

## **СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО РЕСПУБЛИКИ ЭКВАТОРИАЛЬНАЯ ГВИНЕЯ**

*Булече Ривас Мария дель Пилар, студентка Д-А301 института Агробиотехнологий*

*Шитикова Александра Васильевна, д.с.-х.н., заведующий кафедрой растениеводства и луговых экосистем, E-mail: plant@rgau-msha.ru*

*ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева»*

***Аннотация:** В статье приведены результаты аналитического обзора сельскохозяйственного производства Республики Экваториальной Гвинеи*

***Ключевые слова:** сельское хозяйство, Республика Экваториальная Гвинея, какао, кофе*

**Введение.** Экваториальная Гвинея — небольшая страна на западном побережье Центральной Африки, площадью около 17 700 квадратных километров. Бывшая колония Испанской Гвинеи получила свое название из-за близкого расположения к Гвинейскому заливу и экватору. Это единственная суверенная страна Африки, официальным языком которой является испанский. Население Экваториальной Гвинеи составляет около 1,2 миллиона человек [1,2]. Страна разделена на материковую и островную области, из которых последняя состоит из островов Биоко в Гвинейском заливе. С 1990-х годов центральноафриканская страна стала крупным производителем нефти в странах Африки к югу от Сахары. Это самая богатая страна Африки на душу населения, а ее ВВП на душу населения по ППС занимает 31-е место в мире [3]. Однако богатство распределяется неравномерно, и лишь немногие извлекают выгоду из нефти. Фактически менее половины населения не имеют доступа к основным потребностям, таким как чистая вода. До обретения Экваториальной Гвинеей независимости производство какао, кофе и древесины было движущей силой экономики, пока открытие нефтяных месторождений не привело к практическому отказу от экономики.

**Результаты и их обсуждение.** В настоящее время часть бюджета Экваториальной Гвинеи предназначена для инвестирования части доходов от нефтяной промышленности в возрождение сельского хозяйства для диверсификации национальной экономики [4]. Сельскохозяйственный сектор находится в состоянии непрерывного спада с начала нефтяной эры. Являясь сельскохозяйственной державой с какао и кофе в качестве основных экспортных товаров, эта деятельность на сегодняшний день является свидетельством. Производство какао сосредоточено на острове Биоко и является практически рекордным, его производство составляет менее 1000 тонн в год. Что касается остальных продуктов, то они производятся очень кустарным способом, на основе натурального хозяйства и ориентированы на удовлетворение насущных потребностей. Сельскохозяйственный потенциал Экваториальной Гвинеи

позволяет ей гарантировать свою продовольственную безопасность даже в этой небольшой стране с 850 000 гектарами сельскохозяйственных угодий, где многие земли заброшены. Плодородие почвы острова Биoko, а также хороший климат создают подходящие условия для выращивания тропических культур. Традиционные культуры сосредоточены на выращивании какао, кофе, сахарного тростника и фруктов, а также на заготовке древесины. Сельское хозяйство также является одним из основных секторов экономики Экваториальной Гвинеи, на долю которого приходится около 2% ВВП. Хотя его доля по сравнению с нефтяной промышленностью ниже, этот сектор играет важную роль в местных и иностранных доходах. Доля сектора показала значительный рост в последние годы по сравнению с предыдущими десятилетиями, когда она составляла в среднем менее 1% ВВП. Поскольку в нефтяной промышленности доминируют иностранные многонациональные компании, большая часть населения зависит от сельского хозяйства. По оценкам, 8% всей земли занято растениеводством. Сельскохозяйственный сектор исторически был известен производством какао: в 1960-х годах в стране производилось более 36 000 тонн какао. Однако с тех пор производство упало до 4800 тонн. Какао — не единственная известная культура в стране. Другой товарной культурой является кофе, который хорошо растет в стране из-за тропического климата. Остров Биoko особенно благоприятен для выращивания кофе и какао. Продовольственные культуры, такие как маниока, сладкий картофель и банан, в основном выращиваются в Рио-Муни. Хотя сельское хозяйство является важной частью экономики страны, оно очень мало способствует экспортным доходам.

Сельскохозяйственную деятельность в Экваториальной Гвинее можно разделить на две группы: так называемые продовольственные культуры, предназначенные для собственного потребления, и продажа излишков на внутреннем рынке. Этим видом сельского хозяйства традиционно занимаются женщины. С другой стороны, так называемые доходные культуры, полностью предназначенные для экспорта, представляют собой сельскохозяйственную деятельность, имеющую большее экономическое значение и традиционно осуществляемую, и управляемую мужчинами. Пищевое земледелие, которое практикуется в Экваториальной Гвинее, является полностью неорошаемым. Ирригационных систем в таком образом, эксплуатация адаптирована к местным климатическим условиям с очень низким технологическим уровнем. Это чисто экстенсивное и традиционное сельское хозяйство с, как следствие, низкой производительностью. Это форма или метод производства, которые характеризуются повторением производственного процесса на основе архаичных технологий, расширением рабочих поверхностей за счет измельчения, сжигания и захоронения. Эта практика кочевого земледелия, при которой в почву не вносятся удобрения и/или удобрения, вынуждает оставлять ее под паром в течение периоды от пяти до десяти лет в зависимости от типа выращивания, которое на них практиковалось.

Ниже приведены основные продовольственные культуры, которые производятся и потребляются в Экваториальной Гвинее.

- Маланга (*Colocasia esculenta*): преобладающая культура в островном регионе, в частности на острове Биоко, где она является основным продуктом питания для большей части населения. Продукция покрывает спрос, и иногда наблюдается экспорт в соседние страны, такие как Габон и Камерун.
- Банан (*Musa paradisiaca*) и платано (*Musa balbisiana*)-самые популярные культуры среди всего населения; следовательно, их спрос высок, а также затраты на маркетинг. Из-за отсутствия средств сбыта и экспорта некоторые плантации на острове Биоко были заброшены в прошлом.
- Маниока (*Manihot esculenta*) -самая потребляемая культура в стране, спрос на которую постоянно растет.
- Ямс (*Dioscorea alata*): это традиционная культура островного региона, а также центральной и внутренней части материка. Он производится на более низком уровне, чем требуется, в настоящее время осуществляется импорт из соседних стран, таких как Нигерия.
- Кукуруза и бобовые культуры производятся для собственного потребления.
- Арахис является преобладающей культурой в материковой части страны, выращиваемой для собственного потребления. В настоящее время уровень производства ниже, чем спрос.
- Овощи: томаты, баклажаны, капуста, салат, фасоль и бамиа. В основном овощи выращиваются в долине Мока в островном регионе. Предложение не покрывает внутренний спрос, и большая часть овощей поступает из Камеруна.
- Фрукты: ананасы, манго, папайя, авокадо, апельсины, мандарины и т. д. производятся для собственного потребления. Излишки продукции продаются на местных рынках или на дорогах и покрывают спрос только во время сбора урожая, поскольку в стране отсутствует экологическая инфраструктура.

Наиболее высококорентабельные культуры:

- Абака (*Musa textilis*): несколько лет назад это считалось доходной культурой для производства текстильных волокон.
- Масличные пальмы : не приносят большого дохода.
- Кокос: до обретения независимости кокос экспортировался, и существовала перерабатывающая промышленность. В настоящее время его нельзя рассматривать как товарную культуру, поскольку он ограничен прибрежными зонами и его производство носит случайный характер.
- Какао и кофе: Климатические и топографические условия страны позволяют получать высококачественные какао и кофе, традиционно пользующиеся большим спросом на международных рынках, а также высокую урожайность деревьев с единицы площади.

**Заключение.** Экваториальная Гвинея обладает большим потенциалом для развития сельскохозяйственного производства, благоприятным климатом для выращивания тропических и субтропических культур, плодородной почвой, благоприятным количеством осадков и обильными запасами воды. Но необходимо работать с новыми методами выращивания сельскохозяйственных культур, которые повышают эффективность урожайности

сельскохозяйственных культур и, с другой стороны, способствуют устойчивому землепользованию.

### **Библиографический список.**

1. Myeki, L. W., Y. T. Bahta, and N. Matthews. "Exploring the Growth of Agricultural Productivity in AFRICA: A Färe-Primont Index Approach. *Agriculture* 2022, 12, 1236." (2022).
2. Njung, George N. "Refugee exchanges between Cameroon and Equatorial Guinea, and their socio-economic relevance, from the First World War to immediate post-independence." *Canadian Journal of African Studies/Revue canadienne des études africaines* 55.3 (2021): 453-474.
3. Perella, Christina D., Jacob R. Owens, and Drew T. Cronin. "Avian diversity in Moka, Bioko Island, Equatorial Guinea." *Ostrich* 92.3 (2021): 184-193.
4. Odusola, Ayodele. "Agriculture as a Powerhouse of Food Security and Economic Transformation in Africa." *Africa's Agricultural Renaissance*. Palgrave Macmillan, Cham, 2021. 163-191.
5. *Агробиотехнология-2021 : Сборник статей Международной научной конференции, Москва, 24–25 ноября 2021 года.* – Москва: Российский государственный аграрный университет - МСХА им. К.А. Тимирязева, 2021. – 1320 с. – ISBN 978-5-9675-1855-3.
6. Трухачев, В. И. Об итогах международной научной конференции "Агробиотехнология-2021" / В. И. Трухачев // *Известия Тимирязевской сельскохозяйственной академии.* – 2021. – № 5. – С. 5-18. – DOI 10.26897/0021-342X-2021-5-5-18. – EDN IYBVTК.
7. *Растениеводство и луговодство : сборник статей Всероссийской научной конференции с международным участием, Москва, 18–19 октября 2020 года.* – Москва: ЭЙПиСиПабблишинг, 2020. – 838 с. – ISBN 978-5-6042131-8-6. – DOI 10.26897/978-5-6042131-8-6. – EDN RSQCUH.
8. *Вклад студентов в развитие аграрной науки : Сборник статей студенческой научно-практической конференции, Москва, 31 октября 2018 года.* – Москва: Российский государственный аграрный университет - МСХА им. К.А. Тимирязева, 2018. – 134 с. – ISBN 978-5-9675-1702-0. – EDN YTLELB.
9. *Вклад студентов в развитие аграрной науки : Сборник статей студенческой научно-практической конференции, Москва, 30 октября 2019 года.* – Москва: Редакция журнала "Механизация и электрификация сельского хозяйства", 2019. – 170 с. – EDN WFMJGQ.
10. *Климатический фактор в формировании продукционного процесса / А. О. Рагимов, М. А. Мазиров, О. А. Савоськина, С. И. Зинченко // Системы интенсификации земледелия как основа инновационной модернизации аграрного производства.* – Суздаль : ИПК "ПресСто", 2016. – С. 403-408. – EDN WFXOHX.