

Научная статья

Original article

УДК 332.1

doi: 10.55186/2413046X_2023_8_6_378

**ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ И МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ
ЭКОНОМИКИ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ И ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВА
THEORETICAL AND METHODOLOGICAL FOUNDATIONS OF
ECONOMICS OF NATURE MANAGEMENT AND LAND
MANAGEMENT**



Комаревцева Екатерина Дмитриевна, помощник руководителя Дирекции управления филиальной сети РГСУ, ФГБОУ ВО «Российский государственный социальный университет», Россия, г. Москва, e-mail: komarevtsevaekk@yandex.ru

Komarevtseva Ekaterina Dmitrievna, Assistant to the Head of the Directorate of Management of the Branch Network of RUSS, Russian State Social University (RUSS), Russia, Moscow, e-mail: komarevtsevaekk@yandex.ru

Аннотация. В статье рассматриваются основные понятия, используемые в сфере природопользования и землеустройства. Раскрыты основные принципы и проблемы землеустройства в современном мире. Изучена нормативно-правовая база. Проведен анализ деятельности промышленных предприятий за 2021-2022 гг., рассмотрена официальная статистика. В современном мире интересы общества в сфере природообустройства и землепользования должны быть рассмотрены в первую очередь в аспектах доступности общего землепользования при том уровне ресурсов, где их истощение не наступит. Результаты исследования могут использоваться

органами госуправления при разработке мероприятий государственной политики в сфере образования и развития человеческого капитала.

Abstract. The article deals with the basic concepts used in the sphere of nature management and land management. The basic principles and problems of land management in the modern world are revealed. The regulatory and legal framework is studied. The activity of industrial enterprises for 2021-2022 is analyzed, official statistics is considered. In the modern world the interests of society in the sphere of nature management and land use should be considered first of all in the aspects of availability of common land use at the level of resources where their depletion will not occur. The results of the study can be used by public administration bodies in the development of public policy measures in the field of education and human capital development.

Ключевые слова: природопользование, землеустройство, сектор экономики, экономика, индекс, факторы, показатели, условия

Keywords: nature management, land management, economic sector, economy, economy, index, factors, indicators, conditions

В современном мире экономическая и экологическая проблематики являются одними из самых популярных. Именно развитие этих двух сфер позволяет определять благополучные условия существования человечества.

В процессе написания статьи нами применялись следующие методы научного познания: эконометрические, аналитические. Это позволило обеспечить высокий уровень достоверности результатов и заключительных положений.

Проблематика природопользования и землеустройства анализируется в работах Каракеян В.И. [1], Корягиной Н.В., Волкова С.Н. [6].

Рассмотрим основные понятия, которые используются в данных сферах.

Экономика природопользования- наука, которая изучает экономические аспекты взаимодействия между человечеством и природой [1].

Экономика природопользования способствует реализации концепции устойчивого эколого-экономического развития, которая основывается на доказательстве ограниченности природных ресурсов.

Землеустройство с точки зрения экономики направлено на улучшение использования территории Земли с влиянием на экологические и социально-бытовые факторы [2]. Цель экономического обоснования понятия «землеустройство»- выявление лучшего варианта организации территории, которое достигается благодаря сравнительному анализу стоимостных показателей и проектных решений по сравнению с нынешними.

Основные причины экологической проблематики:

- низкий уровень культуры потребления;
- активное развитие промышленного сектора;
- загрязнение воздуха, воды, почвы;
- изменения в состоянии климата;
- и другие.

Устойчивость экономической сферы- поддержание экономического развития на том уровне, где сфера не подвергается различным угрозам; необходимо достижение взаимосвязи между всеми экономическими процессами.

Устойчивость экологической сферы-признание необходимости внедрения ограничений с целью сохранения окружающей среды.

В настоящее время существует необходимость в ускоренном темпе развития национальной экономики, опираясь на благополучие жизни граждан Российской Федерации, качественную инфраструктуру и продовольственную безопасность страны в целом [4].

Природопользование основывается на определенных принципах [6]:

- принцип оптимизации природопользования;
- принцип системности;
- принцип опережения темпов заготовки и добычи сырья;

- принцип комплексности;
- принцип гармонизации природы и производства.

Данные принципы позволяют грамотно использовать наши территории.

Изучим нормативно-правовую базу выбранной тематики. В первую очередь землеустройство находит свое отражение в Федеральном законе от 18.06.2001 № 78-ФЗ (ред. от 30.12.2021) «О землеустройстве», где представлены основные понятия, государственное регулирование, порядок проведения землеустройства, землеустроительная документация [5].

Правовое регулирование сферы землеустройства и природопользования также представлено в следующих нормативных актах:

- «Водный кодекс Российской Федерации» от 03.06.2006 № 74-ФЗ (ред. от 13.06.2023);
- «Земельный кодекс Российской Федерации» от 25.10.2001 № 136-ФЗ (ред. от 24.06.2023);
- «Лесной кодекс Российской Федерации» от 04.12.2006 № 200-ФЗ (ред. от 13.06.2023);
- Федеральный закон от 24.07.2002 № 101-ФЗ (ред. от 13.06.2023) «Об обороте земель сельскохозяйственного назначения»;
- Федеральный закон от 10.01.2002 № 7-ФЗ (ред. от 10.07.2023) «Об охране окружающей среды»;
- Федеральный закон от 11.06.2003 № 74-ФЗ (ред. от 06.12.2021) «О крестьянском (фермерском) хозяйстве» (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.03.2022);
- Федеральный закон от 07.07.2003 № 112-ФЗ (ред. от 13.06.2023) «О личном подсобном хозяйстве»
- и другие.

На рисунке 1 представлена динамика индекса промышленного производства до 2022 года [3]. В декабре 2022 года объемы производства сократились на 4, 3% по сравнению с декабрем 2021 года. Но в ноябре

уровень промышленного производства вырос на 10, 9% по сравнению с аналогичным периодом за предыдущий год. Если рассматривать общую динамику за 2022 год, то можно заметить, что уровень промышленного производства снизился на 0, 6% по сравнению с 2021 годом. Большинство руководителей компаний сырьевого сектора оценили экономическое положение бизнеса в 2022 году как стабильно удовлетворительное.

Индекс промышленного производства
в % к среднемесячному значению 2019 года

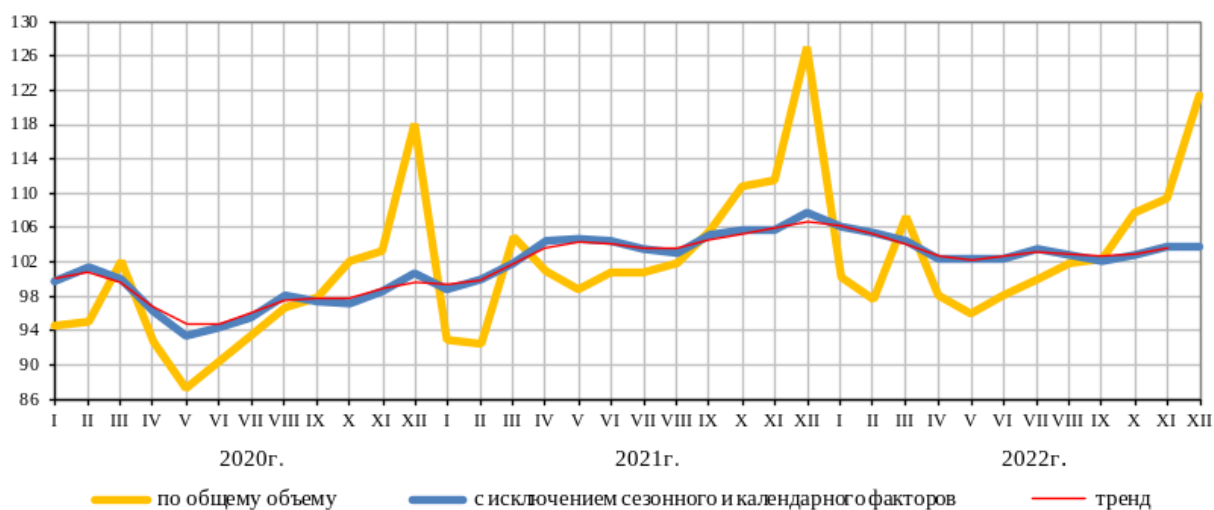


Рисунок 1- Динамика промышленного производства в 2022 году, %

Индекс промышленного производства (ИПП) является одним из важнейших показателей макроэкономики государства. Индекс отражает динамику промышленного производства (подъем и спад), который определяется в виде отношения текущего объема производства (в денежном выражении) к объему в базисном году. Данный показатель рассчитывается ежемесячно.

Индекс промышленного производства имеет сильное влияние на показатели экономического роста страны. Следствием роста индекса являются укрепление курса национальной валюты, укрепление экономики страны, а также влияние оказывается и на валютный рынок.

В таблице 1 представлена динамика изменений индекса промышленного производства за 2021-2022 годы.

Рост индекса в 1 квартале 2022 года наступил вследствие увеличения спроса на продукцию в некоторых видах отраслей из-за ухода части иностранных компаний с рынка России на фоне санкций.

Таблица 1- Динамика индекса промышленного производства, %

	В % к				
	соответствующему периоду предыдущего года	предыдущему периоду		среднемесячному значению 2019 г.	
		фактически	с исключением сезонного и календарного факторов ³⁾	фактически	с исключением сезонного и календарного факторов ³⁾
2021 г.					
Январь	98,2	78,7	98,1	93,0	98,9
Февраль	97,3	99,5	101,1	92,5	100,0
Март	102,8	113,6	102,1	105,1	102,1
I квартал	99,5	89,7			
Апрель	108,8	96,2	102,5	101,1	104,6
Май	112,9	97,7	100,1	98,8	104,7
Июнь	111,3	102,1	99,9	100,9	104,7
II квартал	110,9	103,4			
I полугодие	105,0				
Июль	107,7	99,9	99,0	100,8	103,6
Август	105,4	101,3	99,6	102,1	103,2
Сентябрь	107,8	103,6	102,0	105,8	105,2
III квартал	107,0	102,6			
Январь-сентябрь	105,7				
Октябрь	108,2	104,8	100,4	110,8	105,6
Ноябрь	107,8	100,8	100,2	111,7	105,8
Декабрь	107,5	113,8	102,0	127,1	107,9
IV квартал	107,9	113,3			
Год	106,3				
2022 г.					
Январь	108,0	79,0	98,3	100,4	106,1
Февраль	105,5	97,2	99,4	97,6	105,5
Март	102,3	110,1	99,1	107,5	104,5
I квартал	105,1	87,4			
Апрель	97,3	91,4	98,0	98,2	102,4
Май	97,5	97,9	99,9	96,2	102,3
Июнь	97,5	102,1	100,0	98,2	102,4
II квартал	97,4	95,8			
I полугодие	101,2				
Июль	99,5	101,9	101,3	100,1	103,7
Август	100,0	101,9	99,2	102,0	102,8
Сентябрь	96,9	100,4	99,5	102,4	102,3
III квартал	98,8	104,1			
Январь-сентябрь	100,4				
Октябрь	97,4	105,3	100,7	107,8	103,0
Ноябрь	98,2	101,6	100,8	109,5	103,8
Декабрь	95,7	110,9	100,1	121,5	103,8

<i>IV квартал</i>	97,0	111,3			
<i>Год</i>	99,4				

В таблице 2 рассмотрены основные изменения в производстве по различным видам деятельности: добыча полезных ископаемых, обрабатывающее производство, обеспечение электрической энергией и т.д., водоснабжение.

Таблица 2- Динамика производства по видам экономической деятельности, %

	<i>Добыча полезных ископаемых</i>		<i>Обрабатывающие производства</i>		<i>Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха</i>		<i>Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений</i>	
	<i>к соответствующему периоду предыдущего года</i>	<i>к предыдущему периоду</i>	<i>к соответствующему периоду предыдущего года</i>	<i>к предыдущему периоду</i>	<i>к соответствующему периоду предыдущего года</i>	<i>к предыдущему периоду</i>	<i>к соответствующему периоду предыдущего года</i>	<i>к предыдущему периоду</i>
2021 г.								
Январь	92,2	93,7	100,9	66,0	108,4	100,9	109,8	84,2
Февраль	90,9	93,4	99,7	105,9	108,7	94,0	106,1	100,4
Март	95,5	111,9	106,8	118,5	109,6	98,1	110,8	107,6
I квартал	92,9	96,4	102,7	81,9	108,9	111,6	108,9	90,2
Апрель	98,3	98,7	117,6	96,4	105,3	82,6	126,6	110,5
Май	112,1	101,8	113,9	97,1	107,9	83,3	122,7	99,8
Июнь	113,4	98,2	109,7	106,4	108,1	90,7	129,4	103,6
II квартал	107,5	104,5	113,6	109,7	106,9	68,9	126,2	117,4
I полугодие	99,8		108,1		108,1		117,6	
Июль	111,5	101,2	105,2	99,1	106,4	102,4	114,5	92,3
Август	106,5	100,6	104,5	101,8	106,4	101,4	109,5	100,6
Сентябрь	108,1	101,7	107,3	104,2	109,6	109,4	108,2	102,4
III квартал	108,7	101,6	105,7	104,9	107,5	93,4	110,7	95,6
Январь-сентябрь	102,7		107,2		107,9		115,1	
Октябрь	109,4	104,1	107,5	103,2	108,9	122,3	104,1	99,4
Ноябрь	108,3	97,9	108,1	101,4	104,4	109,8	107,1	101,8
Декабрь	107,9	105,8	108,1	118,9	103,0	116,2	106,8	106,8
IV квартал	108,5	106,0	107,9	114,5	105,2	146,6	106,0	104,7
Год	104,2		107,4		107,1		112,6	
2022 г.								
Январь	107,9	93,7	110,2	67,3	101,1	99,2	100,1	78,8
Февраль	107,5	93,1	106,5	102,4	95,2	88,4	105,5	105,8
Март	106,7	111,0	99,3	110,5	101,3	104,5	109,0	111,3
I квартал	107,4	95,4	104,9	79,5	99,2	105,3	105,0	89,3

Апрель	97,3	90,0	96,8	94,0	102,0	83,1	92,9	94,2
Май	98,0	102,6	96,3	96,6	104,2	85,1	96,2	103,4
Июнь	101,5	101,7	95,2	105,1	99,6	86,8	84,4	90,9
II квартал	98,9	96,3	96,1	100,5	102,0	70,8	91,1	101,9
I полугодие	103,1		100,3		100,4		97,5	
Июль	101,0	100,8	99,0	103,0	99,5	102,2	85,5	93,6
Август	101,0	100,6	99,6	102,4	101,6	103,6	91,6	107,7
Сентябрь	98,3	98,9	96,1	100,7	98,3	105,9	92,5	103,4
III квартал	100,1	102,8	98,2	107,2	99,8	91,3	89,9	94,3
Январь-сентябрь	102,0		99,5		100,2		94,9	
Октябрь	97,4	103,2	97,6	104,8	97,6	121,4	92,0	98,9
Ноябрь	97,7	98,2	98,4	102,2	101,5	114,2	89,3	98,8
Декабрь	97,4	105,5	94,3	113,9	100,0	114,5	91,8	109,7
IV квартал	97,5	103,3	96,6	112,7	99,8	146,6	91,1	106,1
Год	100,8		98,7		100,1		93,9	

Существенный рост показателей наблюдается в секторе добычи полезных ископаемых- 8, 5%, обрабатывающего производства- 5, 1%, водоснабжения- 4, 9%. Но во всех названных секторах наблюдается спад показателей в 4 квартале 2021 года.

Рост ИПП в сфере добычи ископаемых связан с увеличением на 7, 4% добычи природного газа, нефти, на 3, 4% увеличилась добыча прочих полезных ископаемых, а уровень добычи металлических руд вырос на 0, 7% по сравнению с 2021 годом.

В секторе обрабатывающего производства рост индекса в 1 квартале 2022 года связан с ростом показателей в ряде отраслей:

- производство машин и оборудования (+ 19, 4%);
- полиграфическая деятельность (+ 16, 5%);
- производство готовых металлических изделий (+ 14, 7%);
- производство компьютеров (+ 12, 2%).

В связи со сказанным, представляется необходимым разработку мероприятий, которые будут формировать благоприятную среду для сфер землеустройства и природопользования. В числе данных мероприятия могут быть:

1. Осуществление мониторинга природных ресурсов (при безответственном использовании природных ресурсов можно достичь их

исчезновения, природное равновесие нарушится, а человечество не должно допустить нерационального применения природных ресурсов);

2. Ведение оперативного управления областными органами власти (именно областные органы знают, что нужно делать, как с наименьшими затратами ликвидировать негативные последствия на управляемых территориях);

3. Активное инвестирование в сферы природопользования и землеустройства (изучение новых проектов, поддержка молодежи в проектах изучаемой тематики);

4. Разработка планов реабилитации загрязнённых территорий Российской Федерации.

Практическая реализация вышеуказанных предложений позволит ускорить вывести на новый уровень землеустройство и природопользование, укрепить конкурентоспособность Российской Федерации.

В завершение отметим следующее.

1. Экономика природопользования способствует формированию эколого-экономического мышления человечества, объединению различных отраслей экономики с целью оптимизации взаимодействия общества и природы.

2. На современном этапе Российская Федерация располагает значительными природными ресурсами, с каждым годом наблюдается прирост их добычи, но все-таки ресурсы имеют свойство заканчиваться. Необходимо вести грамотное использование данных ресурсов.

Список источников

1. Каракеян, В. И. Экономика природопользования: учебник для среднего профессионального образования / В. И. Каракеян. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 330 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-15970-7.

2. Корягина, Н. В. Экономика, организация и основы технологии сельскохозяйственного производства: учебное пособие для вузов / Н. В.

Корягина, Л. А. Маслова. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 185 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-14270-9.

3. Официальный сайт Федеральной службы государственной статистики <https://rosstat.gov.ru/> дата обращения 16.07.2023 г.

4. Распоряжение Правительства РФ от 08.09.2022 N 2567-р <Об утверждении Стратегии развития агропромышленного и рыбохозяйственного комплексов Российской Федерации на период до 2030 года>

5. Федеральный закон от 18.06.2001 № 78-ФЗ (ред. от 30.12.2021) «О землеустройстве»

6. S. N. Volkov, E. V. Cherkashina, K. T. Vasilchenko Strategic directions for use of agricultural lands // IACJ. 2018. №3.

References

1. Karakeyan, V. I. Economics of nature management: textbook for secondary vocational education / V. I. Karakeyan. - 3rd ed., revision and supplement. - Moscow: Yurait Publishing House, 2023. - 330 с. - (Professional Education). - ISBN 978-5-534-15970-7.

2. Koryagina, N. V. Economics, organization and basics of agricultural production technology: a textbook for universities / N. V. Koryagina, L. A. Maslova. - Moscow: Yurait Publishing House, 2023. - 185 с. - (Higher education). - ISBN 978-5-534-14270-9.3.

3. The official website of the Federal State Statistics Service <https://rosstat.gov.ru/> date of circulation 16.07.2023.5.

4. Order of the Government of the Russian Federation from 08.09.2022 N 2567-r <On approval of the Strategy of development of agro-industrial and fishery complexes of the Russian Federation for the period up to 2030>.

Federal Law No. 78-FZ dated 18.06.2001 (ed. 30.12.2021) "On Land Management"

6. S. N. Volkov, E. V. Cherkashina, K. T. Vasilchenko Strategic directions for use of agricultural lands // IACJ. 2018. №3.

Московский экономический журнал. № 6. 2023

Moscow economic journal. № 6. 2023

Для цитирования: Комаревцева Е.Д. Теоретические и методологические основы экономики природопользования и землеустройства // Московский экономический журнал. 2023. № 8. URL: <https://qje.su/otraslevaya-i-regionalnaya-ekonomika/moskovskij-ekonomicheskij-zhurnal-6-2023-16/>

© Комаревцева Е.Д., 2023. Московский экономический журнал, 2023, № 8.