

налогов и сборов на основе предоставленных данных о рабочем времени, принятии и увольнении персонала, их нетрудоспособности, отпусках и так далее. Кроме того, услуги консультирования в области бухгалтерского учета могут быть предоставлены как на месте, с выездом специалиста-аутсорсера в офис заказчика, так и в офисе специализированной бухгалтерской компании.

УДК 338.432
МРНТИ 06.71.07

Есенгалиева С.М., PhD, к.э.н. (РФ), и.о. доцента, <https://orcid.org/0000-0002-6476-0282>
НАО «Западно-Казахстанский аграрно-технический университет имени Жангир хана», г. Уральск, ул. Жангир хана 51, 090009, Казахстан, salta_em@mail.ru

Yessengaliyeva S.M., PhD, candidate of economic sciences (RF), acting associate professor, <https://orcid.org/0000-0002-6476-0282>
NJSC «West Kazakhstan Agrarian and Technical University named after Zhangir khan», Uralsk, Zhangir Khan 51, 090009, Kazakhstan, salta_em@mail.ru

К ВОПРОСУ ОБ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ОЦЕНКЕ РАЗВИТИЯ ПЛЕМЕННОГО ЖИВОТНОВОДСТВА В ЗАПАДНО-КАЗАХСТАНСКОЙ ОБЛАСТИ ON THE ISSUE OF THE ECONOMIC ASSESSMENT OF THE DEVELOPMENT OF LIVESTOCK BREEDING IN THE WEST KAZAKHSTAN REGION

Резюме

Статья посвящена изучению проблем проведения экономической оценки в племенном животноводстве, анализу тенденций развития племенного животноводства в стране. В работе проведен анализ основных показателей развития животноводческих хозяйств по разведению племенных пород крупного рогатого скота. В ходе исследования выявлены текущие проблемы и предложены основные пути повышения эффективности развития отрасли племенного животноводства.

ANNOTATION

The article is devoted to the study of problems of economic evaluation in pedigree cattle breeding, analysis of trends in the development of pedigree cattle breeding in the country. The paper analyzes the main indicators of the development of livestock farms for breeding pedigree breeds of cattle. In the course of the study the current problems are identified and the main ways to improve the efficiency of development of the breeding livestock breeding industry are proposed.

Ключевые слова: экономическая эффективность, экономический эффект, отрасль животноводства, эффективность отрасли животноводства, продуктивность животных, рентабельность

Key words: economic efficiency, economic effect, livestock industry, efficiency of livestock industry, animal productivity, profitability

Введение. В современных условиях является актуальным вопросом процесс разработки и дальнейшей реализации системы технологических, экономических и организационных мер в целях повышения экономической эффективности селекционной и племенной работы. Ведь именно постоянное проведение селекционно-племенной работы направлено на эффективное и рациональное использование потенциала генетических свойств КРС по показателям получения приплода и мясной продуктивности. Также проведение таких работ направлено на решение проблемы восстановления численности крупного рогатого скота в кратчайшие сроки, и как следствие повышение выхода мяса и продуктивных качеств разводимого скота.

В настоящее время в экономике любой страны достаточно успешно функционировать может только конкурентоспособное производство, которое основано на внедрении и

использовании ресурсосберегающих технологий и использовании последних селекционных достижений [2]. Как показывает действующая практика использование инновационных селекционных методов дает возможность сельскохозяйственным формированиям значительно сокращать затраты и как следствие повышать экономическую эффективность производства [3].

В отрасли мясного скотоводства эффективность селекционной и племенной работы в значительной мере зависит от общего взаимодействия комплекса ряда технологических и экономико-организационных факторов.

Также широкое использование результатов достижений современной селекционно-племенной работы позволяет значительно улучшить способности маточного поголовья и повысить скорость роста получаемого молодняка. Что в последующем позволит значительно сократить количество содержащегося в одно время скота, также сократить издержки производства, связанные с кормлением и содержанием скота и достичь роста произведенной продукции. Соответственно целевое применение имеющихся генетических ресурсов хозяйства в запланированном масштабе и объеме селекционно-племенной работы направлено на рациональное использование потенциала сельскохозяйственных животных. И как следствие это приведет к росту рентабельности производства, снижению сроков окупаемости инвестиционных вложений и обеспечить устойчивость отрасли к различным кризисным факторам в экономике.

Материалы и методы исследования. В ходе исследования в целях проведения анализа основных показателей развития животноводства в качестве источников первичной статистической информации и материала были использованы открытые данные Бюро нацстатистики АПСР РК, были применены первичные данные регионального управления. Также использованы следующие методы экономического анализа: группировка данных и ранжирование данных, метод графического анализа, методы экономико-статистического анализа.

Результаты исследования. В целях проведения экономической оценки эффективности селекционно-племенной работы в отечественной практике широко использовались такие оценочные значения как эффект экономический и годовой эффект. Данные показатели определяются учитывая возрастание чистого дохода и прежде всего, рассчитаны на экономику планового характера и не подходят напрямую для проведения такой оценки. Также метод оценки экономической эффективности одного или другого варианта селекционной работы по оценке прибавочной продукции не берет во внимание сравнение достигнутого эффекта с текущими затратами на получение данного эффекта. Вместе с тем сложившиеся факторы и среда определяют необходимость полного ответа на проблемы следующего характера:

- в какой степени результативны инвестиционные капиталовложения в племенное животноводство, в покупку племенных животных и племенной продукции?
- на сколько экономически обоснованы издержки на создание, проведение племенного учета и племенного отбора, племенную оценку племенных быков-производителей в сельскохозяйственных формированиях?

Большинство исследователей считают, что нет обоснованной одной методологии проведения оценки результативности селекционных программ, прежде всего, связано со сложностью проведения генетической оценки материала и несовершенством информационной базы, которая необходима для проведения детального анализа, также и с количественной оценкой оценочных показателей, которые не связаны с оценочными показателями. [4].

Также не использование системного комплексного метода послужило толчком к тому, что часть исследователей осуществляют экономическую оценку результативности предприятия с точки зрения получения предприятием окончательного результатов с учетом воздействия основных факторов на экономическую эффективность производства, уровень интенсификации производства и эффективного использования имеющейся материально-технической базы и возможностей хозяйства. [6].

Вместе с тем часть исследователей считают, что экономико-социальная результативность племенного животноводства напрямую зависит от качественных показателей результатов деятельности зоотехника-селекционера, ведь именно селекционеры-зоотехники полагают, что рентабельность фермы во многом зависит от эффективности работы селекционной-племенной службы хозяйства [7].

Ведь отечественным зоотехникам- селекционерам прежде всего ставится задача наряду с выработкой системной стратегии работы с сельскохозяйственными животными каждой породы, которая будет направлена прежде всего на получение хороших показателей производства в стаде, но также постоянно вести контроль результативности и выгодности. С этой целью надо постоянно организовывать контроль и слежение с проведением тщательной оценки экономической эффективности методов отбора ремонтного молодняка, который направляется на пополнение племенных репродукторов.

В целом, как свидетельствуют статистические данные численность КРС в республике ежегодно увеличивается. Так, численность крупного рогатого скота в 2023 году в сравнении с 2015 годом возросла на 37,14%, в т. ч. коров возросла на 26,6%, в ЗКО поголовье КРС увеличилось на 46,3% и 60,6% соответственно.

Также наблюдается увеличение доли племенного поголовья скота в стране за счет значительного завоза зарубежного племенного скота и данный показатель составил 13,45% от общего поголовья КРС. Наряду с этим видна тенденция увеличения числа хозяйств, участвующих в селекционных программах.

В рамках исследований была проанализирована динамика численности поголовья племенного скота в разрезе казахской белоголовой, аулиекольской, абердин-ангусской, герефордской и калмыцкой пород (рис. 1,2).

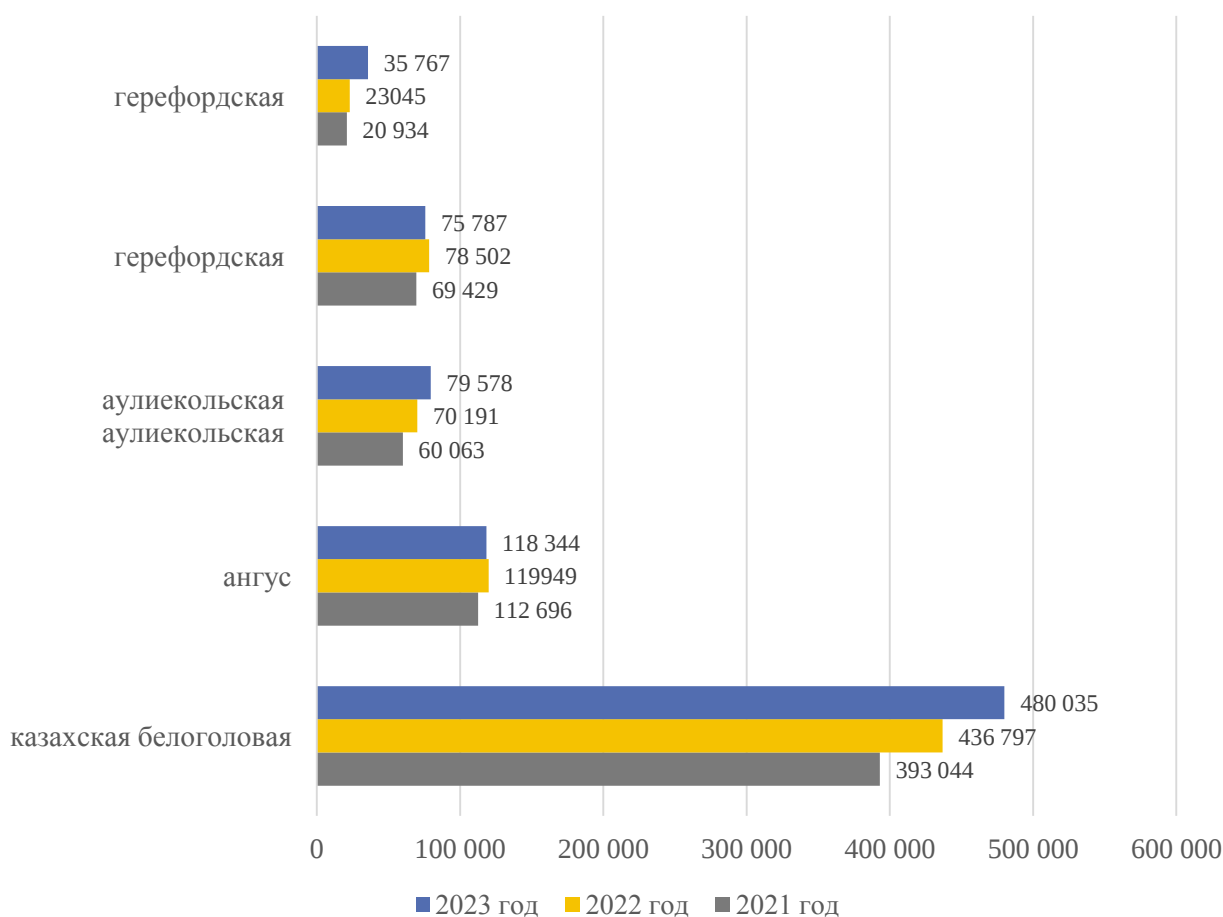


Рисунок 1 – Численность племенного крупного рогатого скота мясного направления в разрезе пород во всех категориях хозяйств Республики Казахстан, гол

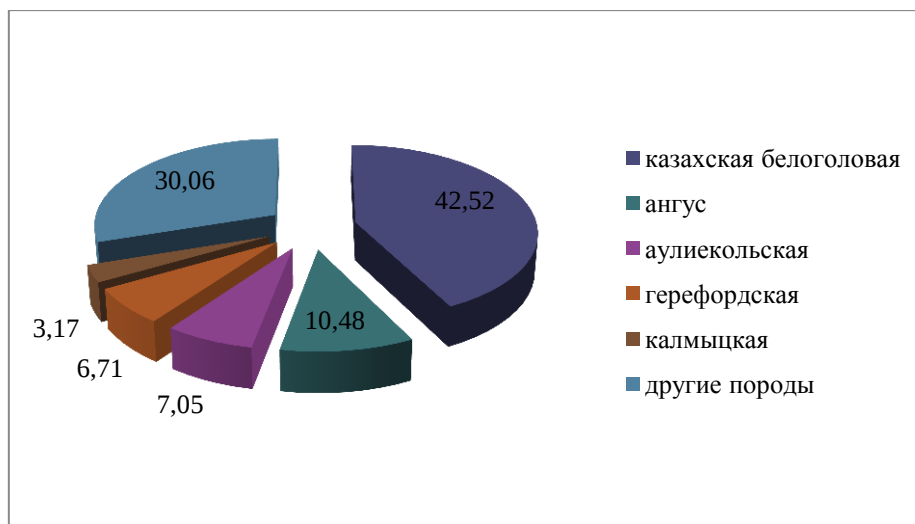


Рисунок 2 – Доля поголовья исследуемых пород в общей численности племенного скота, %

В 2023 году средняя цена реализации племенного молодняка 1 и 2 категории находилась в пределах 400 - 600 тыс. тенге.

В ходе проведенных исследований при проведении экономической оценки эффективности выращивания бычков казахской белоголовой породы были проанализированы показатели затрат на 1 голову молодняка, цены реализации 1 головы молодняка, а также прибыли, уровня рентабельности продаж и рентабельности производства в исследуемых хозяйствах Западно-Казахстанской области.

Таблица 1 – Оценка экономической эффективности разведения молодняка казахской белоголовой породы

№	Наименование	КХ «Айсулу»	КХ «Донгелек»	КХ «Хафиз»	ТОО «Племзавод Чапаевский»
2021 г.					
1	Живмасса молодняка в 15 месяцев, кг	419,1	408,7	397,2	371,6
2	Издержки производства на одну гол., тыс.тенге	254	258	256,7	249
3	Реализационная цена 1 головы, тыс.тенге	445	440	415	397
4	Прибыль, тыс.тенге	191	182	158,3	148
5	Рентабельность производства, %	42,92	41,36	38,14	37,28
2022 г.					
1	Живая масса молодняка в 15 месяцев, кг	361,3	398,8	408,5	366,5
2	Производственные издержки на одну гол., тыс.тенге	325,12	317,34	302,906	303,78
3	Реализационная цена 1 головы, тыс.тенге	520	500	475	470
4	Прибыль, тыс. тенге	194,88	182,66	172,094	166,22
5	Рентабельность производства, %	59,94	57,56	56,81	54,72
2023 г					

1	Живая масса молодняка в 12 месяцев, кг - бычки	300,1	303,1	313,4	300,8
2	Производственные затраты на 1 голову, тыс.тенге	400	358,62	358,56	329
3	Реализационная цена 1 головы, тыс.тенге	560	495	500	453
4	Прибыль, тыс.тенге	160	136,38	141,44	124
5	Рентабельность производства, %	40,00	38,03	39,45	37,69

Из данных таблицы 4 следует, что уровень рентабельности производства по казахской белоголовой породе составил от 37% до 40,00%. Такое различие, прежде всего, связано с разными условиями выращивания молодняка в различных хозяйствах, которые находятся в разных природно-экономических зонах области.

Анализ и оценка экономической эффективности разведения племенного крупного рогатого скота абердин-ангусской породы по данным хозяйств КХ «Муса», КХ «Сисенгалиев» и КХ «Коржын» (табл.2).

Таблица 2 – Оценка экономической эффективности разведения молодняка абердин-ангусской породы

№	Показатели	КХ «Муса»	КХ «Сисенгалиев»
2021 г.			
1	Жив.вес молодняка в 15 месяцев, кг	405,8	400,7
2	Затраты на 1 голову, тыс.тенге	288,2	283,1
3	Средняя цена реализации в 1 головы, тыс.тенге	480	470
4	Прибыль, тыс.тенге	191,8	186,9
5	Рентабельность производства, %	39,96	39,77
2022 г.			
1	Жив.вес молодняка в 15 месяцев, кг – бычки	402,5	390,6
2	Производственные затраты на 1 голову, тыс.тенге	345,67	342,9
3	Реализационная цена 1 головы, тыс.тенге	490	480
4	Прибыль, тыс. тенге	144,33	137,10
5	Рентабельность производства, %	41,75	39,98
2023 г.			
1	Живая масса молодняка в 12 месяцев, кг – бычки	301	293,1
2	Производственные затраты на 1 голову, тыс.тенге	367,10	356,71
3	Реализационная цена 1 головы, тыс.тенге	515,30	505,00
4	Прибыль, тыс. тенге	148,20	148,29
5	Рентабельность производства, %	40,37	41,57

Как свидетельствует анализ, рентабельность производства в КХ «Муса» составила 40,37%, и в КХ «Сисенгалиев» - 41,57%.

Оценка экономической эффективности выращивания молодняка крупного рогатого скота герефордской породы проведена по данным хозяйств КХ «Муса» и КХ «Нарын» (табл.3).

Таблица 3 – Экономическая оценка эффективности выращивания молодняка герефордской породы

№	Наименование	КХ «Муса»	КХ «Нарын»
1	Жив.вес молодняка в 15 месяцев, кг	410,8	415,7
2	Производственные затраты на 1 голову, тыс.тенге	256	269,3
3	Реализационная цена одной гол., тыс.тенге	430	450
4	Прибыль, тыс.тенге	174	180,7
5	Рентабельность производства, %	40,47	40,16
2022 г.			
1	Жив.вес молодняка в 15 месяцев, кг	403,8	395,1
2	Производственные затраты на одну гол., тыс.тенге	318,37	305,906
3	Реализационная цена одной гол., тыс.тенге	447,1	428
4	Прибыль, тыс.тенге	128,73	122,094
5	Рентабельность производства, %	40,43	39,91
2023 г.			
1	Жив.вес молодняка в 12 месяцев, кг	341,2	339,2
2	Производственные издержки на одну гол., тыс.тенге	343,7	327,5
3	Реализационная цена 1 головы, тыс.тенге	480	455
4	Прибыль, тыс.тенге	136,3	127,5
5	Рентабельность производства, %	39,66	38,93

Уровень рентабельности выращивания молодняка герефордской породы в этих хозяйствах различается незначительно и составил в среднем 39%, что обусловлено, прежде всего, тем, что эти хозяйства находятся в одном районе области.

Показатели оценки экономической эффективности разведения молодняка аулиекольской породы приведены в таблице 4.

Таблица 4 – Оценка экономической эффективности разведения молодняка аулиекольской породы

№	Наименование	ТОО «TS-AGRO»	КХ «Реимкул»
2021 г.			
1	Жив.вес молодняка в 15 месяцев, кг	416,6	408,7
2	Производственные издержки на одну гол., тыс.тенге	280,6	290,6
3	Реализационная цена 1 головы, тыс.тенге	485	465
4	Прибыль, тыс.тенге	204,4	174,4
5	Уровень рентабельности, %	42,14	37,51
2022 г.			
1	Жив.вес молодняка в 15 месяцев, кг	425,3	410,7
2	Производственные издержки на одну гол., тыс.тенге	370,4	361,66
3	Реализационная цена 1 головы, тыс.тенге	515	495,5
4	Прибыль, тыс.тенге	144,6	133,84
5	Уровень рентабельности, %	39,04	37,01
2023 г.			
1	Жив.вес молодняка в 12 месяцев, кг	312,2	320,9
2	Производственные издержки на одну гол.,	347	319,66

	тыс.тенге		
3	Реализационная цена 1 головы, тыс.тенге	460	430
4	Прибыль, тыс.тенге	113	110,34
5	Рентабельность производства, %	32,56	34,52

Проведенный анализ оценки экономической эффективности разведения молодняка аулиекольской породы на основе данных хозяйств ТОО «TS-AGRO и КХ «Реимкул» показал, что рентабельность производства составила в пределах 32,56% и 34,52%.

Анализ экономической эффективности разведения племенного крупного рогатого скота калмыцкой породы по данным хозяйств КХ «Сарсенов», КХ «Муса» (табл.5).

Таблица 5 – Оценка экономической эффективности разведения молодняка калмыцкой породы

№	Показатели	КХ «Сарсенов»	КХ «Муса»
2022 г.			
1	Жив.вес молодняка в 15 месяцев, кг	356,3	361,9
2	Производственные издержки на одну гол., тыс.тенге	298,2	305,6
3	Реализационная цена 1 головы, тыс.тенге	396	425
4	Прибыль, тыс.тенге	97,80	119,40
5	Уровень рентабельности, %	32,80	39,07
2023 г.			
1	Жив.вес молодняка в 15 месяцев, кг	280,20	282,1
2	Производственные издержки на одну гол., тыс.тенге	315,60	339,00
3	Реализационная цена 1 головы, тыс.тенге	430,00	467,00
4	Прибыль, тыс.тенге	114,40	128,00
5	Уровень рентабельности, %	36,25	37,76

Как свидетельствуют данные, рентабельность производства в КХ «Сарсенов» составила 36,25%, КХ «Муса» - 37,76%.

В целях проведения сравнительной экономической оценки ферм в разрезе исследуемых пород нами был проведен анализ показателей исследуемых хозяйств Западно-Казахстанской области. Для оценки в качестве показателей ранжирования были применены такие показатели среднесуточного прироста живой массы, расход кормов на единицу прироста живой массы и на одну голову молодняка (табл. 4).

Была проведена сравнительная оценка по пяти исследуемым породам крупного рогатого скота - казахская белоголовая, аулиекольская, герефордская, ангусская и калмыцкая породы. В ходе оценки были рассчитаны усредненные показатели в разрезе пород по данным в хозяйствах (табл.6).

Таблица 6 – Сравнительный анализ эффективности разведения пород, сгруппированных по показателям продуктивности и затрат

Показатель	Породы				
	Казахская белоголовая	Аулиекольская	Ангусская	Герефордская	Калмыцкая
Среднесуточный прирост, г.	829,10	859,70	966,60	816,90	732,53
Расход кормов на 1 ц прироста, к.ед.	1034,00	1085,70	1137,40	1044,34	1065,02

Себестоимость 1 ц прироста, тыс. тенге.	75,50	79,28	83,05	76,26	77,77
Цена реализации 1 гол. молодняка, тыс.тенге	479,13	445,00	505,00	455,00	459,00
Производственные затраты на 1 гол. молодняка, тыс.тенге	349,84	333,33	356,71	325,50	332,53
Прибыль от реализации 1 головы молодняка, тыс.тенге	129,29	111,67	148,29	129,50	126,47
Рентабельность продаж, %	26,98	25,09	29,37	28,46	27,55
Рентабельность производства, %	36,96	33,50	41,57	39,78	38,03

Как свидетельствует проведенная оценка доходности в среднем по исследуемым породам скота составил от 33,5% до 41%.

Результаты проведенного исследования показывают, что в настоящее время фермы устанавливают реализационные стоимости племенных пород молодняка в прямом соотношении от существующей платежеспособной потребности на рынке и количества предложения. Так, в целом средняя рыночная цена реализации одной головы племенного бычка казахской белоголовой породы составляет 420-560 тенге, ангусской породы – 490-560 тенге, герефордской породы – 470-455 тенге, калмыцкой породы – 400-450 тенге, аулиекольской породы – 420-500 тенге.

В современных условиях актуальной проблемой остается оптимизация породного состава крупного рогатого скота для каждого региона, обеспечивающая эффективность и конкурентоспособность мясного скотоводства. Достижение поставленной цели и задач обеспечит создание стартовых технологических и экономических условий формирования и устойчивого развития мясного скотоводства, позволит создать дополнительные рабочие места, повысить занятость населения, увеличить поступление налогов в бюджеты всех уровней, а также производить высококачественную говядину в объемах, достаточных для импортозамещения.

Закключение. В рамках исследования были рассмотрены различные породы скота, сгруппированные по показателям продуктивности, затрат и рентабельности. Анализ позволил выявить важные закономерности и соотношения, которые могут оказать влияние на рентабельность и эффективность разведения скота. Так, породы, обладающие более высокой продуктивностью, обычно требуют больших затрат на кормление и уход, так как интенсивный рост и высокая мясная продуктивность требуют большего количества кормов и усиленного ветеринарного обслуживания. С другой стороны, породы с более низкой продуктивностью обычно менее требовательны к ресурсам. Анализ рентабельности показал, что наибольший потенциал для получения высокой прибыли представляют породы герефордская, аулиекольская, ангусская. Однако, несмотря на более высокую продуктивность, затраты на кормление и уход оказывают влияние на конечную рентабельность. Породы казахская белоголовая и калмыцкая, хотя и имеют более низкую продуктивность, могут быть более устойчивыми с экономической точки зрения, так как затраты на их содержание могут быть менее интенсивными.

Исходя из результатов сравнительного анализа, следует отметить, что выбор породы для разведения должен зависеть от баланса между продуктивностью и затратами. Выбор породы с более высокой продуктивностью может предоставить возможность получения больших

объемов продукции. С другой стороны, более устойчивые по экономическим параметрам породы могут быть более подходящими в условиях ограниченных ресурсов.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

- 1 Закон РК «О сельскохозяйственном кооперативе» от 29.10.2015 г.
- 2 Kazambayeva, A.M., Aiesheva, G.A., Yesengaliyeva, S.M. Sustainable development of agricultural production based on the use of the resource potential of the region (2019) Journal of Environmental Management and Tourism, 10 (7), pp. 1478-1485. 1)
- 3 С.М.Есенгалиева, М.А.Мансурова, А.Д.Махмудов, Л.В.Федорченко Современное состояние и тенденции развития животноводства в Республике Казахстан // *Экономика: стратегия и практика*. 2021;16(2):134-144. <https://doi.org/10.51176/1997-9967-2021-2-134-144>
- 4 Учет в сельском хозяйстве: животноводство // Назарова, кандидат экономических наук, профессор. <https://online.zakon.kz/>
- 5 Тихомиров А.И. Экономическая эффективность развития подотраслей животноводства // *Экономика сельского хозяйства России*. 2018. № 1. С. 76-84
- 6 Насамбаев Е.Г., Гиззатова А.И., Ахметалиева А.Б., Батыргалиев Е.А Эффективность применения нового оборудования при создании «модельных» ферм в мясном скотоводстве Республики Казахстан // *Достижения науки и техники АПК*. - 2020 г. - № 5.- С.88-90
- 7 Yerassyl, D., Jin, Y., Zhanar, S., Aigul, K., Saltanat, Y.The Current Status and Lost Biogas Production Potential of Kazakhstan from Anaerobic Digestion of Livestock and Poultry Manure // *Energies* 2022, 15(9), 3270; <https://doi.org/10.3390/en15093270>
- 8 Казамбаева А.М. и др. Основные принципы планирования животноводства // *Поиск*.- №3 (1) (сентябрь) – 2019 г.
- 9 Есенгалиева С.М., Казамбаева А.М. Экономическая оценка эффективности разведения пород крупного рогатого скота в западном регионе Казахстана // *Научно-практический журнал ЗКАТУ им Жангир хана «Наука и образование» «Актуальные вопросы развития науки и образования в условиях современных вызовов» Материалы межд.науч.-практ.конф.* 12 апреля 2022 г.ISSN 2305-9397. Ғылым және білім. 2022. № 2 (67) журналға қосымша №2 2022
- 10 Гиззатова А, С. Есенгалиева, Рахимгалиев Б, Казамбаева А Проблемы повышения экономической эффективности племенной работы в скотоводстве // *«Ғылым және білім»*.- 2023 ж. - № 1-3 (70). DOI: <https://doi.org/10.56339/2305-9397-2023-1-3-238->
- 11 «О крестьянском (фермерском) хозяйстве» Закон Республики Казахстан от 31.03.1998 г.
- 12 Сельское, лесное и рыбное хозяйство в Республике Казахстан. 2017-2021 / Статистический сборник / на казахском и русском языках / Астана, 2022.- 134 стр.
- 13 Гиззатова А.И., Есенгалиева С.М., Казамбаева А.М. Взаимосвязь располагаемого дохода и качества питания населения Республики Казахстан. // *Экономика: стратегия и практика*, 16(4), 2021. – С. 218-229, <https://doi.org/10.51176/1997-9967-2021-4-218-229>
- 14 Насамбаев Е.Г., Гиззатова А.И., Ахметалиева А.Б., Есенгалиева С.М., Батыргалиев Е.А. (2020). Эффективность применения нового оборудования при создании «модельных» ферм в мясном скотоводстве Республики Казахстан // *Достижения науки и техники АПК*, 5: 88-90
- 15 Kazambayeva, A.M., Aiesheva, G.A., Yesengaliyeva, S.M. Sustainable development of agricultural production based on the use of the resource potential of the region (2019) Journal of Environmental Management and Tourism, 10 (7), pp. 1478-1485. 1)
- 16 Bozymov K.K., NasambaevE.G., AkhmetaliyevaA.B., NugmanovaA.E. Exterior Features and Productive Qualities of Young Beef Cattle of Various Genotypes (2019)./ *International Journal of Engineering and Advanced Technology (IJEAT)* ISSN: 2249 – 8958, Volume-9 Issue-2, December
- 17 С.М.Есенгалиева, М.А.Мансурова, А.Д.Махмудов, Л.В.Федорченко Современное состояние и тенденции развития животноводства в Республике Казахстан // *Экономика: стратегия и практика*. 2021;16(2):134-144.<https://doi.org/10.51176/1997-9967-2021-2-134-144>
- 18 Баклибаева А.М. Казамбаева А.М., Есенгалиева С.М.Развитие сельскохозяйственных кооперативов Казахстана Монография Астана, 2018 ж
- 19 А.М.Balkibayeva, А.М.Kazambaeva, S.M.Yessengaliyeva, S.S.Lim Development of agricultural cooperatives in Kazakhstan.- научная монография, 2019

20 Сабирава, А. Проблемы эффективного функционирования интегрированных формирований в агропромышленном комплексе / А. Сабирава//АгроИнформ.- 2013. - № 7. С.12-15

REFERENCES

- 1 Zakon RK «O sel'skohozyajstvennom kooperative» ot 29.10.2015 g.
- 2 Kazambayeva, A.M., Aiesheva, G.A., Yesengaliyeva, S.M. Sustainable development of agricultural production based on the use of the resource potential of the region (2019) Journal of Environmental Management and Tourism, 10 (7), pp. 1478-1485. 1)
- 3 S.M.Esengaliyeva, M.A.Mansurova, A.D.Mahmudov, L.V.Fedorchenko Sovremennoe sostoyanie i tendencii razvitiya zhivotnovodstva v Respublike Kazahstan // Ekonomika: strategiya i praktika. 2021;16(2):134-144. <https://doi.org/10.51176/1997-9967-2021-2-134-144>
- 4 Uchet v sel'skom hozyajstve: zhivotnovodstvo // Nazarova, kandidat ekonomicheskikh nauk, professor. <https://online.zakon.kz/>
- 5 Tihomirov A.I. Ekonomicheskaya effektivnost' razvitiya podotraslej zhivotnovodstva // Ekonomika sel'skogo hozyajstva Rossii. 2018. № 1. S. 76-84
- 6 Nasambaev E.G., Gizzatova A.I., Ahmetaliyeva A.B., Batyrgaliyev E.A. Effektivnost' primeneniya novogo oborudovaniya pri sozdani «model'nyh» ferm v myasnom skotovodstve Respubliki Kazahstan //Dostizheniya nauki i tekhniki APK. - 2020 g. - № 5.- S.88-90
- 7 Yerassyl, D., Jin, Y., Zhanar, S., Aigul, K., Saltanat, Y.The Current Status and Lost Biogas Production Potential of Kazakhstan from Anaerobic Digestion of Livestock and Poultry Manure // Energies 2022, 15(9), 3270; <https://doi.org/10.3390/en15093270>
- 8 Kazambaeva A.M. i dr. Osnovnye principy planirovaniya zhivotnovodstva // Poisk.- №3 (1) (sentyabr) – 2019 g.
- 9 Esengaliyeva S.M., Kazambaeva A.M. Ekonomicheskaya ocenka effektivnosti razvedeniya porod krupnogo rogatogo skota v zapadnom regione Kazahstana // Nauchno-prakticheskij zhurnal ZKATU im Zhanir hana «Nauka i obrazovanie» «Aktual'nye voprosy razvitiya nauki i obrazovaniya v usloviyah sovremennykh vyzovov» Materialy mezhd.nauch.-prakt.konf. 12 aprelya 2022 g.ISSN 2305-9397. Fylym zhane bilim. 2022. № 2 (67) zhurnalra qosymsha №2 2022
- 10 Gizzatova A, S. Esengaliyeva, Rahimgaliyev B, Kazambaeva A Problemy povysheniya ekonomicheskoy effektivnosti plemennoj raboty v skotovodstve //«Fylym zhane bilim».- 2023 zh. - № 1-3 (70). DOI: <https://doi.org/10.56339/2305-9397-2023-1-3-238->
- 11 «O krestyanskom (fermerskom) hozyajstve» Zakon Respubliki Kazahstan ot 31.03.1998 g.
- 12 Selskoe, lesnoe i rybnoe hozyajstvo v Respublike Kazahstan. 2017-2021 / Statisticheskij sbornik / na kazahskom i russkom yazykah / Astana, 2022.- 134 str.
- 13 Gizzatova A.I., Esengaliyeva S.M., Kazambaeva A.M. Vzaimosvyaz raspologaemogo dohoda i kachestva pitaniya naseleniya Respubliki Kazahstan. //Ekonomika: strategiya i praktika, 16(4), 2021. – S. 218-229, <https://doi.org/10.51176/1997-9967-2021-4-218-229>
- 14 Nasambaev E.G., Gizzatova A.I., Ahmetaliyeva A.B., Esengaliyeva S.M., Batyrgaliyev E.A. (2020). Effektivnost primeneniya novogo oborudovaniya pri sozdani «modelnyh» ferm v myasnom skotovodstve Respubliki Kazahstan // Dostizheniya nauki i tekhniki APK, 5: 88-90
- 15 Kazambayeva, A.M., Aiesheva, G.A., Yesengaliyeva, S.M. Sustainable development of agricultural production based on the use of the resource potential of the region (2019) Journal of Environmental Management and Tourism, 10 (7), pp. 1478-1485. 1)
- 16 BozymovK.K., NasambaevE.G., AkhmetaliyevaA.B., NugmanovaA.E. Exterior Features and Productive Qualities of Young Beef Cattle of Various Genotypes (2019)./ International Journal of Engineering and Advanced Technology (IJEAT) ISSN: 2249 – 8958, Volume-9 Issue-2, December
- 17 S.M.Esengaliyeva, M.A.Mansurova, A.D.Mahmudov, L.V.Fedorchenko Sovremennoe sostoyanie i tendencii razvitiya zhivotnovodstva v Respublike Kazahstan // Ekonomika: strategiya i praktika. 2021;16(2):134-144.<https://doi.org/10.51176/1997-9967-2021-2-134-144>
- 18 Baklkibaeva A.M. Kazambaeva A.M., Esengaliyeva S.M.Razvitie selskohozyajstvennykh kooperativov Kazahstana Monografiya Astana, 2018 zh
- 19 A.M.Balkibayeva, A.M.Kazambaeva, S.M.Yessengaliyeva, S.S.Lim Development of agricultural cooperatives in Kazakhstan.- nauchnaya monografiya, 2019

20 Sabirova, A. Problemy effektivnogo funkcionirovaniya integrirovannyh formirovaniy v agropromyshlennom komplekse / A. Sabirova//AgroInform.- 2013. - № 7. S.12-15

ТҮЙІН

Мақала асыл тұқымды мал шаруашылығындағы экономикалық бағалау мәселелерін зерттеуге, елдегі асыл тұқымды мал шаруашылығының даму тенденцияларын талдауға арналған. Жұмыста ірі қара малдың асыл тұқымды тұқымдарын өсіру бойынша мал шаруашылығын дамытудың негізгі көрсеткіштеріне талдау жүргізілді. Зерттеу барысында ағымдағы проблемалар анықталып, асыл тұқымды мал шаруашылығы саласын дамытудың тиімділігін арттырудың негізгі жолдары ұсынылды.

УДК 330.341
МРНТИ 06.52.13

Көпболсын Б.Қ., магистр экономических наук, <https://orcid.org/0000-0001-5665-9718>
НАО «Западно-Казахстанский аграрно-технический университет имени Жангир хана»; г. Уральск, ул. Жангир хана 51, 090009, Казахстан, bkopbulsynova@mail.ru

Kopbolsyn B.K., master of economic sciences, <https://orcid.org/0000-0001-5665-9718>
NJSC «West Kazakhstan Agrarian and Technical University named after Zhangir khan», Uralsk, st. Zhangir Khan 51, bkopbulsynova@mail.ru

ИССЛЕДОВАНИЕ ЭКОНОМИЧЕСКОГО ПОТЕНЦИАЛА РЫБНОГО ХОЗЯЙСТВА В ЗАПАДНО - КАЗАХСТАНСКОЙ ОБЛАСТИ: ТЕКУЩЕЕ СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ STUDY OF ECONOMIC POTENTIAL OF FISHERY IN WESTERN KAZAKHSTAN OBLAST: CURRENT STATE AND PROSPECTS OF DEVELOPMENT

Аннотация

В современных условиях аквакультура приобретает все большее значение как ключевой элемент обеспечения пищевой безопасности и уменьшения антропогенного воздействия на природные водные экосистемы, перегруженные из-за их интенсивного использования. Данное исследование направлено на комплексный анализ рыбного хозяйства Республики Казахстан с акцентом на выявление потенциала его развития в Западно-Казахстанской области. Методология исследования включает детальный статистический анализ динамики улова рыбы и других водных организмов, а также изучение корреляционных связей между объемами производства рыбной продукции и общим объемом промышленной продукции региона. В рамках статьи рассматриваются актуальные вопросы и инновационные методы аквакультуры, с акцентом на применение закрытых водных систем, что может способствовать эффективному управлению ресурсами и оптимизации производственных процессов. Особое внимание уделено перспективам создания научно-исследовательских лабораторий в Западно-Казахстанской области как инструмента для стимулирования инноваций и обучения специалистов в сфере аквакультуры. В заключении исследования делаются выводы о том, что разработка и внедрение новых технологий в рыбоводстве, образование кадрового потенциала и устойчивое использование водных ресурсов могут способствовать укреплению продовольственной безопасности страны, уменьшению дефицита рыбной продукции и расширению экспортных возможностей на международном рынке.

ANNOTATION

In modern conditions, fish farming is gaining increasing importance as a key element in ensuring food security and reducing anthropogenic impact on natural aquatic ecosystems, which are overloaded due to their intensive use. This study is aimed at a comprehensive analysis of the fisheries