

УДК 332.2.021 (470.621)

UDC 332.2.021 (470.621)

08.00.00 Экономические науки

Economic sciences

РАЦИОНАЛЬНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЗЕМЕЛЬ РЕСПУБЛИКИ АДЫГЕЯ В УСЛОВИЯХ ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЯ

RATIONAL USE OF THE LANDS OF THE REPUBLIC OF ADYGEA IN THE CONDITIONS OF IMPORT SUBSTITUTION

Турк Геннадий Гиссович
 ассистент кафедры геодезии, заместитель декана
 инженерно-землеустроительного факультета
 SPIN-код: 7103-1339

Turk Gennadiy Gissovich
 Assistant of the Department of geodesy, deputy dean
 of the Faculty of Land Use Planning
 SPIN-code: 7103-1339

Бавижев Абрек Асланович
 студент инженерно-землеустроительного факультета,
 SPIN-код: 6532-2733
Кубанский государственный аграрный университет, Краснодар, Россия

Bavizhev Abrek Aslanovich
 Student of the Faculty of Land Use Planning
 SPIN-code: 6532-2733
Kuban State Agrarian University, Krasnodar, Russia

На сегодняшний день, в условиях импортозамещения, особо остро стоит вопрос повышения экономической эффективности использования земельных ресурсов с обеспечением их рационального использования. Одной из приоритетных задач эффективного управления земельными ресурсами является переход к устойчивой экономической системе, которая должна обеспечивать оптимальный баланс потребления и воспроизводства природных ресурсов. В статье дана оценка текущего состояния земельного фонда Республики Адыгея. На основе ретроспективного анализа выявлен ряд основных проблем, не обеспечивающих рациональное использование земель. Обоснована необходимость проведения работ по планированию и организации рационального использования земель Адыгеи. Предлагается разработать целевую программу устойчивого развития аграрного потенциала региона, которая будет осуществляться с контролем качества землепользования и организацией инженерно-технических, экономических мероприятий по воспроизводству земельных ресурсов на территории региона. В этом контексте осуществление землеустроительных работ по планированию и организации рационального использования и охраны земель должно иметь положительное влияние на устранение негативных последствий использования земельных ресурсов Республики Адыгея

Today, in the conditions of import substitution, the question of increase of cost efficiency of use of land resources with ensuring their rational use especially is particularly acute. One of priority problems of effective management of land resources is transition to a steady economic system, which has to provide optimum balance of consumption and reproduction of natural resources. In the article, we have assessed the current status of the land fund of the Republic of Adygea. On the basis of the retrospective analysis a number of the main problems which are not providing rational use of lands is revealed. Need of work on planning and the organization of rational use of the lands of Adygea is proved. It is offered to develop the target program for a sustainable development of agrarian capacity of the region, which will be performed, with quality control of land use and the organization of technical, economic actions for reproduction of land resources in the territory of the region. In this context implementation of land management works on planning and the organization of rational use and protection of lands has to have positive influence on elimination of negative effects of use of land resources of the Republic of Adygea

Ключевые слова: ЗЕМЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ, РАЦИОНАЛЬНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЗЕМЕЛЬ, ОХРАНА ЗЕМЕЛЬ, ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВО, ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЕ, ПРОДОВОЛЬСТВЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Keywords: LAND RESOURCES, RATIONAL USE OF LANDS, PROTECTION OF LANDS, LAND MANAGEMENT, IMPORT SUBSTITUTION, FOOD SECURITY

Экономика страны, в том числе агропромышленный комплекс, переживают далеко не лучшие времена. В 2014 году путем введения санкций Российской Федерации стали незаконно лишать возможности получения из США и ряда европейских стран оборудования, техники, технологий, промышленных и продовольственных товаров. В ответ на эти действия наша страна запретила импорт продовольственных и промышленных товаров из стран Европы, присоединившихся к санкциям против России и объявила о намерении активизировать производство необходимых промышленных товаров и продовольствия в собственной стране под девизом «Импортозамещения» [6].

Проблема импортозамещения отнюдь не нова для страны. Она нашла отражение в ряде положений, содержащихся в семи указах Президента РФ и около 200 федеральных законах, которые регулируют вопросы национальной безопасности. В то же время финансовые и технологические ограничения, введенные Западом против России, сделали безотлагательным решение давно назревшей проблемы импортозамещения [10].

Поиск путей решения проблемы импортозамещения становится центром внимания многих научных дискуссий, экономических форумов, этой проблеме посвящались слушания в Государственной Думе РФ и заседания Правительства РФ, неоднократно Президент РФ призывал переходить от декларирования необходимости решения проблемы импортозамещения к реальным шагам, в том числе, в сельском хозяйстве. По его словам, импортозамещение для России – это развитие высокотехнологических производств в собственной стране [15].

Импортозамещение в современных условиях – тип экономической стратегии государства, направленный на защиту национальных приоритетов социально-экономического развития и их реализацию на основе поддержки собственного производителя на национальном внутреннем рынке или отдельных его сегментах. Рост производства отечественной продукции

выступает важнейшим фактором достижения утраченной продовольственной безопасности, одной из наиболее вероятных и оправданных стратегий экономического роста и развития аграрного рынка России на современном этапе [2].

В сложившейся ситуации появляются благоприятные условия и настоятельная необходимость решения проблем продовольственного импортозамещения на основе планирования и организации рационального и наиболее полного использования земельно-ресурсного потенциала страны.

В течении последних десяти лет проблема рационального и эффективного использования и охраны земельных ресурсов освещалась в трудах Г.Н. Барсуковой [2], А.С. Виднова [14], С.Н. Волкова [4], Т.А. Емельяновой [6], Е.Ф. Заворотина [7], Н.В. Комова [9], В.И. Нечаева [11], Г.Н. Никоновой [12], Д.В. Новикова [13] и др.

Вместе с тем, необходимость решения задач, связанных с санкциями и импортозамещением, а также наличие негативных проблем в современном состоянии, использовании и охране земельных ресурсов требуют проведения системы мер по планированию и организации рационального использования и охраны земель на основе их землеустройства, являющегося основным механизмом формирования и осуществления активной государственной земельной политики [6].

Основными нормативно-правовыми актами, регулирующими процесс управления земельными ресурсами, являются Конституция РФ, Земельный кодекс РФ, Градостроительный кодекс РФ, Гражданский кодекс РФ, федеральные законы РФ и законы субъектов РФ.

В соответствии со статьей 9 Конституции РФ, земля в пределах территории нашего государства является основой жизнедеятельности людей и ее использование регулируется законодательством РФ [1]. Земля является основным ресурсом во всех отраслях народного хозяйства РФ, которая влияет на получение определенного результата как прямо (при производ-

стве с.-х. продукции), так и косвенно (при строительстве объектов капитального строительства для переработки или хранения с.-х. продукции) [12]. Для организации высокоэффективного и устойчивого развития экономики страны в долгосрочной перспективе необходимо определить понятие земельных ресурсов.

Земельные ресурсы определяются как земная поверхность, пригодная для проживания человека и для любых видов хозяйственной деятельности. Основными свойствами земельных ресурсов являются размер территории, рельеф, почвенный покров, плодородие, конфигурация и т. д. [11].

Земельные ресурсы составляют основу целостности и базис развития любого государства, а при их эффективном и рациональном использовании являются одной из важнейших предпосылок устойчивого развития. Наряду с этим рациональное использование и охрана земельных ресурсов – одна из главных задач любого общества [7].

А.С. Виднов считает, что земельные ресурсы – не только территориальный базис для жизнедеятельности народа, но и сложнейший социально-эколого-экономический объект управления. По его мнению, развитие экономики страны требует государственного управления земельными ресурсами, обеспечивающего строгое соблюдение системы земельного, градостроительного и гражданского законодательства в сочетании с экономической самостоятельностью собственников таких ресурсов [14].

На рисунке 1 наглядно показана информационная система управления земельными ресурсами, которую предложил Ю.А. Израэль [8].

Государственное управление земельными ресурсами является основным рычагом в обеспечении рационального землепользования и землеустройства. Оно включает в себя следующие функции:

- ведение государственного кадастра недвижимости;
- оценка состояния и анализ использования земельного фонда;

- прогнозирование и последующее планирование использования земельных ресурсов;
- государственный мониторинг состояния земель.

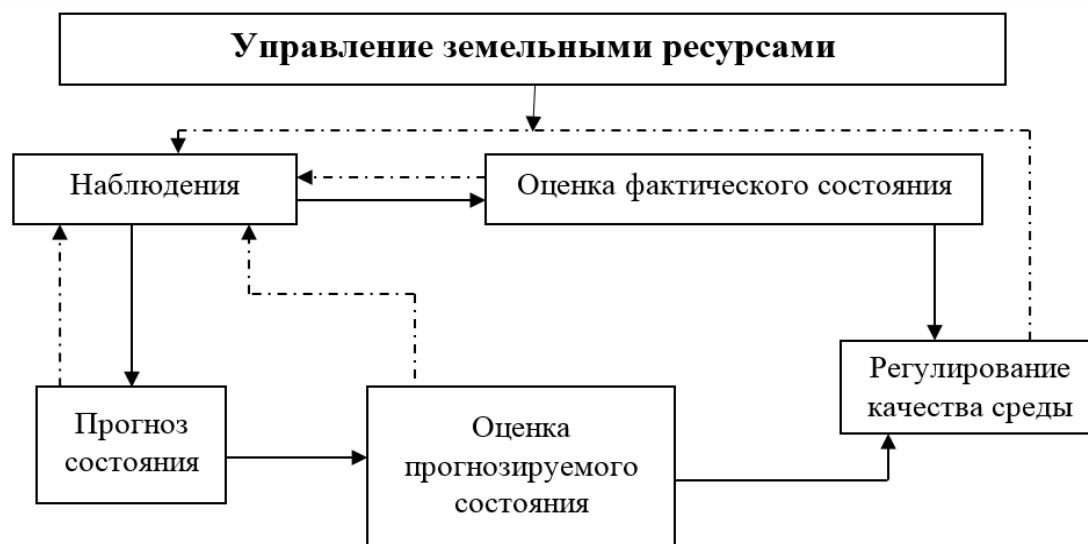


Рисунок 1 – Блок-схема системы управления земельными ресурсами

Реализация указанных функций должна проводиться, прежде всего, на региональном уровне. Однако в процессе деятельности органов исполнительной власти по управлению земельными ресурсами на современном этапе возникают ряд проблем. Рассмотрим эти проблемы на примере Республики Адыгея.

Республика Адыгея располагается в северо-западной части Кавказа. Регион со всех сторон граничит с территорией Краснодарского края. Рельеф республики характеризуется в северной части равниной местностью, а в южной – предгорной и горной. Площадь Адыгеи составляет 779 тыс. га с численностью населения 441,2 тыс. чел.

Одним из приоритетных направлений развития экономики Республики Адыгея является сельское хозяйство. Ведущее место занимает выращивание и переработка зерна, сахарной свеклы, масличных и эфиромас-

личных культур, овощей и плодов, табака, разведение крупного рогатого скота, свиней, овец, птицы, племенное коневодство [16].

Производственный потенциал Республики Адыгея в течении многих десятилетий постоянно изменялся под воздействием естественных, политических и социально-экономических условий, которые и обусловили необходимость в проведении комплексного анализа ее земельного фонда.

По данным государственной статистической отчетности площадь земельного фонда Республики Адыгея на 2015 год составляла 779 180 га (табл. 1) [5].

Таблица 1 – Распределение земельного фонда Республики Адыгея по категориям на 2015 год

№ п/п	Наименование категорий земель	На 1 января 2014г.	На 1 января 2015г.	Отношение 2014г. к 2013г. (+/-)	Площадь категории в % от общей площади республики
1	Земли сельскохозяйственного назначения	337434	336034	-1400	43
2	Земли населенных пунктов, в том числе:	44684	46061	+1377	6
2.1	городских населенных пунктов	9004	9373	+369	—
2.2	сельских населенных пунктов	35680	36688	+1008	—
3	Земли промышленности, транспорта, связи и иного специального назначения	15945	15963	+18	2
4	Земли особо охраняемых территорий и объектов	92887	92896	+9	12
5	Земли лесного фонда	238217	238217	0	30
6	Земли водного фонда	48184	48180	-4	6
7	Земли запаса	1829	1829	0	1
Итого земель в административных границах Республики Адыгея		779180	779180	—	100

Анализ распределения земель Республики Адыгея на 2015 год показывает, что в структуре земельного фонда преобладают земли сельскохозяйственного назначения, на долю которых приходится 43% и земли лесного фонда – 30% (рис. 2).

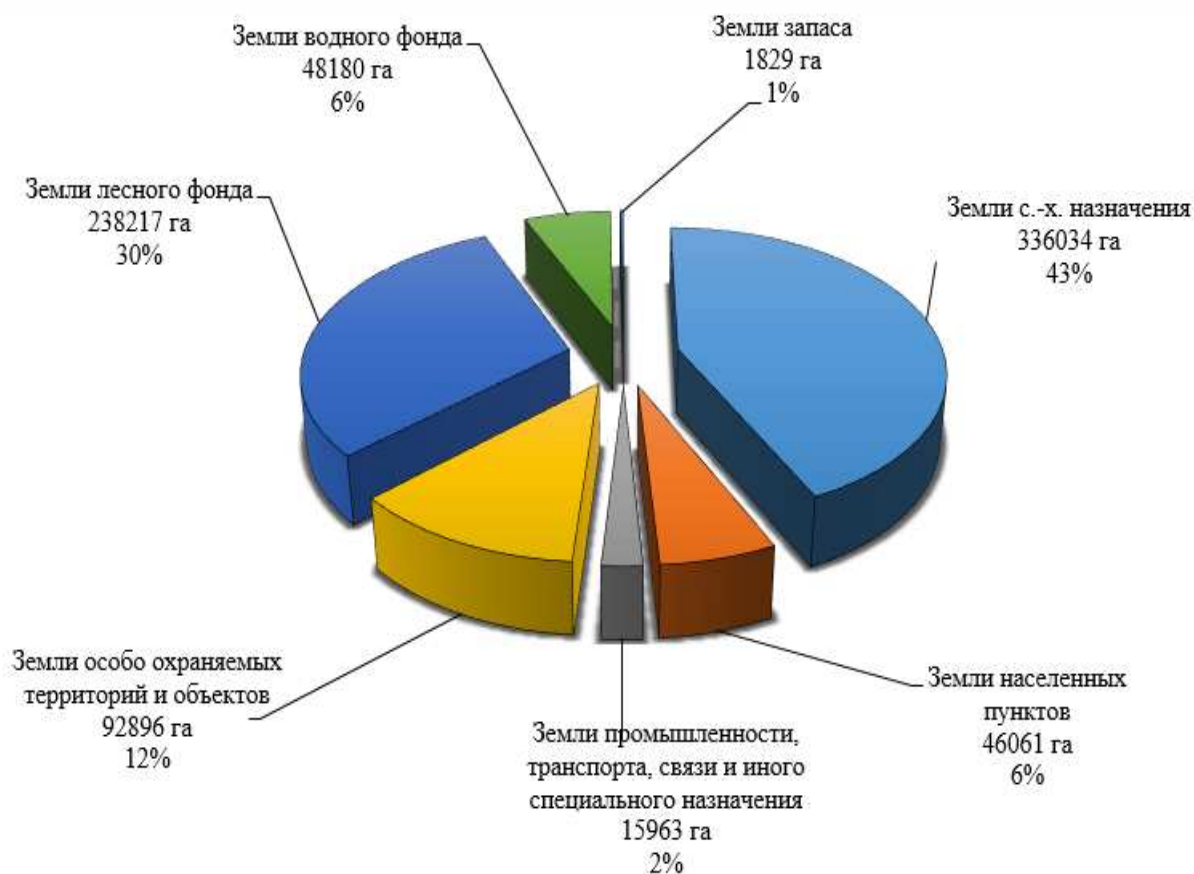


Рисунок 2 – Распределение земельного фонда Республики Адыгея по категориям земель на 2015 год

В условиях импортозамещения наибольший интерес представляет сельскохозяйственное производство. В структуре сельскохозяйственных угодий региона площадь пашни составляет 260483 га, залежи – 302 га, многолетние насаждения – 8254 га, сенокосы – 4983 га, пастбища 86178 га (табл. 2) [5].

Таблица 2 – Наличие сельскохозяйственных угодий в районах
Республики Адыгея на 2015 год

№ п/п	Муниципальные районы и городские округа	Общая площадь, га	Сельскохозяйственные угодья, га					
			всего	в том числе				
				пашня	залежь	мн. нас.	сенокосы	пастб.
1	Гиагинский район	79530	69789	62845		726	94	6124
2	Кошехабльский район	60596	47753	37122		656	16	9959
3	Красногвардейский район	72552	43021	35122		719	7	7173
4	Майкопский район	366743	72044	26882		2476	4793	37893
5	Тахтамукайский район	46360	27140	20963		1136	32	5009
6	Теучежский район	69797	38740	27228	302	621	26	10563
7	Шовгеновский район	52143	42101	35121		338	7	6635
8	Город Майкоп	28220	17457	13750		1509	8	2190
9	Город Адыгейск	3239	2155	1450		73		632
Всего по Республике		779180	360200	260483	302	8254	4983	86178

В связи с развивающимися процессами урбанизации сельскохозяйственные угодья ежегодно уменьшаются. При этом площадь сельскохозяйственных угодий Республики Адыгея составляет 360200 га. Таким образом 46,2% от всей территории республики практически в полном объеме используется для производства сельскохозяйственной продукции, включая земли сельскохозяйственного назначения, вошедшие в черту населенных пунктов и имеющие вид разрешенного использования для ведения личного подсобного хозяйства [5]. Динамика площадей сельскохозяйственных угодий

дий, пашни и кормовых угодий в целом по Республике Адыгея за период с 2007 по 2014 год представлена в таблице 3.

Таблица 3 – Динамика площадей сельскохозяйственных угодий в целом по Республике Адыгея за период с 2007 по 2014 год

№№ п/п	Год	Общая площадь, га	Сельскохозяйственные угодья, га					
			всего	в том числе:				
				Пашня	залежь	мн. нас.	сенокосы	пастбища
1	2007	779180	362848	261534	302	7353	4984	88675
2	2008	779180	362226	261602	302	7353	4983	87986
3	2009	779180	361708	261333	302	7364	4983	87726
4	2010	779180	361265	261065	302	7344	4983	87571
5	2011	779180	360890	260755	302	7344	4983	87506
6	2012	779180	360808	260631	302	7449	4983	87443
7	2013	779180	360749	260572	302	7449	4983	87443
8	2014	779180	360200	260483	302	8254	4983	86178

В целом по Республике Адыгея наблюдается ежегодное сокращение площади сельскохозяйственных угодий. В период с 2007 по 2014 гг. оно составило 2648 га. Сокращение площади земель, используемых под пашню, за данный период составило 1051 га.

Результаты статистических наблюдений за 2014 год подтверждают возникшую тенденцию ежегодного уменьшения сельскохозяйственных угодий, за год оно составило 549 га и наблюдалось в четырех муниципальных образованиях Республики Адыгея.

Кроме урбанизации, уменьшение площадей с.-х. угодий произошло из-за развития эрозии. В таблице 4 приведен анализ изменений площади земель, подверженных водной эрозии за период с 1981 по 2010 гг. Так, например, за данный период в Гиагинском районе площадь эрозионных

земель увеличилась в 2 раза. В целом по республике площадь таких земель увеличилась на 12929 га [5].

Таблица 4 – Динамика площадей почв, подверженных эрозии по Республике Адыгея (1981 – 2010 гг.)

Район	1981 год				2010 год			
	Подвержено водной эрозии				Подвержено водной эрозии			
	всего	слабо	средне	сильно	всего	слабо	средне	сильно
Гиагинский	4971	4439	45	487	11300	11025	–	–
Кошехабльский	3559	2739	391	429	4277	3160	40	1077
Касногвардейский	831	708	73	50	1245	900	73	–
Майкопский	19696	10840	4634	4222	22458	11243	3564	5214
Теучежский	7549	6584	323	642	9400	9400	400	900
Шовгеновский	2261	2135	49	77	3116	3116	–	–
Всего	38867	27445	5515	5907	51796	38844	4077	7191

Кроме того, в регионе прослеживается ряд проблем

- неэффективное использование сельскохозяйственных земель (что привело к развитию водной и ветровой эрозии и в целом деградации земель);

- отсутствие у государственных и муниципальных органов власти достоверной информации о сложившейся ситуации, в частности, по видам угодий на каждом земельном участке;

- неактуальность имеющихся планово-картографических материалов, которые не обновлялись со времен СССР;

- большинство участков не стоит на кадастровом учете, что отрицательно сказывается на экономике муниципальных образований;

– большая разница между высоким потенциалом земельных ресурсов и низким уровнем жизни людей.

Для решения вышеприведенных проблем необходимо разработать комплекс экономических, инженерных и социальных мероприятий, направленных на улучшение состояния сельскохозяйственных земель, которые станут основой для реализации большого потенциала республики по производству сельскохозяйственной продукции [3].

В сложившейся ситуации, на наш взгляд, наиболее актуальным решением станет создание на региональном уровне целевой программы, которая будет направлена на устранение выявленных проблем.

Основными направлениями такой программы должны стать следующие аспекты:

1. Совершенствование нормативно-правовых актов по регулированию земельных отношений и организации рационального использования земель.

2. Обновление планово-картографических материалов на земли с.-х. назначения.

3. Проведение почвенных обследований для мониторинга не только количественных, но и качественных характеристик сельскохозяйственных угодий.

4. Создание плана внедрения ГИС-технологий на уровне муниципальных образований.

5. Возобновление проведение работ по инвентаризации для увеличения количества и качества сведений о землях муниципальных образований (от этого зависит пополнение бюджета).

6. Разработка проектов внутрихозяйственного землеустройства с.-х. предприятий для организации оптимально эффективного землепользования.

Нами предлагается разработать региональную целевую программу по оптимизации использования сельскохозяйственных земель Республики Адыгея. Более подробные аспекты программы стратегического управления земельными ресурсами региона приводятся на рисунке 3.

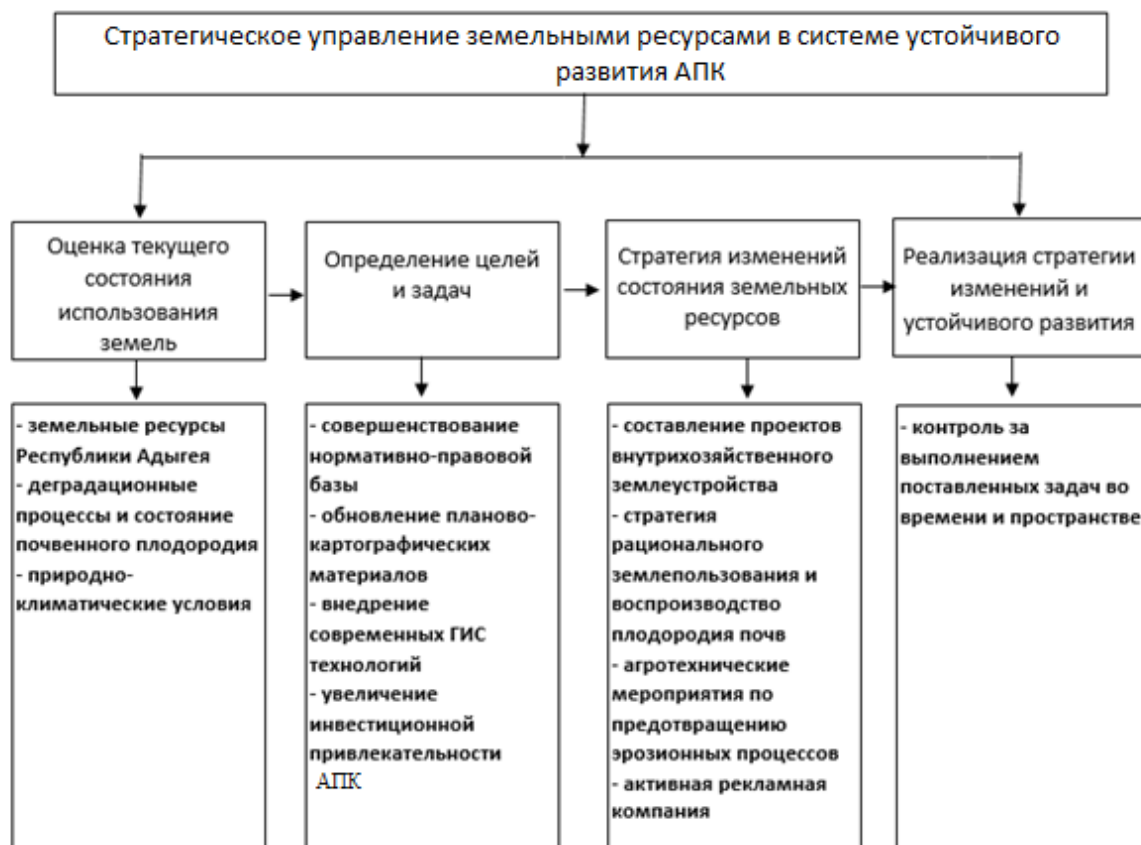


Рисунок 3 – Структура стратегического управления земельными ресурсами Республики Адыгея

Работы должны вестись по следующему плану:

- 1) анализ состояния земельных ресурсов;
- 2) определение целей и задач;
- 3) разработка стратегий и способов достижения поставленных задач;
- 4) реализация программы.

Очевидно, что для эффективного решения поставленных целей необходимо организовать специальный орган по землеустройству на регио-

нальном уровне, который должен базироваться на важнейшем принципе баланса использования природных ресурсов и их воспроизводства.

Управление земельными ресурсами Республики Адыгея в рамках реализации предложенной программы по устойчивому развитию аграрного потенциала региона должно осуществляться с контролем качества землепользования и организацией инженерно-технических, экономических мероприятий по воспроизводству земельных ресурсов на территории региона.

Полагаем, что разработанные предложения по развитию и повышению эффективности использования сельскохозяйственных угодий послужат основанием для создания и реализации более эффективной земельной политики в Республике Адыгея.

Список литературы:

1. «Конституция Российской Федерации» (принята всенародным голосованием 12.12.1993) (с учетом поправок, внесенных Законами РФ о поправках к Конституции РФ от 30.12.2008 № 6-ФКЗ, от 30.12.2008 № 7-ФКЗ, от 05.02.2014 № 2-ФКЗ, от 21.07.2014 № 11-ФКЗ) // правовая система КонсультантПлюс.

2. Барсукова Г. Н. Эколого-ландшафтный подход к организации сельскохозяйственного производства как условие решения проблемы продовольственной безопасности / Г. Н. Барсукова, Д. К. Деревенец // Политематический сетевой электронный научный журнал КубГАУ [Электронный ресурс]. – Краснодар: КубГАУ, 2016. – №115(01). – Режим доступа: <http://ej.kubagro.ru/2016/01/pdf/73.pdf>.

3. Березкин Н. Г. Основные направления повышения эффективности землепользования в Республике Адыгея / Н. Г. Березкин, Е. С. Ильченко // Вестник Майкопского государственного технологического университета. 2011. №4.

4. Волков С. Н. Землеустроительное обеспечение развития АПК как фактор ускоренного импортозамещения / С. Н. Волков, В. Н. Хлыстун, В. В. Вершинин, Г. А. Полунин // Импортозамещение в АПК России: проблемы и перспективы: монография. – М.: ФГБНУ «Всероссийский НИИ экономики сельского хозяйства» (ФГБНУ ВНИИ-ЭСХ), 2015. – С. 318–337.

5. Доклад о состоянии и использовании земель Республики Адыгея в 2014 году: региональный доклад. – Майкоп, 2015.

6. Емельянова Т. А. Планирование и организация рационального использования и охраны земельных ресурсов в условиях санкций и импортозамещения / Т. А. Емельянова, Д. В. Новиков // Международный сельскохозяйственный журнал, 2015. – №4. – С. 14–20.

7. Заворотин Е. Ф. Совершенствование земельных отношений как условие динамичного развития сельского хозяйства и сельских территорий / Е. Ф. Заворотин // Импортозамещение в АПК России: проблемы и перспективы: монография. – М.: ФГБНУ

«Всероссийский НИИ экономики сельского хозяйства» (ФГБНУ ВНИИЭСХ), 2015. – С. 337–349.

8. Израэль Ю. А. Оценка и пути достижения желаемого качества окружающей природной среды / Ю. А. Израэль, Л. М. Филиппова // Труды I советско-английского симпозиума «Мониторинг состояния окружающей природной среды». Л., Гидрометеопиздат, 1977. – С. 34–40.

9. Комов Н. В., Аратский Д. Б. Методология управления земельными ресурсами на региональном уровне – Нижний Новгород: Издательство Волго-Вятской академии государственной службы, 2000.

10. Лачуга Ю. Ф. Вступительное слово и о. академика-секретаря Отделения сельскохозяйственных наук РАН / Ю. Ф. Лачуга // Импортзамещение в АПК России: проблемы и перспективы: монография. – М.: ФГБНУ «Всероссийский НИИ экономики сельского хозяйства» (ФГБНУ ВНИИЭСХ), 2015. – С. 11–13.

11. Нечаев В. И., Барсукова Г. Н., Радчевский Н. М., Резниченко С. М. Проблемы управления земельными ресурсами и использования в аграрном производстве. – Краснодар: «Арти», 2008 г.

12. Никонова Г. Н. Совершенствование государственного регулирования земельных отношений / Г. Н. Никонова, А.Г. Трофимов // Импортзамещение в АПК России: проблемы и перспективы: монография. – М.: ФГБНУ «Всероссийский НИИ экономики сельского хозяйства» (ФГБНУ ВНИИЭСХ), 2015. – С. 349–359.

13. Новиков Д.В. Методология и экономические механизмы управления проектами развития территорий на эколого-ландшафтной основе: автореф. дис. ... д-ра экон. наук. М., 2012.

14. Управление земельными ресурсами : учеб. пособие / А. С. Виднов, Н. В. Гагаринова, М. В. Сидеренко, А. В. Хлевная. – Краснодар : КубГАУ, 2014.

15. Второй форум регионов России и Белоруссии [Электронный ресурс] // Режим доступа: <http://www.kremlin.ru/events/president/transcripts/50322>.

16. Основные сведения [Электронный ресурс] // Режим доступа: <http://www.adygheya.ru/info/index.shtml>.

References:

1. «Konstitucija Rossijskoj Federacii» (prinjata vsenarodnym golosovaniem 12.12.1993) (s uchetom popravok, vnesennyh Zakonami RF o popravkah k Konstitucii RF ot 30.12.2008 № 6-FKZ, ot 30.12.2008 № 7-FKZ, ot 05.02.2014 № 2-FKZ, ot 21.07.2014 № 11-FKZ) // pravovaja sistema Konsul'tantPljus.

2. Barsukova G. N. Jekologo-landshaftnyj podhod k organizacii sel'skohozjajstvennogo proizvodstva kak uslovie reshenija problemy prodovol'stvennoj bezopasnosti / G. N. Barsukova, D. K. Derevenec // Politematicheskij setevoj jelektronnyj nauchnyj zhurnal KubGAU [Jelektronnyj resurs]. – Krasnodar: KubGAU, 2016. – №115(01). – Rezhim dostupa: <http://ej.kubagro.ru/2016/01/pdf/73.pdf>.

3. Berezkin N. G. Osnovnye napravlenija povyshenija jeffektivnosti zemlepol'zovanija v Respublike Adygeja / N. G. Berezkin, E. S. Il'chenko // Vestnik Majkopskogo gosudarstvennogo tehnologicheskogo universiteta. 2011. №4.

4. Volkov S. N. Zemleustroitel'noe obespechenie razvitija APK faktor uskorenogo importozameshhenija / S. N. Volkov, V. N. Hlystun, V. V. Verzhinin, G. A. Polunin // Importozameshhenie v APK Rossii: problemy i perspektivy: monografija. – M.: FGBNU «Vserossijskij NII jekonomiki sel'skogo hozjajstva» (FGBNU VNIJeSH), 2015. – S. 318–337.

5. Doklad o sostojanii i ispol'zovanii zemel' Respubliki Adygeja v 2014 godu: regional'nyj doklad. – Majkop, 2015.

6. Emel'janova T. A. Planirovanie i organizacija racional'nogo ispol'zovanija i ohrany zemel'nyh resursov v uslovijah sankcij i importozameshhenija / T. A. Emel'janova, D. V. Novikov // *Mezhdunarodnyj sel'skohozjajstvennyj zhurnal*, 2015. – №4. – S. 14–20.

7. Zavorotin E. F. Sovershenstvovanie zemel'nyh odnoshenij kak uslovie dinamichnogo razvitija sel'skogo hozjajstva i sel'skih territorij / E. F. Zavorotin // *Importozameshhenie v APK Rossii: problemy i perspektivy: monografija*. – M.: FGBNU «Vserossijskij NII jekonomiki sel'skogo hozjajstva» (FGBNU VNIJESH), 2015. – S. 337–349.

8. Izrael' Ju. A. Ocenka i puti dostizhenija zhelaemogo kachestva okruzhajushhej prirodnoj sredy / Ju. A. Izrael', L. M. Filippova // *Trudy I sovetsko-anglijskogo simpoziuma «Monitoring sostojanija okruzhajushhej prirodnoj sredy»*. L., Gidrometeoizdat, 1977. – S. 34–40.

9. Komov N. V., Aratskij D. B. Metodologija upravljenja zemel'nymi resursami na regional'nom urovne – Nizhnij Novgorod: Izdatel'stvo Volgo-Vjatskoj akademii gosudarstvennoj sluzhby, 2000.

10. Lachuga Ju. F. Vstupitel'noe slovo i. o. akademika-sekretarja Otdelenija sel'skohozjajstvennyh nauk RAN / Ju. F. Lachuga // *Importozameshhenie v APK Rossii: problemy i perspektivy: monografija*. – M.: FGBNU «Vserossijskij NII jekonomiki sel'skogo hozjajstva» (FGBNU VNIJESH), 2015. – S. 11–13.

11. Nechaev V. I., Barsukova G. N., Radchevskij N. M., Reznichenko S. M. Problemy upravljenja zemel'nymi resursami i ispol'zovanija v agrarnom proizvodstve. – Krasnodar: «Arti», 2008 g.

12. Nikonova G. N. Sovershenstvovanie gosudarstvennogo regulirovanija zemel'nyh odnoshenij / G. N. Nikonova, A.G. Trofimov // *Importozameshhenie v APK Rossii: problemy i perspektivy: monografija*. – M.: FGBNU «Vserossijskij NII jekonomiki sel'skogo hozjajstva» (FGBNU VNIJESH), 2015. – S. 349–359.

13. Novikov D.V. Metodologija i jekonomicheskie mehanizmy upravljenja proektami razvitija territorij na jekologo-landshaftnoj osnove: avtoref. dis. ... d-ra jekon. nauk. M., 2012.

14. Upravlenie zemel'nymi resursami : ucheb. posobie / A. S. Vidnov, N. V. Gagarinova, M. V. Siderenko, A. V. Hlevnaja. – Krasnodar : KubGAU, 2014.

15. Vtoroj forum regionov Rossii i Belorussii [Jelektronnyj resurs] // Rezhim dostupa: <http://www.kremlin.ru/events/president/transcripts/50322>.

16. Osnovnye svedenija [Jelektronnyj resurs] // Rezhim dostupa: <http://www.adygheya.ru/info/index.shtml>.