскую Федерацию. На территории Казахстана генеральным дистрибьютором является ТОО «METRO Cash & Carry» – крупнейшая управляющая компания международного бизнес-формата cash & carry (мелкооптовая торговля) торгового холдинга METRO Group. Основные клиенты это HoReCa (отели, рестораны, кафе), частные предприниматели, магазины, сервисные компании из государственной отрасли, сферы обслуживания и т. д. На сегодняшний день компания METRO Кэш энд Керри представлена более 750 торговыми центрами в 26 странах мира. Наша продукция представлена в торговых центрах METRO в таких городах Казахстана как Астана, Алматы, Шымкент, Караганда, Павлодар, Актөбе, Усть-Каменогорск



PROCESSING

- ▶ Компания производит продукцию под марками «Kazbeef» и «Zegen»
- ▶ На МПК внедрена система по пищевой безопасности.
- ▶ В настоящее время совместно с IFC проводится работа по внедрению стандарта пищевой безопасности GFSI.
- ▶ Консультантом является специалист компании JBS Вилли Вурм.

KAZGRAIN

- ▶ 12000 га высококачественных посевных площадей
- ▶ злаковые растения (кукуруза, ячмень, овес и просо)
- ▶ Более 70 единиц с/х техники, в т.ч.: 20 единиц тракторов марки JOHN DEERE, CASE IH, CLAAS, DEGELMAN

COW CALF PRODUCTION

- ▶ В 2016 году успешно произведена трансплантация эмбрионов в количестве 93 голов. Получено приплода 45%, что является высоким показателем.
- ▶ Племенная селекционная работа ведется на основании значений EPD
- ▶ Ветеринарный консультант, доктор ветеринарных наук, Jacob Carlson (Keystone Beef Consulting PC) из США

FEEDLOT

- ▶ мощность до 5~<000 голов единовременного содержания
- ▶ зерновой откорм 180 дней
- ▶ Brian J Vercaigne – специалист ветеринарной диетологии (Канада)
- ▶ На каждое животное заведена карточка учёта, которая включает информацию: входящий вес, вес выбытия, привес, количество дней на откорме, проведённые ветеринарные мероприятия

Компания «KazBeef Group» осуществляет закуп КРС на откорм.

- ▶ Возможность получения субсидий от государства.
- ▶ Принимаются только бычки, в том числе кастрированные.
- ▶ Возраст бычков от 7 месяцев и живой массы до 250 кг.
- ▶ Более 30 голов самовывоз.
- ▶ План закупа 10000 голов.
- ▶ +7771 110 76 76
- ▶ +7771 110 85 85
- ▶ Tel: + 77172497-040
- ▶ Cell + 7747 844 97 18
- ▶ Email: marketing@kazbeefgroup.com



Азиз Смагулов
Глава представительства
asmagulov@alltech.com

ОЛЛТЕК КАЗАХСТАН
пр. Сарыарка, 12
офис 701, г. Астана, 010000
Республика Казахстан
тел. +7 7172 57 64 82
моб. +7 777 414 777 1

KEENAN

an Alltech company

Кормосмесители KEENAN MechFiber

MechFiber 320



Емкость - 14 м³
Полезная нагрузка - 3 800 кг

MechFiber 345



Емкость - 16 м³
Полезная нагрузка - 6 000 кг

MechFiber 365



Емкость - 20 м³
Полезная нагрузка - 8 000 кг

MechFiber 400



Емкость - 28 м³
Полезная нагрузка - 10 000 кг

info@aqbas.kz | aqbas.kz

Qazaqtyn aqbas tuynymyn resp'y bikaıyq palatasy

Модельный ряд KEENAN MechFiber

Модель MechFiber	Высота (мм)**	Ширина (мм)**	Длина (мм)	Полезная нагрузка (кг)*	Емкость (м ³)	Требуемое кол-во л.с.
MechFiber 400	3 421	3 009	7 600	10 000	28	120
MechFiber 380	3 201	2 819	7 600	9 000	24	115
MechFiber 370	3 200	2 856	7 250	8 000	20	110
MechFiber 365	3 020	2 665	7 250	8 000	20	105
MechFiber 350	3 112	2 856	6 250	6 000	17	90
MechFiber 345	2 932	2 619	6 250	6 000	16	90
MechFiber 320	2 805	2 541	6 250	3 800	14	80
MechFiber 300	2 660	2 482	6 250	3 800	12	80
MechFiber 280	2 638	2 442	6 250	2 750	11,5	70
MechFiber 270	2 694	2 541	4 850	3 000	10	70

* Полезная нагрузка - Максимальная полезная нагрузка конструкции. Количество ввезаемого материала зависит от состава рецептуры и сухого вещества.

** Высота указана без облицовки талас ViteBlend. Модель MF280 не имеет облицовки ViteBlend. Ширина и высота варьируются в зависимости от комплектации оборудования.

Азиз Смагулов
Глава представительства
asmagulov@alltech.com

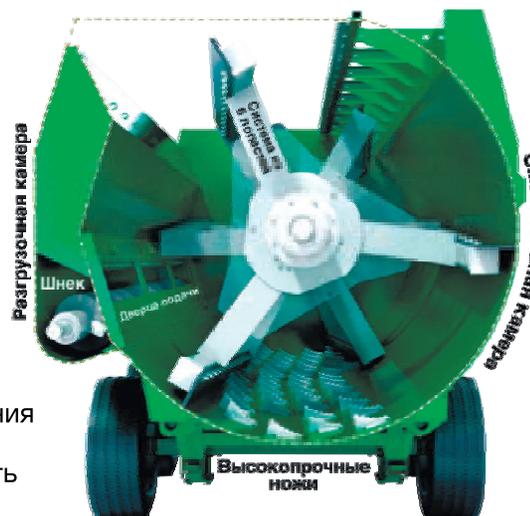
ОЛЛТЕК КАЗАХСТАН
пр. Сарыарка, 12
офис 701, г. Астана, 010000
Республика Казахстан
тел. +7 7172 57 64 82
моб. +7 777 414 777 1

KEENAN

an Alltech company

Особенности KEENAN MechFiber

- Расположенные под углом 6 лопастей, обеспечивают эффективное, а главное бережное перемешивание смеси, которое не оказывает давления на волокно и не разрушает его структуру.
- Нужная длина реза грубых кормов. Не оставляет длинные куски и не делает «кашу». Смесь воздушная, не спрессованная и имеет нужную «колючесть».
- Технология InTouch, которая объединяет в себе блок управления, программу кормления и поддержку от специалистов. InTouch позволяет управлять кормлением и следить за историей кормления.



- Технология ValeBlend обеспечивает превосходное измельчение целых круглых и квадратных тычков.
- Низкая потребляемая мощность. Лопасти вращаются со скоростью 7 оборотов в минуту. Цепной привод с огромной прочной звездой снижает потребление мощности от трактора. Это позволяет иметь трактор меньшей мощности. Обеспечивает экономию топлива.
- Масляная ванна (на моделях от 16 м³). Шестерни и цепи привода вращаются в масляной ванне, что увеличивает срок службы приводной системы. На машинах менее 16 м³ устанавливается автоматическая масленка.
- Большой модельный ряд. Прицепные кормораздатчики серии MechFiber и стационарные кормораздатчики серии ProMix объемом до 28 м³. Также в линейке имеются самоходные KEENAN 345 SP (16 м³) и 365 SP (20 м³).

- Простота обслуживания машины. Надежный цепной привод и отсутствие редукторов уменьшает вероятность поломок. Расположенные снаружи подшипники не контактируют с агрессивной средой. Быстрая замена поврежденных деталей.
- Низкая скорость вращения лопастей в разы уменьшает трение абразивного корма о корпус, что увеличивает срок службы кормосмесителя. Кроме того, в бункере машины установлен вкладыш 6мм из закаленной стали, в результате чего мы получаем долговечный корпус (протирание бункера – главная проблема вертикальных смесителей).
- Надежность, проверенная десятилетиями. В Ирландии, Франции, Великобритании — эта техника занимает большую часть рынка кормосмесителей.



НОДУЛЯРНЫЙ ДЕРМАТИТ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА

Нодулярный дерматит крупного рогатого скота (кожная бугорчатка, кожно-узелковая сыпь, узелковая экзантема), болезнь «кожного отека» (*Dermatitis nodularis bovum*) – у крупного рогатого скота был зарегистрирован в 1929 году в Северной Родезии и на Мадагаскаре, в 1945 в Трансваале, затем в Кении, в 1963 году в Румынии. Заболевание распространено в Южной и Восточной Африке и Индии.



КУРМАНОВ

Бауржан Авганович

1964 г.р. В 1986 году закончил ветеринарный факультет Целиноградского СХИ по специальности ветеринарный врач, доктор ветеринарных наук. В 1995 году защитил кандидатскую диссертацию (Оренбург), в 2001 году докторскую диссертацию в г. Воронеж (РФ). Работал в структуре ветеринарии Западно-Казахстанской области. С 2010 года по настоящее время работает экспертом по ветеринарии. Работа по консультированию и сопровождению субъектов АПК по вопросам ветеринарной безопасности. Проходил стажировки в Литве 2010, в Чехии 2013, Германии 2015, в Белоруссии, Польше 2017 г.г.

Нодулярный дерматит крупного рогатого скота вызывают ДНК-содержащие вирусы. Вирусы группы нитлинг (*Neethling*) – основные возбудители нодулярного дерматита крупного рогатого скота.

В естественных условиях к нодулярному дерматиту наиболее восприимчив крупный рогатый скот. Источником вируса являются больные животные и вирусоносители – животные в скрытом периоде заболевания и оставшиеся после переболевания. При первичном возникновении болезни в стаде поражается от 5 до 50%, в отдельных случаях до 75–100% животных. У 50% заболевших животных можно наблюдать типичные признаки болезни. Чаще болезнь протекает подостро и хронически, поражая животных обоюбого пола всех возрастов и пород. По данным литературы, нодулярный дерматит передается животным в основном трансмиссивно кровососущими насекомыми, комарами, москитами и мухами. Вместе с тем, на территории Акмолинской, Алматинской областей в отдельных фермах, где ранее не регистрировалась данная болезнь отмечалась в январе-феврале текущего года с характерными клиническими признаками. В основном мы ссылаемся на клинические признаки характерные для нодулярного дерматита, т.к. до настоящего времени нет лабораторного подтверждения указанной болезни.

Отсутствует видимая закономерность и в распространении болезни. Иногда не заболевает здоровое животное, находящееся рядом с больным, и заболевает в стаде за десятки и сотни километров.

Процесс образования бугорков сопровождается гиперплазией эпителия кожи. Возникновение отека в дерме связано с тромбозом сосудов, что ведет к коагулирующему некрозу окружающих тканей. Воспалительный процесс охватывает лимфатические узлы, однако механизм этого процесса не выяснен.

Инкубационный период – от 3 до 30 дней, чаще 7–10 дней. При острой форме в начальной стадии

болезни после повышения температуры тела до 40 °С у животного происходит снижение аппетита, появляется слезотечение, серозно-слизистые выделения из носа. Через 48 часов на коже шеи, груди, живота, паха, конечностей, головы, вымени образуются плотные круглые или несколько вытянутые узелки с плотной поверхностью, диаметром 0,5–7 см, высотой до 0,5 см. Число узелков колеблется от десяти до нескольких сотен. Их легко прощупать, и они более заметны у животных с короткой шерстью, гладкой, на бесшерстных или слабо покрытых шерстью участках. Иногда узелки сливаются.

Через несколько часов после появления по краям узелков начинает отделяться эпидермис, а в центре образуется характерная впадина и начинается некроз ткани. Некротические участки окаймлены валиком шириной 1–3 мм, состоящим из грануляционной ткани. Через 7–20 дней после появления узелка некротизированный участок секвестрируется, и его можно извлечь или, подсыхая, он отпадает. Если процесс не осложняется, то образовавшаяся полость заполняется грануляционной тканью и зарастает непигментированной кожей с шерстью. Если же процесс осложнился, то образуются язвы. Несеквестрированные узлы уплотняются и в таком состоянии могут оставаться до года и более. Отек, появившийся в начале болезни или позже, может увеличиваться и распространяться на соседние области. У лактирующих коров на вымени часто появляются узелки. Молоко становится розоватым, густым, сдается болезненно по каплям, а при нагревании застывает в гель. При тяжелой форме отмечается длительная лихорадка, потеря аппетита, исхудание животного. Узелки

прощупываются по всему туловищу, отмечаем сильное поражение органов дыхания и желудочно-кишечного тракта. На слизистой оболочке образуются плоские круглые эрозии и серовато-желтые некротические бляшки. В дальнейшем отмечаем их нагноение изъязвления. На веках появляются эрозии и язвочки, роговица мутнеет, наступает частичная или полная слепота. Из рта выделяется густая тягучая слюна, из носа – гнойная слизь со зловонным запахом. Если изъязвления в дыхательных путях сопровождаются выраженным отеком, то животное нередко погибает от удушья. Атипичная форма нодулярного узелкового дерматита наблюдается у новорожденных телят и характеризуется перемежающейся диареей, лихорадкой, при отсутствии заметных признаков кожных поражений.

У выздоровевших животных отеки и узелки исчезают, шерсть на пораженных участках тела выпадает, кожа трескается и отпадает лоскутками («лоскутная болезнь кожи») и постепенно заменяется новой. Наиболее часто «бугорчатка» осложняется трахеитом, пневмонией, сопровождающейся затрудненным дыханием, поражением половых органов, у самок – отсутствием эструса и пропуском 4–6 половых циклов, у самцов – временной половой стерильностью. Болезнь может осложняться разной микрофлорой; в этом случае у больных животных нередко поражаются суставы.

Патологоанатомические изменения характеризуются узлами на коже и мышцах, состоящих из соединительной ткани или сливкообразного экссудата. Лимфатические узлы увеличены, отечные, на разрезе сочные. Подвисцеральной плеврой кровоизлияния диаметром до 1 см, иногда

такие кровоизлияния находят на носовых раковинах, в капсуле селезенки, печени, и в слизистой оболочке рубца. Легкие отечны, иногда в них обнаруживают аналогичные узлы. На слизистой оболочке носовых ходов, в сальнике, почках отмечаем застойное полнокровие, а в почках под капсулой могут быть и узелки размером 2×3 мм. Слизистая оболочка сычуга диффузно воспалена, на ней в области дна и пилоруса могут быть язвы. У павших животных отмечаем признаки энтерита и кровоизлияния в слизистой оболочке кишечника, чаще тонких кишок. У отдельных павших животных регистрируем поражение суставов.

В целях профилактики, для иммунизации крупного рогатого скота против нодулярного дерматита в настоящее время в Республике Казахстан применяют вакцины производства Кении, ЮАР, Российской Федерации и Республики Казахстан. Хорошие результаты по защите животных показывают вакцины ЮАР и отечественного производства.

Лечение нодулярного дерматита симптоматическое. Наиболее эффективными в начале или во время клинического проявления патологии оказались энрофлоксиферон, гентаферон, биферон, интерферон бычий рекомбинантный (ИБР) – видоспецифичные препараты для КРС, где действующим веществом является белок, относящийся к группе интерферонов вместе с антибиотиком, за исключением ИБР.

При возникновении вторичной бактериальной инфекции, применяются фармакологические ветеринарные препараты в зависимости от показаний и состояния животного.

1. Источник: <https://vetvo.ru/nodulyarnyj-dermatit-krupnogo-rogatogo-skota.html> Ветеринарная служба Владимирской области © www.vetvo.ru Вирус бугорчатки рогатого скота, в кн.: Руководство по ветеринарной вирусологии, М., 1966, с. 634–36;
2. Шарабрин О. И., Борисович Ю. Ф., Вирусная бугорчатка кожи крупного рогатого скота, в кн.: Диагностика инфекционных и протозойных болезней сельскохозяйственных животных, М., 1968, с. 72
<https://agronomu.com/bok/7880-nodulyarnyy-dermatit-krupnogo-rogatogo-skota.html>

Фиксаторы для КРС фирмы ООО «НАИС»



НАИС является одним из лидеров на российском рынке весоизмерительной техники, пользуется доверием клиентов и имеет репутацию надежного делового партнера. Успех компании неоспорим с 1998 года.

Неоспоримые преимущества НАИС

- 20 лет проверенного качества
- собственная лаборатория и производственная база
- современное ПО и АСУ грузопотоком
- инновационные разработки
- коллектив сертифицированных профессионалов
- только проверенные поставки материалов и узлов
- оптимизированная транспортно-логистическая система
- гибкая система ценообразования
- выверенная ассортиментная линейка
- разветвленная дилерская сеть

Основным направлением деятельности НАИС является разработка, производство и внедрение комплексных решений в области организации систем учета. В рамках производственной деятельности НАИС осуществляет следующие виды работ:

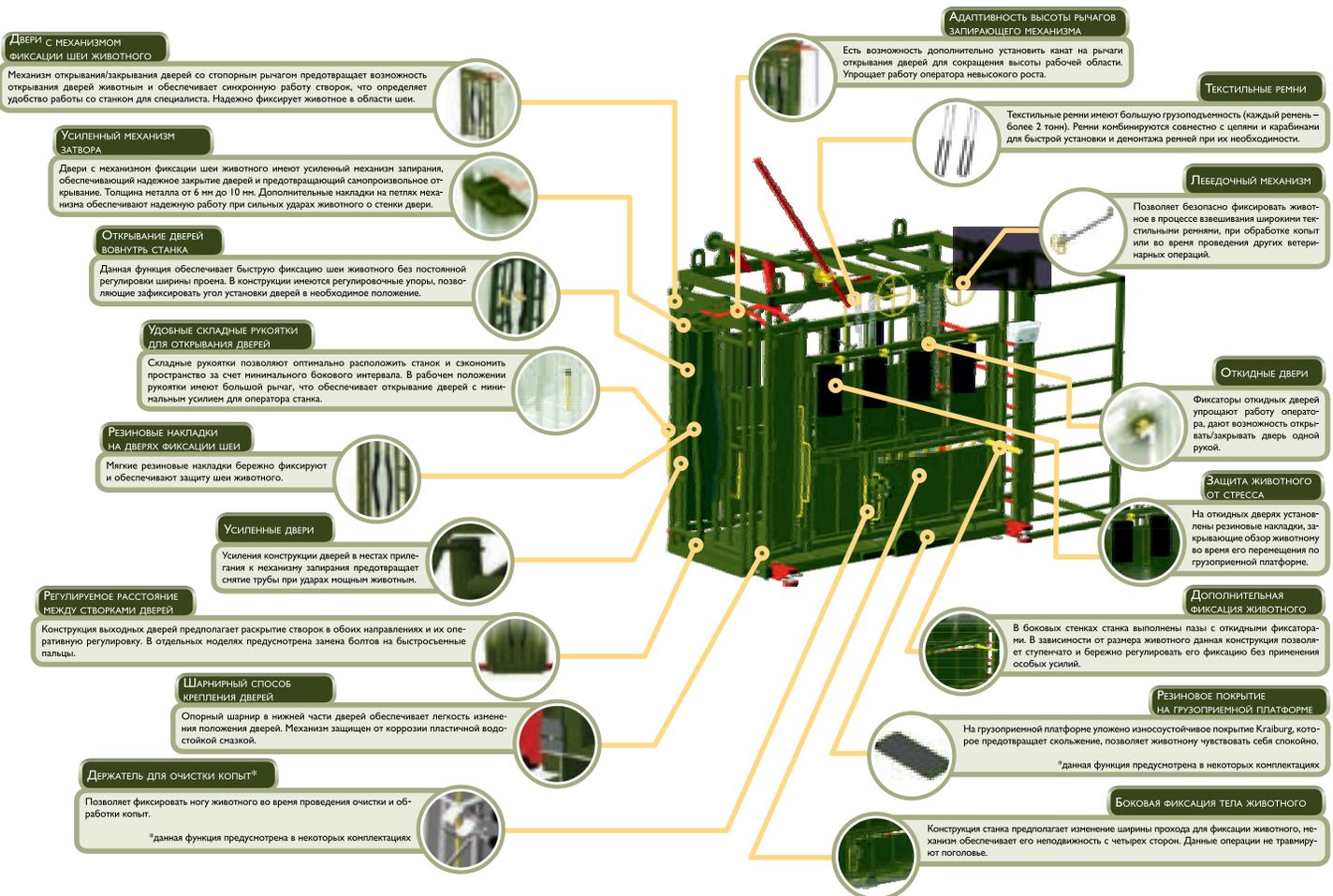
- производит автомобильные и железнодорожные весы,
- производит весы для взвешивания животных,
- выполняет полный цикл строительных работ,
- производит весовое оборудование высокого класса точности,
- проводит инженерное сопровождение,
- выполняет монтажные и пусконаладочные работы,
- осуществляет поверку весов,
- разрабатывает и устанавливает современное программное обеспечение,
- проводит модернизацию морально и физически устаревшего оборудования,
- поддерживает гарантийное и постгарантийное обслуживание.





МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ СТАНОК ДЛЯ КРС «ИСТОК»

НАЗНАЧЕНИЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СТАНКА



НАИМЕНОВАНИЕ ПАРАМЕТРА СТАНКА

ЗНАЧЕНИЕ

Габаритный размер станка, Д×Ш×В, м	3,6×1,61× 2,43–3,32
Размер рабочей области, Д×Ш×В, м	2,59×0,875×1,74
Высота проема двери рабочей области, м	1,79
Высота проема для оператора, м	1,9
Масса, кг, не более	980

НАИМЕНОВАНИЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКОЙ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ЗНАЧЕНИЕ

Класс точности	средний
Максимальная нагрузка (max), кг	1500
Минимальная нагрузка (min), кг	10
Предельная нагрузка (lim), % от max	125
Поверочное деление (e), кг	0,5
Число поверочных делений, n	3000
Действительная цена деления (d), кг	0,5



АО «РЦПЖ «АСЫЛ ТҮЛІК»

Организован в 2001 году

Цели:

- ▶ Участие в реализации государственной политики в сфере обеспечения внутреннего рынка племенным материалом (семенем быков-производителей, эмбрионами);
- ▶ Сохранение и развитие генофонда быков-производителей отечественной и зарубежной репродукции, организация их оценки по качеству потомства;
- ▶ Оказание широкомасштабного генетического влияния племенное животноводство Казахстана, с целью повышения продуктивных и племенных качеств животных во всех хозяйствующих субъектах;
- ▶ Стабилизация цен на спермопродукцию в рынке Республики.

Задача:

Ускоренное размножение ценного генофонда высокопродуктивных животных путем широкомасштабного использования семени районированных пород и эмбрионов методом искусственного осеменения и биотехнологии.

Основной вид деятельности:

- ▶ содержание и выращивание высокопродуктивных производителей, как собственной, так и зарубежной селекции;
- ▶ получение, накопление, хранение и реализация племенного материала (семени, эмбрионов);
- ▶ организация сервисных пунктов по искусственному осеменению маточного поголовья крупного рогатого скота (обеспечение оборудованием, материалами и т.д. на договорных отношениях), и оказания услуг специалистами центра в области племенного дела и воспроизводства сельскохозяйственных животных;
- ▶ проведение при Центре, а также с выездом в регионы курсов повышения квалификации специалистов. (технологов по искусственному осеменению);

№	Кличка	Инд.№	Страна происхождения	Место рождения	Кровность	Линия	Комплексный индекс
1	Самұрық	100195791	Казахстан	ТОО"Сев.Каз.опытн.станция"	ч/п	-	102,9
2	Байкал	100402412	Казахстан	ТОО"Сев.Каз.опытн.станция"	ч/п	-	118,5
3	Чемпион	441	Казахстан	ТОО"Алабота" СКО	ч/п	Черчель	104,3
4	Кабан	KZP-57354929	Казахстан	ТОО «Ключевое» Костан.обл.	ч/п	-	117,3
5	Кубок	KZP-57265631	Казахстан	ТОО «Ключевое» Костан.обл.	ч/п	-	119,4
6	Кактус	KZP-57267274	Казахстан	ТОО «Ключевое» Костан.обл.	ч/п	-	118,3
7	Крепыш	KZP-57267280	Казахстан	ТОО «Ключевое» Костан.обл.	ч/п	-	115,5
8	Ворон	627	Казахстан	ПЗ «Алабота» Сев.-Каз.обл.	ч/п	Ветеран 7880 к	104,3
9	Рондо 169	KZP157773621	Казахстан	ТОО «Әділет-Т» Костан.обл.	ч/п	Ветеран 7880 к	108,8
10	Клон 21	KZP157773807	Казахстан	ТОО «Әділет-Т» Костан.обл.	ч/п	Марсиан	118,7
11	Принц 41	KZP157773733	Казахстан	ТОО «Әділет-Т» Костан.обл.	ч/п	Вельвет	112,3
12	Бизон	KZP157773682	Казахстан	ТОО «Әділет-Т» Костан.обл.	ч/п	Вельвет	108,9

НАЛИЧИЕ СЕМЕНИ КАЗАХСКОЙ БЕЛОГОЛОВОЙ ПОРОДЫ

аш адрес: Казахстан, 021804, Акмолинская область, Целиноградский район, п. Коци.

Тел/ факс (7172) 73-81-51, (71651) 99417

Отдел реализации (7172) 73-80-59, Отдел селекции (7172) 49-67-83 Бухгалтерия (7172) 73-81-50

Эл. почта ao.asyl-tulik@mail.ru, Сайт: www.asyl-tulik.kz

Проезд: г. Нур-Султан, автобус 27 и 43, до поселка Коци



Суминов А. А.

КЕРАТОКОНЪЮНКТИВИТ

Лечение и профилактика

КЕРАТОКОНЪЮНКТИВИТ – полиэтиологичная остро протекающая и быстро распространяющаяся болезнь крупного рогатого скота, характеризующаяся лихорадкой, катаральным конъюнктивитом и гнойно-язвенным кератитом, как следствие снижением продуктивности, в тяжелых случаях слепотой, потерей одного или обоих глаз. Заболевание зачастую приобретает массовый характер, и охватывает от 40 до 80% поголовья. Ущерб складывается из недополучения продукции, затрат на лечение и выбраковки пораженных животных.

■ Эпизоотология

К этиологическим факторам возникновения и распространения заболевания относятся:

1. Специфические инфекции: моракселлез, риккетсиоз, микоплазмоз, хламидиоз. Кератоконъюнктивиты, вызванные данными инфекциями объединяются в отдельную группу заболеваний – инфекционный кератоконъюнктивит;
2. Паразитарное заболевание – телязиоз. Возбудитель локализуется в слезном мешке и слезных протоках, личинки откладывает на конъюнктиву;
3. Вирусные и бактериальные инфекции, такие как инфекционный ринотрахеит, вирусная диарея, листериоз, лептоспироз, клостридозы, а также геморрагическая септицемия (пастереллез);
4. Солнечное ультрафиолетовое излучение, особенно в период повышенной солнечной активности – летом;
5. Конъюнктивиты незаразной этиологии – травмы, пыль, насекомые;

Еще одним из способствующих факторов является породная особенность животных казахской белоголовой породы, которую они унаследовали от герефордов, а именно отсутствие пигментации области глаз и, как следствие, низкое содержание мелатонина, что снижает местную резистентность – устойчивость к заболеваниям глаз.

Источники возбудителей кератоконъюнктивитов – больные животные и клинически здоровые микробоносители, выделяющие микроорганизмы с конъюнктивальным секретом и носовой слизью. Передача возбудителя осуществляется при прямом или непрямом контакте, а также мухами. При воздушно-капельном распространении возбудителя болезнь быстро охватывает большие группы животных (в течение 1-4 нед. может быть поражено до 80% стада). Особую роль в распространении кератоконъюнктивитов разной

этиологии играют мухи, которые распространяют инфекционные, инвазионные агенты, а также секундарную микрофлору от больных животных – к здоровым.

■ Течение и клиническое проявление

В динамике развития болезни различают пять стадий: 1) катаральный конъюнктивит со светобоязнью, серозное слезотечение и блефароспазм; 2) паренхиматозный кератит, отек роговицы; 3) гнойный кератит, язву роговицы, помутнение роговицы; 4) гнойный кератоконъюнктивит, перфорацию роговицы; 5) гнойную панофтальмию, слепоту. Основным признаком – конъюнктивит, характеризующийся вначале усиливающимся катаральным слезотечением, светобоязнью и спазмом век. Животные проявляют беспокойство и держатся в тени. У них резко понижаются прием корма, подвижность, снижается упитанность.

Вскоре после этого развиваются воспалительное покраснение, катарально-слизистое слезотечение и отечное опухание конъюнктивы. На поверхности отечной конъюнктивы видны мелкие серовато-белые узелки диаметром 10 мм.

Через несколько дней воспаление переходит на роговицу и развивается катаральный, реже фибринозно-гнойный кератит. В центре роговицы появляется очаг темно-серого помутнения, который превращается в более светлое, серо-голубого цвета пятно. От края роговицы в зону диффузного помутнения вырастают капилляры, которые создают тем самым вокруг зоны помутнения узкую гиперемизированную полосу (кольцо) розового цвета («pinkeye»). У части животных наблюдают набухание помутневшей части роговицы и развитие язвы, приводящие к слепоте. Болезнь продолжается 8-10 дней и в большинстве случаев заканчивается выздоровлением. При

запоздалом лечении выздоровление затягивается на несколько недель или месяцев, на роговице сохраняются мелкие очажки помутнения и рубцы.

Тяжелые вторичные инфекции ведут к необратимой слепоте или потере пораженного глаза. Роговица при этом мутнеет, приобретает желтоватый оттенок, пораженный участок ее абсцедируется, развивается гнойный паноптальмит, а после вскрытия абсцесса появляется язва. Возможны прободения роговицы, выпадение хрусталика и атрофия глаза. Истечения приобретают слизисто-гнойный характер. Общее состояние больного животного угнетенное, температура тела повышена, аппетит снижен. Таких животных приходится выбраковывать.

■ Диагностика и дифференциальная диагностика

Диагноз на инфекционный кератоконъюнктивит устанавливают на основании комплексных эпизоотологических, клинических, бактериологических, вирусологических и серологических исследований. Для бактериологического и вирусологического исследований в лабораторию направляют стерильно взятые пробы секрета, скапливающегося между веками. Из-за слабой устойчивости возбудителей для транспортировки патологического материала рекомендуется использовать специальные среды.

При проведении дифференциальной диагностики следует исключить следующие инфекционные болезни, сопровождающиеся поражением глаз: лептоспироз, геморрагическую септицемию (пастереллез), инфекционный ринотрахеит и вирусную диарею. Кроме того, нужно иметь в виду паразитарное заболевание – телязиоз, а также конъюнктивиты различной этиологии. Диагностика телязиоза заключается в обнаружении половозрелых паразитов

или их личинок. Для диагностики применяется ирригация (омывание) конъюнктивы, слезных протоков и третьего века 3%-м раствором борной кислоты в объеме 50-60 мл. Истекающий из глаза раствор собирается в ванночки и внимательно рассматривается на темном фоне с целью обнаружения паразитов. Зачастую этиология кератоконъюнктивитов бывает смешанной. В таких случаях дифференциальная диагностика становится затруднительной.

■ Иммуниет, специфическая профилактика

В течении заболевания инфекционной этиологии, возникает как гуморальный, так и клеточный локальный иммунитет продолжительностью не менее 1 года. Реинфекция у телок 18-20-месячного возраста протекает умеренно и быстро заканчивается выздоровлением.

В качестве специфических средств иммунопрофилактики за рубежом с положительным результатом апробированы инактивированные вакцины, приготовленные из местных типовых штаммов мораксел. Иммуниет к телязиям у переболевших животных не развивается.

■ Профилактика

Для профилактики инфекций, как этиологических факторов кератоконъюнктивитов, необходимо проводить профилактические вакцинации против инфекционного ринотрахеита, вирусной диареи, парагриппа-3 и пастереллеза

Профилактика телязиоза включает проведение профилактических дегельминтизаций и истребление пастбищных мух. В неблагополучных пунктах эти мероприятия проводят всему, находившемуся на пастбище, общественному скоту и животным, принадлежащим населению при постановке на стойловое содержание и перед выгоном их на пастбища. Для отпугивания

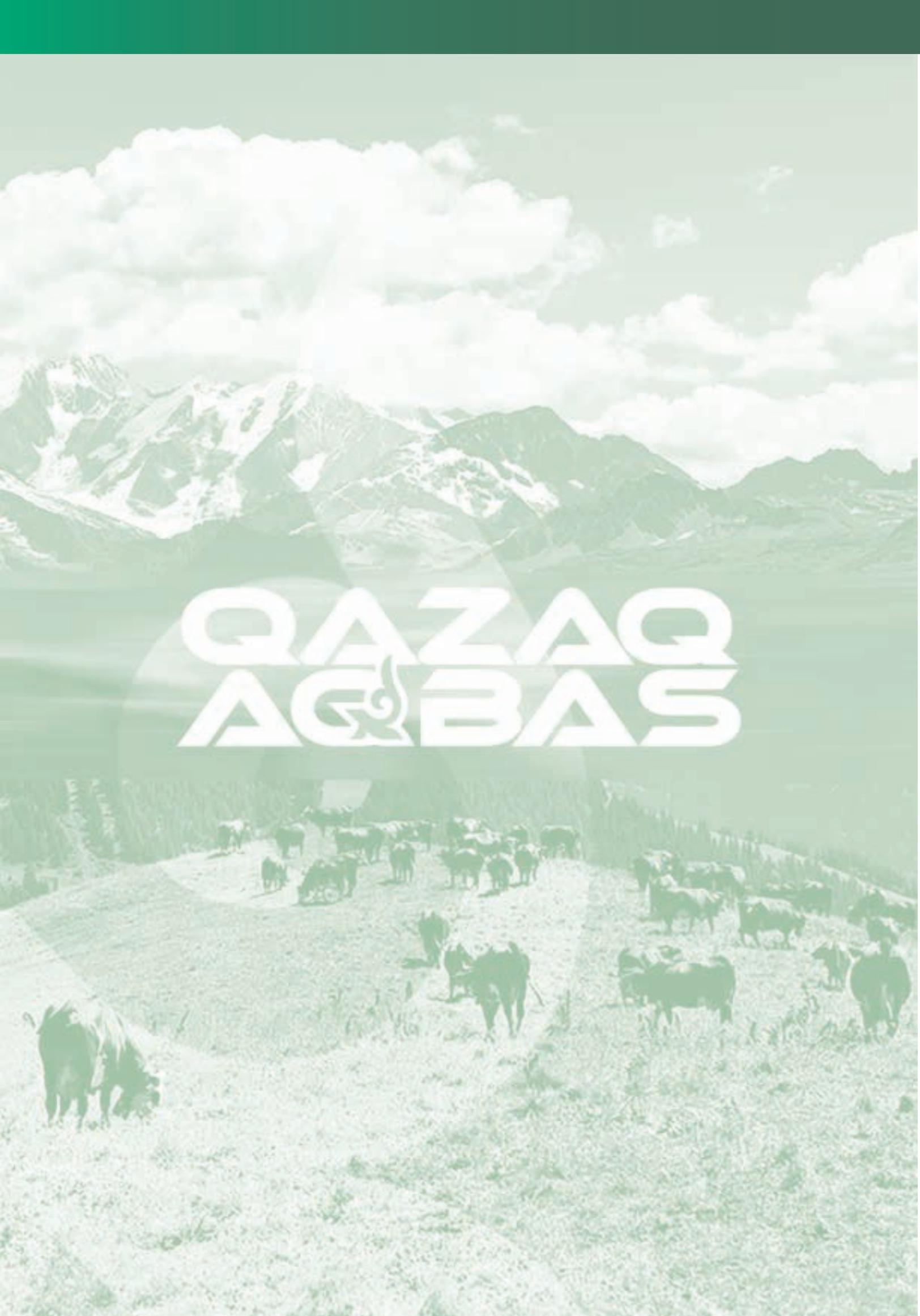
мух применяют репеллентные средства – растворы бутокса, диазинона, неопидола и др. с интервалом в 2-3 недели. Обработка проводится методом опрыскивания поверхности тела. Опрыскивание применяют по мере необходимости, используя различные виды опрыскивателей.

■ Лечение

Терапия инфекционного кератоконъюнктивита состоит в использовании общеукрепляющих средств, антибиотиков широкого спектра действия тетрациклинового, пенициллинового или цефалоспоринового ряда и в многократном местном применении мазей и гелей с антибиотиками. Лечение телязиоза крупного рогатого скота проводят путем применения инъекционного противопаразитарного препарата, например Дектомас однократно. К лечению приступают сразу же после выявления первых признаков болезни. Купируют вторичные инфекции и развитие гнойной паноптальмии путем внутримышечной инъекции антибактериальных препаратов и местного применения сухой смеси антибиотиков или в виде мазей и гелей. Животных ставят в затемненное помещение или применяют тканевые накладки на больной глаз. В тяжелых случаях проводят ретробульбарную новокаиновую блокаду. В случаях, когда диагноз не установлен и при смешанной этиологии заболевания, больным животным рекомендуется одновременно проводить комплекс лечебных мероприятий, направленных на уничтожение:

- ▶ возбудителей инфекционного кератоконъюнктивита;
- ▶ телязий и их личинок;
- ▶ вторичной микрофлоры;
- ▶ переносчиков;

В большинстве случаев, однократное выполнение данного комплекса мероприятий приводит к выздоровлению больных животных на 4-6 день, а также снижению интенсивности заболеваемости стада. ■



QAZAQ AG&BAS

QAZAQTYN' AQBAS TUQYMYNYN'
RESPY'BLIKALYQ PALATASY



**РЕСПУБЛИКАНСКАЯ ПАЛАТА
КАЗАХСКОЙ БЕЛОГОЛОВОЙ ПОРОДЫ**

Республика Казахстан, 010000,
г. Нур-Султан, ул. Кенесары 40,
БЦ «7 континент», 12 этаж, оф. 1208

E-mail: info@aqbas.kz

www.aqbas.kz

тел. 8 (7172) 31-24-62

МЫ В СОЦИАЛЬНЫХ СЕТЯХ:

Instagram: [agbas_tuqymy](https://www.instagram.com/agbas_tuqymy)

Facebook: kaz-akbas@mail.ru

ПРИСОЕДИНЯЙТЕСЬ!