

Таблица 1

Показатели	Значения
Застроенная площадь (м ²)	90
Площадь участка (м ²)	1000
Диаметр купола (м)	6 [4]
Количество треугольников	87
Высота в центре (м)	3.56
Описание постройки	Хорошо освещенный жилой дом за счет использования энергии солнечных батарей и пассивной солнечной энергии
Установленная фотоэлектрическая мощность	2 кВт _р
Тепловая солнечная энергия для нагрева воды	5 кВт в солнечных коллекторах, танк на 1000 л, расчетная температура воды - 50°C
Резервная энергосистема	Пропан
Приблизительная стоимость квадратного метра	\$ 400

Таким образом, создан прототип жилого дома, сочетающий эстетику и удобство традиционных деревенских домов с оригинальностью геодезических куполов с использованием строительных материалов как важной части дизайна.

Библиографический список

1. Stuart Tappin. The structural development of masonry domes in India. Proceedings of the First International Congress on Construction History, Madrid, 20th-24th January 2003, ed. S. Huerta, Madrid: I. Juan de Herrera, SEDHC, ETSAM, A. E. Benvenuto, COAM, F. Dragados, 2003.
2. Mamoun Sakkal . Geometry of Ribbed Domes in Spain and North Africa. Journal for the History of Arabic Science, Vol. 11, No. 1&2, 1995-97.
3. Zhuohao Peng. Geodesic Dome Structural Analysis and Design. Dissertation. University of Southern Queensland Faculty of Health, Engineering and Sciences.
4. www.acidome.ru

УДК 396

ПРОБЛЕМЫ ЖЕНЩИН В СТРАНАХ ТРОПИЧЕСКОЙ АФРИКИ

Фути Анжелик Нзита, слушатель подготовительного отделения для иностранных граждан ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева

Научный руководитель: Сайкина Ольга Сергеевна, преподаватель кафедры РКИ и общетеоретических дисциплин, института экономики и управления АПК, ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева

***Аннотация:** Статья посвящена описанию проблем женщин, проживающих в Тропической Африке. В статье исследуются проблемы нарушения прав женщин, образования, гендерного разрыва. Также отмечены изменения в обществе в последние годы.*

***Ключевые слова:** Тропическая Африка, страны Африки к югу от Сахары, женщины, африканский феминизм, гендерное неравенство.*

Отношение к женщинам в Африке изменялось с течением времени.

Роль женщины в доколониальную эпоху, в колониальную и в наши дни не одинакова. Пройдя путь от матриархального общества в некоторых племенах до полного подчинения мужчинам и абсолютно бесправного положения во времена колонизации, сейчас африканские женщины смелее, чем когда-либо заявляют о своих правах быть наравне с мужчинами.

В начале двадцатого века появилось понятие «африканский феминизм». Женщины сражались за свои права в борьбе за независимость наравне с мужчинами. Их действия привели к правовым и политическим реформам.

Но потом произошёл разрыв между обязательствами правительства и реализацией их обещаний на практике (1).

Африканские женщины имеют некоторые общие черты, но в разных странах есть различия в понимании гендерного неравенства. Часто это зависит от истории конкретной страны и народа, религии, влияния колонизации, традиций и обычаев племен.

Какие же проблемы существуют у большинства женщин в странах Африки южнее Сахары (или в странах Тропической Африки)?

Насилие – одна из важнейших проблем и самое часто встречающееся в мире нарушение прав человека. Каждая третья женщина в Африке стала жертвой насилия в течение её жизни.

Тяжелый труд в аграрном секторе также является актуальной проблемой для женщин Африки. Именно женщины составляют до семидесяти процентов рабочей силы в сельском хозяйстве (2). Они часто работают на фабриках по обработке проса и маниока. Женщины продают излишки урожая на рынках.

Уровень образования вообще является чувствительной проблемой для Тропической Африки, но женское образование особенно.

По данным статистики ЮНЕСКО, в 2018 году грамотными были лишь около 60% женщин.

Истоком проблемы являются отголоски колониальной системы образования. Во многих странах Африки господствовала европейская система образования, в которой приоритет отдавался мужскому образованию, в то время как женщине предписывались другие благодетели: забота о доме, о муже и детях, религиозность. После обретения независимости в странах Африки ситуация не немного улучшилась. В связи с ухудшением экономической ситуации семьи часто должны выбирать, кто из детей может получить образование, а кто нет. В большинстве случаев предпочтение отдается мальчикам, а девочки остаются необразованными.

Уровень в разных странах не одинаковый: в Чаде только 14% женщин имеют начальное образование, а на Сейшельских островах 96%. В Мали только 25% женщин старше 15 лет умеют читать и писать.

Следующая важная проблема – недостаточное питание женщин при частых беременностях и родах. Женщина не может восстановиться и прокормить ребёнка. Низкое качество питьевой воды во многих районах также приводит к инфекциям и смерти.

Большую роль для женщин играет гендерный разрыв – та самая разница между полами в получении жизненных благ. Гендерный разрыв оценивается по четырём показателям: экономические возможности, образовательные возможности, участие в политической деятельности, здоровье и продолжительность жизни. За семь лет с 2006 по 2012 годы самые высокие показатели Индекса гендерного неравенства были зафиксированы в Чаде, Кот-д'Ивуаре, Марокко, Мали, на Маврикии, в Гамбии, Уганде, Мавритании, Ботсване и Лесото (2).

Низкий уровень жизни приводит к следующей важной проблеме, которая влияет не только на женщин африканского континента, но и не весь мир. Это нелегальный вывоз за границу с целью сексуальной эксплуатации. Именно женщины, а также дети являются товаром на этом черном рынке. Конечно, это является нарушением прав человека, но также способствует распространению СПИДа. Сейчас есть много международных организаций и документов, которые выступают против гендерного неравенства. Так, например, организация «GlobalPOWER Women Network Africa» активно борется за права африканок, а также против распространения ВИЧ-инфекции (4).

Несмотря на все сложности, за последние годы есть качественные изменения. Раньше место африканской женщины было только на кухне, но сейчас она занимает большое важное место в обществе. Мы видим, что женщины становятся руководителями в компаниях, играют важную роль в политической и общественной жизни своих стран.

Однако неравенство и ущемление прав женщин будет существовать до тех пор, пока оно не искоренится в головах людей. А в этом и состоит главная проблема – в традиционных племенах мужчины не готовы смотреть на женщин как на равных себе.

Библиографический список

1. https://ru.qaz.wiki/wiki/Women_in_Africa.
2. *Гришина Н.В.* Гендерное неравенство в странах Африки к югу от Сахары. Азия и Африка сегодня. – 2015 №3, С.54-56.
3. *Крылова Н.Л.* Женские объединения в Африке как форма политико-экономического и социокультурного самовыражения. – Восток. Афро-Азиатские сообщества: история и современность. 2017. №3. С. 210-216.
4. <https://mgimo.ru/about/news/social/lektsiya-rol-zhenshchiny-v-afrike-v-nashi-dni/>.