

[DOI:10.26104/NTIK.2023.27.64.023](https://doi.org/10.26104/NTIK.2023.27.64.023)

*Нарматова М.Ж.*

**КЫРГЫЗ РЕСПУБЛИКАСЫНЫН РЕГИОНДОРУН ТУРУКТУУ ӨНҮКТҮРҮҮ  
КОНТЕКСТИНДЕ ЖАШЫЛ ЭКОНОМИКАНЫ ӨНҮКТҮРҮҮНҮ ТАЛДОО**

*Нарматова М.Ж.*

**АНАЛИЗ РАЗВИТИЯ ЗЕЛЕННОЙ ЭКОНОМИКИ В КОНТЕКСТЕ УСТОЙЧИВОГО  
РАЗВИТИЯ РЕГИОНОВ КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ**

*M. Narmatova*

**ANALYSIS OF THE DEVELOPMENT OF THE GREEN ECONOMY IN THE CONTEXT OF  
SUSTAINABLE DEVELOPMENT OF THE REGIONS OF THE KYRGYZ REPUBLIC**

УДК: 336.581.2:502.1(575.2)

Бул макалада Кыргыз Республикасынын региондорун туруктуу өнүктүрүү контекстинде жашыл экономиканы өнүктүрүү боюнча изилдөөлөрдүн жана талдоолордун жыйынтыктары талкууланат. Учурда «жашыл» экономика өзүнүн өнүгүүсүнүн баштапкы этабында турат. Мындай шарттарда рынок шартында региондун токой ресурстарын комплекстүү пайдалануу механизмдин негизинде токойду натыйжалуу башкаруу токойду башкаруунун негизги жоболорунун сандык жана сапаттык мүнөздөмөлөрүн камсыз кылуучу экологиялык критерийлерди жана механизмдерди эске алуу менен жүргүзүлүүгө тийиш. Региондун токой ресурстарын комплекстүү пайдалануу жагында чечимдерди кабыл алуу бириктирүүчү концепцияга – «жашыл» экономиканы өнүктүрүү концепциясына негизделиши керек, анын негизинде региондун экономикасын өнүктүрүүнүн бардык көйгөйлөрү курулат. Белгилүү болгондой, рынок экономикасынын шартында өндүрүш процесси кыйла спецификалык – пайданы көбөйтүү жана керектөөчүлөрдүн суроо-талабын канааттандыруу. Жашыл экономиканы өнүктүрүү шартында жыргалчылык жогорулап, дароо жашоо жер ресурстарына түздөн-түз көз каранды болбой калса, жер ресурстарынын мааниси жана наркы өзгөрүшү мүмкүн.

**Негизги сөздөр:** жашыл экономика, изилдөө, талдоо, баалоо, жер, асылдуулук, башкаруу, көрсөткүчтөр, ресурстар, механизм.

В данной статье рассмотрены результаты исследования и анализа развития зеленой экономики в контексте устойчивого развития регионов Кыргызской Республики. В настоящее время зеленая экономика находится на начальном этапе своего развития. В этих условиях эффективное управление лесами на основе механизма комплексного использования лесных ресурсов региона в условиях рынка должно осуществляться с учетом экологических критериев и механизмов, которые дают количественную и качественную характеристику основных положений по ведению лесного хозяйства. В основе принятия решений в области комплексного использования лесных ресурсов региона должно быть объединяющее понятие – развитие зеленой экономики, на основе которого выстраиваются все проблемы развития экономики региона. Как известно, процесс производства в условиях рыночной экономики достаточно конкретен – максимизация прибыли и удовлетворение потребительского спроса. В условиях развития зеленой экономики значение и ценность земельных ресурсов могут меняться, если благосостояние повышается, а непосредственное выживание перестает напрямую зависеть от земельных ресурсов.

**Ключевые слова:** зеленая экономика, исследование, анализ, оценка, земля, плодородие, управление, показатели, ресурсы, механизм.

*This article discusses the results of research and analysis of*

*the development of the green economy in the context of sustainable development of the regions of the Kyrgyz Republic. Currently, the «green» economy is at the initial stage of its development. In these conditions, effective forest management based on the mechanism for the integrated use of forest resources in the region in market conditions should be carried out taking into account environmental criteria and mechanisms that provide quantitative and qualitative characteristics of the basic provisions for forest management. Decision-making in the field of integrated use of forest resources in the region should be based on a unifying concept – the development of a «green» economy, on the basis of which all problems of economic development in the region are built. As you know, the production process in a market economy is quite specific – maximizing profits and meeting consumer demand. In the context of the development of a «green» economy, the meaning and value of land resources may change if well-being increases and immediate survival ceases to be directly dependent on land resources.*

**Key words:** green economy, research, analysis, assessment, land, fertility, management, indicators, resources, mechanism.

Переход к зеленой экономике является неизбежным процессом жизнедеятельности, в этой связи мы должны выработать концепцию по переходу к этому направлению развития. В настоящее время зеленая экономика находится на начальном этапе своего развития. В этих условиях эффективное управление земельными ресурсами со строгим соблюдением экологических критериев и механизмов становится основным и серьезным критерием, которые будут способствовать совершенствованию и развитию отношения к земле, а главное фактором – развитие зеленой экономики, на основе которого выстраиваются все проблемы развития экономики региона [1]. Как известно, процесс производства в условиях рыночной экономики достаточно конкретен – максимизация прибыли и удовлетворение потребительского спроса. В условиях развития зеленой экономики значение и ценность земельных ресурсов могут меняться, если благосостояние повышается, а непосредственное выживание перестает напрямую зависеть от земельных ресурсов. Более того, отношение к земле часто связано с ощущением суверенности, а также с юрисдикцией и зависит от различных форм собственности и прав пользования, что (в свою очередь) влияет на экономические и социально-политические связи, а также потенциальные конфликты. Все эти факторы определяют

отношение к землепользованию, а также на способы управления земельными ресурсами [2]. Мелкоземелье снижает возможности производства товарной продукции и выживания хозяйств в условиях рынка. Более 75% крестьянских фермерских хозяйств имеют

сельскохозяйственные угодья размеров до 10 га, а 21% – до 50 га. Аналогичная картина наблюдается и по наличию пашни у фермеров: 87% фермеров имеют пашню до 10 га и только 2% фермеров области от 50 до 1000 га. (табл. 1) [7].

Таблица 1

Основные показатели землепользования по Ошской области Кыргызской Республики, в тыс. га.

Сельскохозяйственные культуры	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2022 г. к	
					2019 г., в %	2021 г., в %
Площадь посевная	173,7	177,7	169,1	172,2	97,3	104,6
Зерновые	100,4	101,8	97,7	97,1	94,3	99,2
В т.ч.:						
Пшеница	81,1	83,3	77,9	77,3	92,0	99,1
Ячмень	6,0	3,4	4,2	6,1	102,9	125,7
Кукуруза	9,1	13,7	12,0	11,5	124,0	94,4
Рис	1,7	1,9	1,7	1,3	83,0	89,1
Зернооб. культуры	0,2	0,1	0,2	0,2	100	100
Технич. культуры	31,0	32,0	40,3	31,0	100	85,4
В т. ч.: хлопчатник	10,5	10,2	13,0	13,0	146,2	100
Подсолнечник	140	138	140	140	100	100
Кормовые	25	19	25	25	100	100

Анализ данных, приведенных в таблице 1 показывает следующее:

- В период с 2019 по 2022 год было зафиксировано уменьшение площади посевных земель с 173,7 до 169,1 и 172,2 соответственно. Это составляет 97,3% и 104,6%. Это уменьшение связано с снижением посева зерновых культур, в частности пшеницы, с 81,1 в 2019 году до 77,9 в 2021 году и 77,3 в 2022 году. Соответствующие показатели составляют 92,0% и 99,2%. Уменьшение посевных площадей зерновых обусловлено погодными условиями в 2021 и 2022 годах.

- В то же время, площадь посева кукурузы увеличилась с 9,1 в 2019 году до 12,0 в 2021 году и 11,5 в 2022 году. Это соответствует увеличению на 124,0%

и 94,4%. Также отмечается увеличение площади посева хлопчатника с 10,5 в 2019 году до 13,0 в 2021 и 2022 годах. Это составляет 146,2% и 100%. Увеличение площадей посева кукурузы и хлопчатника связано с внедрением современных сельскохозяйственных машин и оборудования, что позволяет повысить обработку, полив и орошение посевных площадей.

Таким образом, анализ показывает общую тенденцию уменьшения площади посевных земель и снижение посева зерновых, в то время как площадь посева кукурузы и хлопчатника увеличивается. Это объясняется изменениями в погодных условиях и внедрением новых технологий в сельском хозяйстве.

Таблица 2

Основные показатели по урожайности сельскохозяйственных культур в крестьянских хозяйствах Ошской области Кыргызской Республики, в ц/га

Сельскохозяйственные культуры	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2022 г. к	
					2019 г. в %	2021 г. в %
Зерновые, всего	22,3	29,4	29,4	29,5	134,6	102,0
В т.ч. пшеница	20,4	23,2	24,1	24,0	117,0	99,0
Ячмень	10,4	14,5	10,4	14,0	133,0	130,0
Кукуруза	42,8	64,2	61,5	62,6	148,0	101,0
Рис	20,2	27,8	29,9	29,9	147,0	100,0
Зернобобовые	10,3	10,7	10,7	10,7	107	100
Технические культуры:						
Хлопок – сырец	21,8	27,7	26,0	26,0	135,0	100
Подсолнечник на зерно	7,1	10,3	11,4	11,4	154,0	100

В результате резкого возрастания количества крестьянских (фермерских) хозяйств увеличилась урожайность многих сельскохозяйственных культур. В области за последние годы значительно возрос общий объем производства сельхозпродукции в крестьянских (фермерских) хозяйствах, особенно зерна, хлопка-сырца, плодов, ягод и винограда.

В условиях рынка каждая форма хозяйствования,

в основе которой лежит та или иная форма собственности (индивидуальная, частная, коллективная, государственная) обладает экономической свободой и вправе на самостоятельное определение объемов и структуры производства, ассортимента продукции, объема ее реализации, установление цены, выбора партнеров, т.е. расширяется деятельность сельхозпроизводителя. Таким образом, всю деятельность

сельского хозяйства и его доводимую до потребителя продукцию можно назвать агробизнесом.

Агробизнес – это, совокупность производства и услуг, необходимых для функционирования и развития аграрного сектора экономики, а также сел и регионов. Здесь большую роль играют естественный цикл воспроизводства, фактор времени, приспособление экономических процессов к биологическому ритму [3, с. 14].

Результаты изучения эффективности зеленой экономики в аграрии показали, что сельское хозяйство имеет свои специфические особенности, вытекающие из нижеследующих факторов:

- аграрный сектор считается социально-неоднородным производством (гос. сектор, кооперативная собственность, арендная форма, фермерско-крестьянская собственность и т.д.);
- земля становится основной базой развития аграрного сектора экономики;
- животные, растения и многолетние насажде-

ния – будучи живыми организмами составляют материальную базу аграрии;

- сезонность или сезонный характер сельскохозяйственного производства, что очень часто оказывает негативное влияние на сохранность и эффективность использования сельскохозяйственного транспорта;
- зависимость аграрного сектора от природных и погодных условий;
- дифференцировать деятельности работников аграрного сектора и пространственность производственной деятельности аграрного сектора экономики с учетом их физиологических возможностей;
- вхождение определенной части сельскохозяйственного продукта последующий производственный цикл в виде – корма и семена [4;5].

В условиях развития зеленой экономики немаловажное значение имеет эффективность использования лесов и лесных ресурсов (табл. 3).

Таблица 3

Основные критериальные показатели использования лесных ресурсов регионов Кыргызстана

Показатели использования лесных ресурсов
<p><b>Основные показатели:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) показатель состояния и развития лесных ресурсов;</li> <li>2) возможности лесного хозяйства;</li> <li>3) использования лесов;</li> <li>4) ценности лесов и лесных массивов;</li> <li>5) эффективность лесотехнических средств.</li> <li>6) показатели эксплуатации лесных ресурсов;</li> </ol>
<p><b>Вспомогательные показатели:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) показатели фондоотдачи лесов;</li> <li>2) показатели защиты лесов;</li> <li>3) биологические показатели лесов;</li> <li>4) фитосанитарное состояние лесов;</li> <li>5) воспроизводство лесов.</li> </ol>

Наши исследования показали, что проблемам зеленой экономики в лесном хозяйстве Кыргызстана уделяется мало внимание. Практически отсутствуют научная база, в результате недостаточное внимание уделяется изучению вопросов, связанных с экосистемными услугами лесов, а также проблемам инноваций в лесной отрасли и лесном хозяйстве. Мы не должны забывать о том, что лесное хозяйство предоставляет населению лесные товары и оказывают лесные экосистемные услуги. Поэтому они имеют неограниченную жизненную и экологическую ценность для населения [6].

**Литература:**

1. Евдокимова Н.Е. Циркулярная модель экономики в сельском хозяйстве // Приемы повышения плодородия почв и эффективности удобрения. Горки, 2019. - С. 117-118.
2. Каратаева О.Г. Перспективы развития интеллектуального

сельского хозяйства в современных условиях / О.Г. Каратаева, Ю.А. Гладыш // Экономика сельского хозяйства России. - 2019. - №6. - С. 15-17.

3. Лутфуллин Ю.Р. Рассмотрение аграрной сферы экономики с позиции проектно-цифрового подхода / Ю.Р. Лутфуллин, М.М. Кислицкий, Л.Н. Баянова // Экономика сельского хозяйства России. - 2020. - №8. - С. 11-15.
4. Ашмарина Т.И. Сельское хозяйство и цифровой шелковый путь / Т.И. Ашмарина, Л.И. Хоружий // Экономика сельского хозяйства России. - 2020. - №3. - С. 16-19.
5. Булгаков А. Экономические аспекты – технологии в сельском хозяйстве на примере беспилотников / А. Булгаков, Д.Коптилина, Д. Пасека // АПК: экономика, управление. - 2019. - №4. - С. 41-48.
6. Бутырин В.В. Направления цифровой трансформации сельского хозяйства / В.В. Бутырин, Ю.А. Бутырина // Экономика сельского хозяйства России. - 2019. - №6. - С. 9-14.
7. Социально-экономическое развитие Ошской области. Сборник облстатуправления. Ош, 2022 г. 280 с.