

АГРОЭКОНОМИКА

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЗЕМЕЛЬНЫХ РЕСУРСОВ В ГВИНЕЕ-БИСАУ

Виейра Иванильдо, А.Н. Жаров

Кафедра экономической оценки и земельного кадастра
Российский университет дружбы народов
ул. Миклухо-Маклая, 8/2, Москва, Россия, 117198

В статье рассматривается структура и использование земельных ресурсов одной из стран Африканского континента — Гвинеи-Бисау. Приводятся данные о структуре земель сельскохозяйственного назначения. Анализируются данные, характеризующие изменение пашни, многолетних насаждений, лугов и пастбищ. Рассматривается структура земель, занятых под зерновыми, масличными, плодовыми культурами. Приводятся данные о темпах изменения посевных площадей этих культур.

Ключевые слова: сельское хозяйство, земельные ресурсы, Гвинея-Биссау, земли сельскохозяйственного назначения.

Одним из важнейших факторов производства в экономике являются земельные ресурсы. В сельском хозяйстве земля выполняет двойную функцию: с одной стороны, она выступает как средство производства, с другой — предмет труда.

Общая площадь земельных ресурсов мира, по данным Factbook, составляет около 149 млн кв. км, или около 29% поверхности земного шара. Распределение земельных ресурсов по континентам неравномерно (табл. 1).

Таблица 1

Распределение земельных ресурсов по континентам

Континент	Общая площадь земельных ресурсов (млн кв. км)	% от общей площади земельных ресурсов мира
Европа	10	6,7
Азия	44	30,2
Африка	30	20,1
Северная Америка	24	16,1
Южная Америка	17	11,4
Австралия и Океания	9	6,0
Антарктида	14	9,4
Весь мир	149	100

Примечание: по данным www.wikipedia.org

Основные земельные ресурсы сосредоточены в Азии и Африке: на долю этих континентов приходится более 50% всех земельных ресурсов. Менее всего земельных ресурсов приходится на долю Европы, Австралии и Океании.

Земельные ресурсы Гвинеи-Биссау составляют 28 120 кв. км (0,09% земельных ресурсов Африки), что в общей площади страны составляет 78%. Площадь земель сельскохозяйственного назначения составила в 2005 г. 16 300 кв. км, или около 60% всех земельных ресурсов страны. Анализируя динамику доли земель сельскохозяйственного назначения в общей площади земельных ресурсов, мы отмечаем ее увеличение по сравнению с 1961 г. в 1,2 раза (рис. 1) [1].

Анализируя динамику и структуру земель сельскохозяйственного назначения, мы отмечаем следующие тенденции и закономерности (рис. 2).

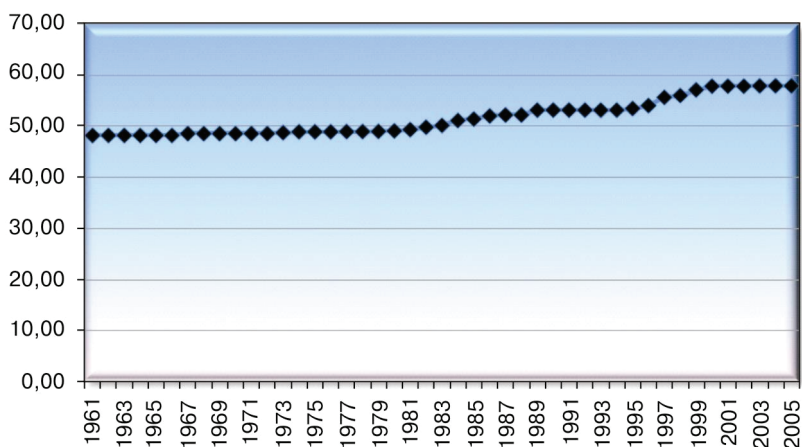


Рис. 1. Динамика доли земель сельскохозяйственного назначения (%) в земельных ресурсах Гвинеи-Биссау (по данным ФАО)

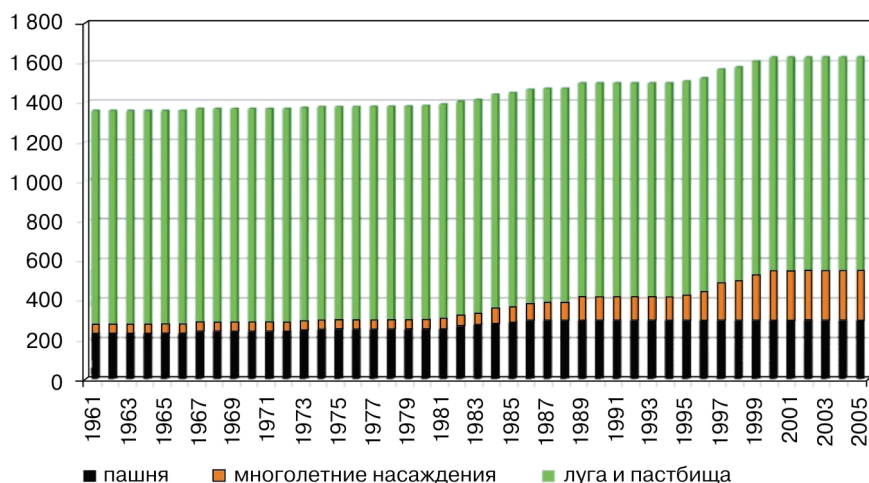


Рис. 2. Динамика и структура земель сельскохозяйственного назначения (га) в Гвинеи-Биссау (по данным ФАО)

Общая площадь земель сельскохозяйственного назначения в 1961 г. составила 1358 тыс. га, а в 2005 г. — 1630 тыс. га. В структуре земель сельскохозяйственного назначения преобладают луга и пастбища [2]: на их долю в 1961 г. приходилось 79,5% земель. Доля пашни составляла 17,3%, а многолетних насаждений — 3,2%. За анализируемый период площадь земель сельскохозяйственного назначения выросла на 272 тыс. га, при этом площади под многолетними насаждениями увеличились на 207 тыс. га. Именно за счет этого роста доля посевных площадей увеличилась на 12,2% и в 2005 г. составила 15,3%. Увеличение площади пашни составило 20%, или 1,1 тыс. га в абсолютном исчислении [4]. В 2005 г. доля пашни в землях сельскохозяйственного назначения составила 18,4%. Рост доли пашни и многолетних насаждений сопровождался сокращением доли лугов и пастбищ. Их доля в 2005 г. сократилась до 66%, хотя в абсолютном исчислении площадь земли под лугами и пастбищами практически не изменилась.

На рис. 3 представлена структура земельных ресурсов под основными сельскохозяйственными культурами в Гвинее-Бисау.

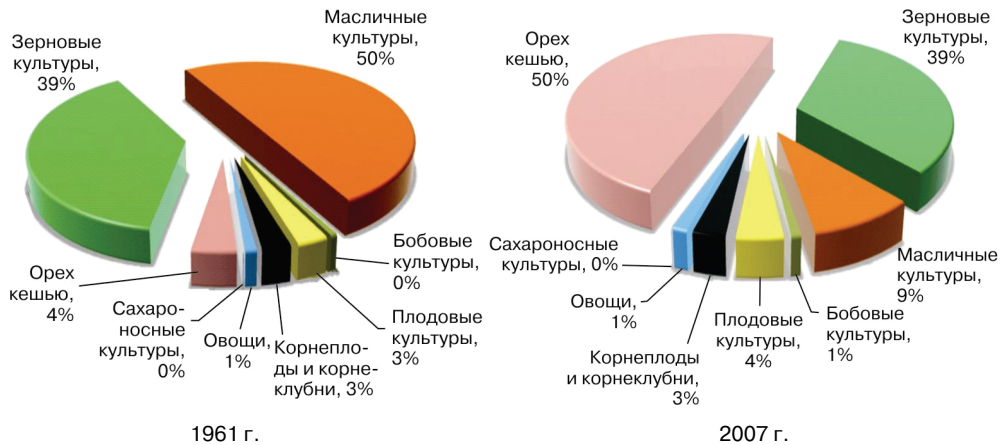


Рис. 3. Структура площадей под основными сельскохозяйственными культурами в Гвинее-Бисау в 1961 и 2007 г. (по данным ФАО)

В 1961 г. основные посевные площади были заняты масличными культурами (рис. 3): под ними было занято 125 тыс. га. Зерновые культуры занимали 97 тыс. га. Посевные площади под сахароносными культурами, овощами, корнеплодами, орехами кешью, плодовыми и бобовыми культурами составляли от 180 га (сахароносные культуры) до 10 тыс. га (орехи кешью). В 2007 г. структура посевных площадей иная: основную их долю занимают орехи кешью — 212 тыс. га. Доля масличных культур сокращается. Эти культуры занимают все те же 40 тыс. га. Сокращается и доля зерновых культур — на 4%, хотя в абсолютном выражении наблюдается рост площадей под зерновыми. Доля бобовых культур увеличивается на 1%.

Темп роста — показатель, характеризующий динамику посевных площадей (рис. 4) [4].

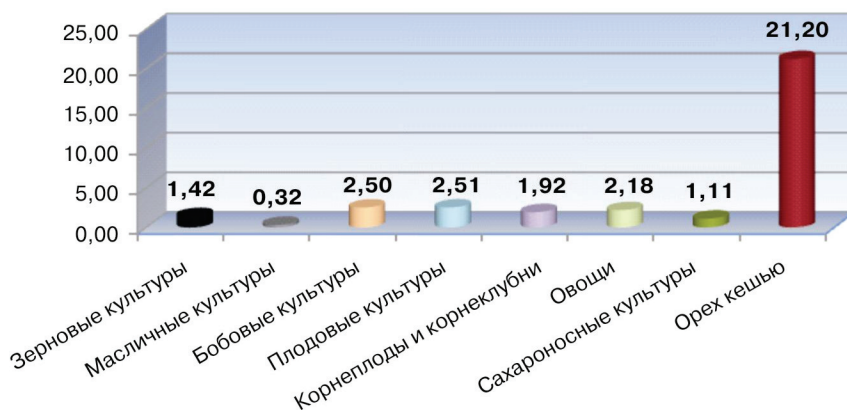


Рис. 4. Темп роста посевных площадей основных сельскохозяйственных культур (кол-во раз) в Гвинее-Биссау в 1961—2007 гг. (по данным ФАО)

Наибольший темп роста за анализируемый период показали посевные площади, занятые под орехами кешью. Более чем в 2 раза увеличились посевные площади под бобовыми, плодовыми и овощными культурами. Рост площадей под зерновыми культурами и корнеплодами составил более 35%. Рост посевных площадей под сахароносными культурами составил 11%. Посевные площади под масличными культурами с 1961 г. по 2007 г. сократились на 68%.

Подробная структура посевных площадей под зерновыми культурами представлена на рис. 5.

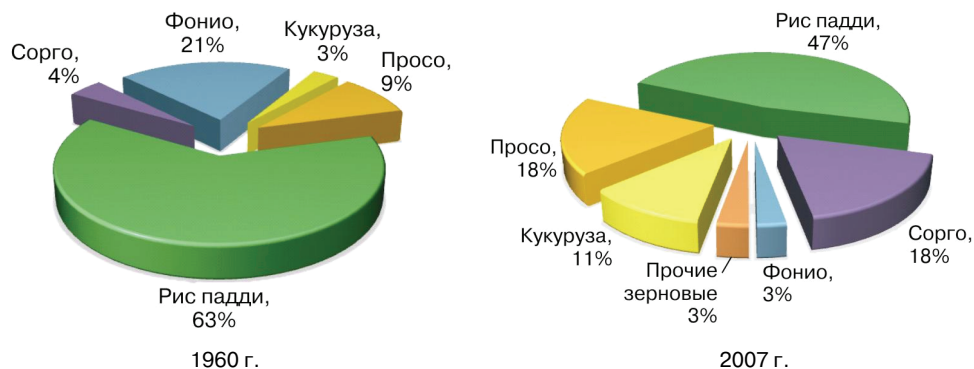


Рис. 5. Структура посевных площадей под основными зерновыми культурами в Гвинее-Биссау в 1960 и 2007 г.

Под зерновыми культурами в 2007 г. было занято 137,7 тыс. га. Основную долю занимает рис — 65 тыс. га. Второе место занимают сорго и просо. Под эти культуры в 2007 г. было отведено по 50 тыс. га (по 25 тыс. га на каждую). Кукуруза занимает почетное третье место. Ее площади составили 15 тыс. га. Посевные площади фонио в Гвинее-Биссау составили 3,7 тыс. га.

Рассматривая динамику посевных площадей основных зерновых культур с 1960 г. по 2007 г., мы отмечаем изменение в их структуре. Доли риса и фонио сократились на 16 и 18% соответственно; доли кукурузы и сорго увеличились соответственно на 8 и 14%.

Для характеристики динамики изменения посевных площадей зерновых культур нами был рассчитан темп роста по анализируемым культурам (рис. 6).

В период с 1961 г. по 2007 г. имело место увеличение посевных площадей под всеми анализируемыми культурами (рис. 6). Более других выросли посевные площади под сорго — в 6,25 раза по сравнению с 1961 г. Значительно выросли и посевные площади под кукурузой. Посевные площади под фонию увеличились незначительно.

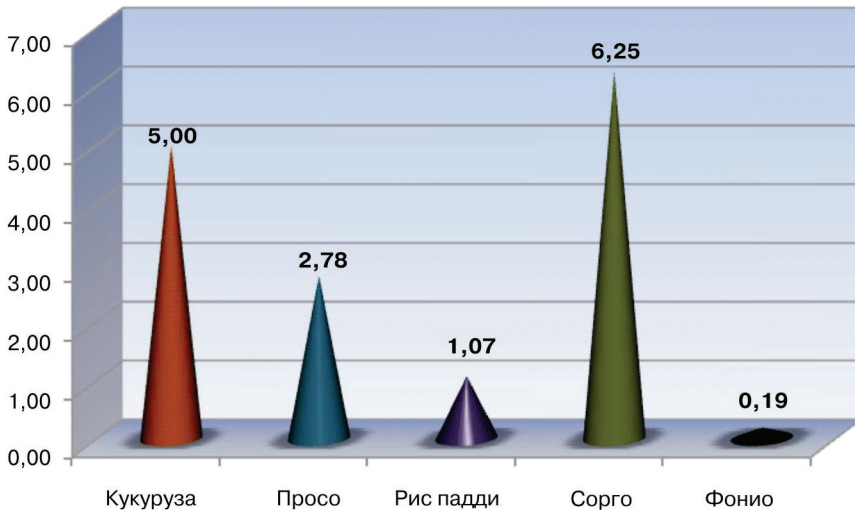


Рис. 6. Темп роста посевных площадей основных зерновых культур (кол-во раз) в Гвинее-Бисау в 1961—2007 гг. (по данным ФАО)

Распределение посевных площадей под масличными культурами обнаруживает следующие тенденции и закономерности (рис. 7).

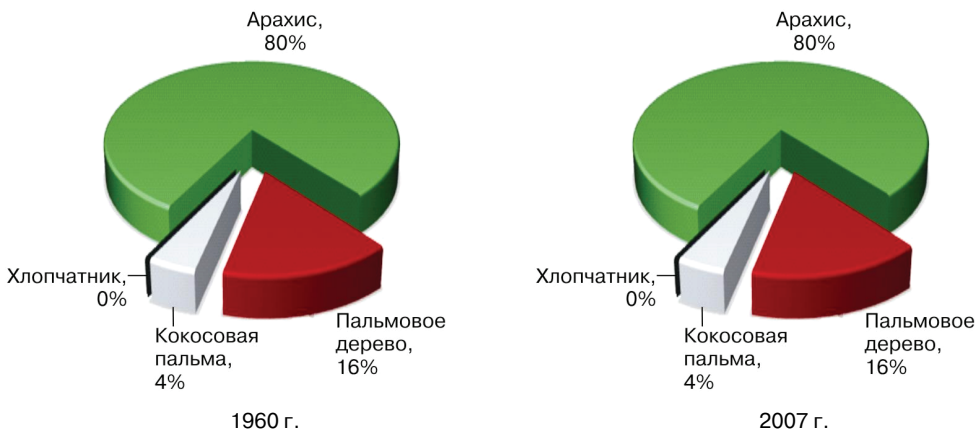


Рис. 7. Структура посевных площадей масличных культур в Гвинее-Бисау в 1960 и 2007 гг.

Основную долю среди масличных культур занимает арахис. Его выращивали в 2007 г. на 17,5 тыс. га. 16% посевных площадей масличных культур приходилось на пальмовое дерево. Под данной культурой было занято в 2007 г. 9,5 тыс. га.

Кокосовая пальма занимала площадь в 9 тыс. га. В проведенном анализе в числе масличных культур мы также учли хлопчатник как продуцент хлопкового масла; в 2007 г хлопчатник выращивали на площади в 4 тыс. га.

В динамике структура посевных площадей с 1960 г. по 2007 г. не меняется. Однако в абсолютном выражении происходит сокращение посевных площадей арахиса, пальмового дерева и рост площадей под хлопчатником и кокосовой пальмой. Показатели темпа роста посевных площадей некоторых масличных культур приведены на рис. 8.

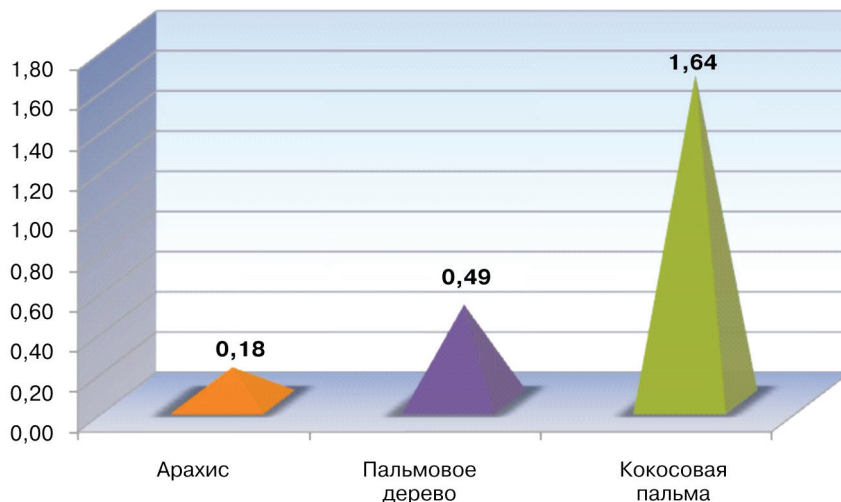


Рис. 8. Темп роста посевных площадей некоторых масличных культур (кол-во раз) в Гвинее-Бисау с 1961 г. по 2007 г. (по данным ФАО)

Основными плодовыми культурами, выращиваемыми в Гвинее-Бисау, являются: банан, лимон, манговое дерево, апельсин, папайя, ананас. Структура посевных площадей плодовых культур Гвинеи-Бисау в 2007 г. представлена на рис. 9.

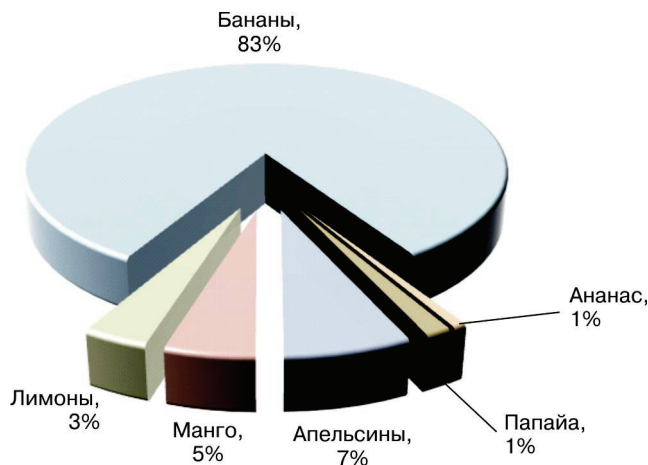


Рис. 9. Структура посевных площадей плодовых культур в Гвинее-Бисау в 2007 г.

Основную долю в посевных площадях занимает банан (рис. 9): посевные площади под данной культурой в 2007 г. увеличились по сравнению с 1961 в 2,07 раза. Остальные культуры начинают возделываться с конца 70-х — начала 80-х гг. Именно этим, на наш взгляд, можно объяснить незначительные доли посевных площадей, занятых лимонами, манго, апельсинами, папайей, ананасами.

Подводя итог проведенному анализу, мы можем сделать следующие выводы.

В Гвинее-Бисау сосредоточено 0,09% земельных ресурсов Африканского континента. Более 60% всех земельных ресурсов Гвинеи-Бисау — земли сельскохозяйственного назначения. В структуре этой категории земель преобладают луга и пастбища. Доля пашни и многолетних насаждений составляет 33,7%.

Основные площади заняты орехом кешью, зерновыми и масличными культурами. Из зерновых культур в стране главным образом выращивается рис, из масличных — арахис, пальмовое дерево.

ЛИТЕРАТУРА

- [1] *Попов В.П.* Мировое растениеводство. — М.: РУДН, 2007.
- [2] *Баикатов Б.И.* Статистика сельского хозяйства. С основами общей теории статистики. Курс лекций. — М.: Ассоциация авторов и издателей «Тандем»; Изд-во «Экмос», 2001.
- [3] *Ниворожжина Л.И.* Теория статистики (с задачами и примерами по региональной экономике) / Л.И. Новожилкина, Т.В. Чернова. — Ростов-на-Дону: МиниТайп, Феникс, 2005.
- [4] Статистика. Учеб. пособие / Под ред. Ф.Г. Долгушевского и Л.Г. Озеран. — М.: Мысль, 1976.

USE OF LAND RESOURCES IN GUINEA-BISSAU

Ivanildo Vieira, A.N. Jarov

Department of economic estimation and ground cadastre
Russian People's Friendship University
Miklucho-Maklay str., 8/2, Moscow, Russia, 117198

In article the structure and use of land resources of one of the countries of the African continent — Guinea-Bissau is considered. Data about structure of the agricultural area is cited. The data characterizing change of arable land, permanent corps, meadows and pastures is analyzed. The structure of the land occupied with grain, olive, fruit crops is considered. Data about rates of change of areas under crops of these cultures are cited.

Key words: agrarian production, land resources, Guinea-Bissau, arable land.