

**ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ҒЫЛЫМ ЖӘНЕ ЖОҒАРЫ БІЛІМ МИНИСТРЛІГІ**

**«Л.Н. ГУМИЛЕВ АТЫНДАҒЫ ЕУРАЗИЯ ҰЛТТЫҚ УНИВЕРСИТЕТІ» КЕАҚ**

**Студенттер мен жас ғалымдардың  
«GYLYM JÁNE BILIM - 2023»  
XVIII Халықаралық ғылыми конференциясының  
БАЯНДАМАЛАР ЖИНАҒЫ**

**СБОРНИК МАТЕРИАЛОВ  
XVIII Международной научной конференции  
студентов и молодых ученых  
«GYLYM JÁNE BILIM - 2023»**

**PROCEEDINGS  
of the XVIII International Scientific Conference  
for students and young scholars  
«GYLYM JÁNE BILIM - 2023»**

**2023  
Астана**

**УДК 001+37**  
**ББК 72+74**  
**G99**

**«GYLYM JÁNE BILIM – 2023» студенттер мен жас ғалымдардың  
XVIII Халықаралық ғылыми конференциясы = XVIII  
Международная научная конференция студентов и молодых  
ученых «GYLYM JÁNE BILIM – 2023» = The XVIII International  
Scientific Conference for students and young scholars «GYLYM JÁNE  
BILIM – 2023». – Астана: – 6865 б. - қазақша, орысша, ағылшынша.**

**ISBN 978-601-337-871-8**

Жинаққа студенттердің, магистранттардың, докторанттардың және жас ғалымдардың жаратылыстану-техникалық және гуманитарлық ғылымдардың өзекті мәселелері бойынша баяндамалары енгізілген.

The proceedings are the papers of students, undergraduates, doctoral students and young researchers on topical issues of natural and technical sciences and humanities.

В сборник вошли доклады студентов, магистрантов, докторантов и молодых ученых по актуальным вопросам естественно-технических и гуманитарных наук.

**УДК 001+37**  
**ББК 72+74**

**ISBN 978-601-337-871-8**

**©Л.Н. Гумилев атындағы Еуразия  
ұлттық университеті, 2023**

## **ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ КОРМОВЫХ РЕСУРСОВ В УСЛОВИЯХ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО МЕНЕДЖМЕНТА В АГРОПРОМЫШЛЕННОМ КОМПЛЕКСЕ КАЗАХСТАНА**

Есберген Жансая Азаматқызы

ezhansaya\_99@mail.ru

Магистрант 1 курса образовательной программы "Менеджмент"

Евразийский Национальный университет им. Л. Н. Гумилева

Астана, Казахстан

Научный руководитель – Байгабулова К.К.

Одна из главных задач современного агропромышленного комплекса (АПК) Казахстана заключается в повышении эффективности использования кормовых ресурсов, с учетом экологических требований и ограничений, установленных законодательством. В данной статье будет рассмотрена проблема эффективного использования кормовых ресурсов в условиях экологического менеджмента в АПК Казахстана.

В начале необходимо рассмотреть текущее состояние использования кормовых ресурсов в АПК Казахстана.

Кормовые ресурсы играют важную роль в Агропромышленном комплексе Казахстана (АПК), поскольку они являются основой питания животных, выращиваемых для производства мяса, молока и яиц. Тем не менее, текущее состояние использования кормовых ресурсов в АПК Казахстана оставляет много желать лучшего.

Одной из основных проблем является недостаточность кормовых ресурсов для питания животных, особенно в периоды засухи. В то же время, сельскохозяйственные предприятия часто не обладают необходимым количеством собственных кормовых ресурсов и вынуждены приобретать корма на стороне, что ведет к увеличению издержек и снижению рентабельности производства.

Кроме того, не всегда эффективно используется имеющийся кормовой потенциал. Например, не все земли, предназначенные под кормовые культуры, используются в полной мере, а многие сельскохозяйственные предприятия не уделяют достаточного внимания сбору и сохранению силоса и других кормовых ресурсов.

Еще одним важным фактором является качество кормовых ресурсов. В ряде случаев корма содержат недостаточное количество необходимых питательных веществ, что отрицательно сказывается на росте и развитии животных, а также на производительности животноводства в целом.

Для улучшения ситуации необходимо принимать комплексные меры, включающие в себя:

- стимулирование развития кормопроизводства и увеличение площадей под кормовые культуры;
- внедрение современных технологий в кормопроизводстве и улучшение качества кормовых ресурсов;
- повышение эффективности использования имеющихся кормовых ресурсов за счет улучшения технологий сбора, сохранения и использования кормов;
- поддержка малых и средних предприятий, занимающихся кормопроизводством, в том числе за счет финансирования научно-исследовательских проектов.

В целом, кормопроизводство в Казахстане является достаточно развитым, однако существуют проблемы с учетом экологических факторов при использовании кормовых ресурсов. Некоторые из этих проблем включают в себя неэффективное использование кормовых ресурсов, истощение почв и загрязнение окружающей среды.

Одним из способов повышения эффективности использования кормовых ресурсов является улучшение качества кормов и повышение урожайности. В данной статье будет рассмотрено использование агротехнических приемов, таких как оптимизация использования минеральных удобрений и использование биологических средств защиты растений.

Для оценки эффективности использования кормовых ресурсов будут использованы данные по производству кормов и урожайности сельскохозяйственных культур в разных регионах Казахстана. Также будут рассмотрены экологические факторы, такие как загрязнение почв и воды, которые могут оказывать негативное влияние на качество кормовых ресурсов.

Согласно статистическим данным, производство кормовых культур в Казахстане находится на высоком уровне. Так, за 2021 год производство зерновых культур составило 19,2 миллиона тонн, из которых более 9 миллионов тонн были использованы как корм для животных. Также значительное количество кормовых ресурсов производится из трав и силоса.

Однако, несмотря на высокое производство кормов, в некоторых регионах страны все еще наблюдаются проблемы с урожайностью сельскохозяйственных культур и использованием кормовых ресурсов. Например, в Южно-Казахстанской области урожайность зерновых культур составила всего 10,9 центнера с гектара, что является самым низким показателем в стране. В связи с этим, в данном регионе возникают сложности с обеспечением животных достаточным количеством корма.

Для улучшения эффективности использования кормовых ресурсов в АПК Казахстана необходимо проводить системную работу по совершенствованию технологий выращивания сельскохозяйственных культур и использованию инновационных методов в производстве кормов. Также важно улучшить инфраструктуру и регулирование рынка кормовых ресурсов в стране, что поможет оптимизировать использование ресурсов и повысить эффективность производства в АПК Казахстана.

Согласно предоставленным данным, в Казахстане за последние 3 года поголовье скота и объемы производства корма умеренно растут, хотя посевные площади под кормовые культуры сокращаются. Тем не менее, объемы готового корма для животных продолжают увеличиваться, что свидетельствует о повышении эффективности использования кормовых ресурсов.

Общая площадь посевных площадей в Казахстане в 2019 году составила 22 135,8 тыс. га, из которых только около 15% приходится на кормовые культуры. При этом, за последние три года, объемы посевных площадей под кормовые культуры сократились на 3,1%.

Далее, данные по посевным площадям кормовых культур в разрезе регионов и форм хозяйствования за последние два года показывают, что большинство кормовых культур выращиваются на предприятиях сельского хозяйства, а также на крестьянских и фермерских хозяйствах. В Акмолинской, Актюбинской, и Жамбылской областях отмечается рост посевных площадей под кормовые культуры, хотя в некоторых регионах, например, в Атырауской области, они остаются на очень низком уровне.

Следовательно, на основе предоставленных данных, можно сделать вывод, что в АПК Казахстана наблюдается повышение эффективности использования кормовых ресурсов за счет увеличения производства готового корма для животных на фоне сокращения посевных площадей под кормовые культуры. Однако, существуют регионы, где этот процесс несколько

замедлен, что может потребовать дополнительных усилий для повышения эффективности использования кормовых ресурсов в АПК.

	2018				2019			
	Все категории хозяйств	в том числе			Все категории хозяйств	в том числе		
		предприятия сельского хозяйства	крестьянские или фермерские хозяйства	хозяйства населения		предприятия сельского хозяйства	крестьянские или фермерские хозяйства	хозяйства населения
Казахстан	3 443,10	1 713,20	1 715,50	14,4	3349,9	1637,5	1699,6	12,8
Акмолинская область	369,3	343,9	25,4	-	370,4	341,8	28,6	-
Актюбинская область	229,7	86,7	143,1	-	279,1	92,5	186,6	-
Алматинская область	244	47,3	195,6	1,1	245	49,9	194,1	1
Атырауская область	2,1	0,7	1,2	0,1	3,1	0,7	2,2	0,2
Западно-Казахстанская область	173,9	47,4	126,6	-	178,1	44,6	133,5	-
Жамбылская область	214,6	16	194,7	3,9	207,3	11,8	191,8	3,8
Карагандинская область	281,3	90,9	190,4	-	255,7	88,9	166,8	-
Костанайская область	638	468,9	169,1	-	562	426	136	-
Кызылординская область	56,6	22,5	31,2	3	60,2	21,7	36,2	2,3
Мангистауская область	0	-	0	-	-	-	-	-
Павлодарская область	334,8	164,3	170,5	0	320,4	151,9	168,5	-
Северо-Казахстанская область	414,7	309,7	105	-	368,2	293,1	75,1	-
Туркестанская область	189,3	41,2	142,7	5,4	201,2	46,1	150,5	4,5
Восточно-Казахстанская область	288,9	72,5	215,6	0,8	291	65,3	224,8	0,9
г.Астана	0	-	0	-	0,3	0,3	0	-
Алматы каласы	0	0	0	0	0,2	0,2	-	-
Шымкент каласы	5,9	1,3	4,5	0,1	8	2,9	5	0,1

*Рисунок 1 Посевные площади кормовых культур в разрезе областей Республики Казахстан в 2018-2019 гг., тыс. га*

*Источник: Комитет по статистике Министерства национальной экономики РК*

В данной научной статье было проведено исследование по эффективности использования кормовых ресурсов в условиях экологического менеджмента в агропромышленном комплексе Казахстана. Были проанализированы данные по производству и потреблению кормов, а также определены основные проблемы, связанные с экологическими аспектами производства кормовых культур.

На основе проведенного исследования было выявлено, что эффективное использование кормовых ресурсов может привести к существенному повышению производительности животноводства и улучшению экологической ситуации в агропромышленном комплексе. При этом следует учитывать особенности местного климата

и почвенных условий, а также принимать меры по снижению негативного воздействия производства на окружающую среду.

В ходе исследования были выявлены также необходимые направления развития и модернизации агропромышленного комплекса, направленные на увеличение эффективности использования кормовых ресурсов и снижение воздействия на окружающую среду. Среди таких направлений можно выделить использование современных технологий в производстве кормовых культур, оптимизацию производства и потребления кормов, а также усовершенствование системы управления агропромышленным комплексом.

Таким образом, эффективное использование кормовых ресурсов является важным фактором повышения производительности животноводства и улучшения экологической ситуации в агропромышленном комплексе Казахстана. Однако, для достижения этой цели необходима модернизация агропромышленного комплекса и внедрение современных технологий в производство кормовых культур, а также усовершенствование системы управления.

#### Список использованных источников

1. Аймаганбетова, А.А., Сейткалиева, А.Н. и Токтарова, Г.А. "Развитие экологического менеджмента в агропромышленном комплексе Казахстана", Вестник Казахского национального аграрного университета, т. 42, № 4, 2018 г.

2. Алтынбекова, Г.Ж., Бижанова, С.С. и Кадырбеков, К.С. "Экологический менеджмент в сельском хозяйстве Казахстана", Сельскохозяйственная биология, т. 53, № 3, 2018 г.

3. Кулмуратова, А.С. и Амангельдиев, С.А. "Анализ состояния использования кормовых ресурсов в сельском хозяйстве Казахстана", Вестник Казахского национального аграрного университета, т. 43, № 2, 2019 г.

4. Касымова, А.С., Абдрахманова, А.А. и Абдиева, А.С. "Проблемы использования кормовых ресурсов в агропромышленном комплексе Казахстана", Аграрный научный журнал, т. 1, № 3, 2017 г.

5. Серикова, А.А. и Алтынбекова, Г.Ж. "Оценка эффективности использования кормовых ресурсов в условиях экологического менеджмента в агропромышленном комплексе Казахстана", Аграрный научный журнал, т. 2, № 2, 2018 г.

6. Жаксылыкова, А.Т., Сагымбекова, Д.С. и Сатбекова, А.К. "Современные технологии использования кормовых ресурсов в агропромышленном комплексе Казахстана", Вестник Казахского национального аграрного университета, т. 41, № 4, 2017 г.

ӘОЖ 541.124

## ҚАЗАҚСТАНДА ЦИФРЛЫҚ ЭКОНОМИКА ДАМУЫНЫҢ МҮМКІНДІКТЕРІ

*Жұбатқан Н.М*

E-mail: nargiz.zhubatkan@mail.ru

«Инновациялық менеджмент» тобының 2 курс магистранты,  
Ғылыми жетекші: Тлеубердиева С.С  
доцент, э.ғ.к Л.Н.Гумилев атындағы Еуразия Ұлттық университеті

*Тірек сөздер:* цифрлық экономика, цифрландыру процесі, ақпараттық технология, бәсекеге қабілеттілік.

Қазіргі таңда мемлекет тарапынан ұлттық экономиканы цифрландыруға бағытталған көптеген бағдарламалар енгізілуде. Бұл бағыт бойынша жүргізілетін