

УДК: 630.643:504.06

М. Хишам, Д. Чанотей, Н. Ф. Старыгина  
(M. Hisham, D. Canata, N. F. Starygina)  
УГЛТУ, Екатеринбург  
(USFEU, Yekaterinburg)

**АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ЛЕСНОГО  
КЛАСТЕРА ГАНЫ И ЕГИПТА**  
(CURRENT PROBLEMS OF THE FOREST CLUSTER  
IN GHANA AND EGYPT)

*В данной статье анализируются проблемы лесозащиты Ганы и Египта, представляющих существенный интерес не только для западного и северо-восточного африканских регионов, в пределах которых они расположены, но и для мировых европейских держав.*

*This article analyzes ecological problems of forests located in Ghana and Egypt, emphasizing their significance not only for North-Eastern African regions, but also for European powers.*

На сегодняшний день экологический кризис цивилизации реально угрожает гибели просвещенному социуму: прежний экономический эффект, основанный на эксплуатации возобновляемых энергетических источников, «главным образом угля и нефти, и чрезмерном, бесконтрольном потреблении природных ресурсов, себя исчерпал» [1]. Об этом подтверждают факты о повышении и распространении выбросов парниковых газов в атмосферу, климатическая деформация, опустынивание, нехватка водных ресурсов и пр.

Наиболее заметны эти процессы оказываются в западном и северо-восточном африканских районах.

Гана и Египет – достаточно известные страны арабо-мусульманского мира, и то, что происходит на их территории, всегда получает большой резонанс в африканских и арабских странах. Экология водных ресурсов, лесов, пустынь указанных стран имеет особое значение. По сути они являются горячей экономической, политической, климатической темой для государств, расположенных вдоль течения Нила в верхней и нижней его частях (Египет), а также на северном побережье Гвинейского залива (Гана).

Изменения в природе Африканского материка неблагоприятно отражаются на экосистеме всей нашей планеты.

В программе ООН по окружающей среде (УПЕР) дано определение зеленой экономики «как инструмента, который содействует повышению благосостояния людей, достижению социального равенства и значительно снижает неблагоприятное воздействие на окружающую среду, уменьшая риски экологической деградации» [2].

В юго-восточных азиатских и африканских странах, в том числе и Гане, – территориально не самой большой (рисунок), состояние окружающей среды наиболее уязвимо. В связи с этим в целях позиционирования страны на международном уровне применение и использование схемы *зеленой экономики* очень важно и чрезвычайно необходимо.

Лесная экология определяет «научное изучение взаимосвязанных закономерностей, процессов, флоры, фауны и экосистем в лесах»; это процессы, протекающие внутри этой системы, влияние на них внешних факторов окружающей среды. Экологический кризис затронул лесной кластер упомянутых стран и вышперечисленные особенности в частности [3]. Особенно заметно это проявляется в двух направлениях: в истощении природных ресурсов и в росте загрязнения окружающей среды.

Всемирные научные открытия и разработки в области экологической и природоохранной деятельности в странах Африки не внедряются.



Территориальная дестинация Африки

Нет проектов по снижению выбросов вредных веществ от промышленных производств в окружающую среду. Токсичные отходы не устраниваются в протокольном порядке. Последствия автономного использования природных ископаемых, перенаселения, безработицы, безграмотности отражаются на экологической ситуации в Африке. Дефицит чистой воды – одна из глобальных проблем Африки [3].

Поток туристов вынужден был заставить руководителей этих государств наладить систему водоснабжения. В Египте источником пресной воды стала река Нил. В остальной части Африки от нефилтрованной воды и несоблюдения правил личной гигиены ежегодно погибает 180 тыс. людей.

Актуальная экологическая проблема – вырубка и уничтожение хвойных и широколиственных лесов. Основное количество кислорода выделяется в тропических регионах Африки, которые давно определяются как «легкие планеты». На африканской территории расположено 17 % мировых лесов. Каждый год миллионы гектаров леса (особенно ценных пород) вырубается для изготовления мебели, уничтожаются миллионы деревьев для добычи пальмового масла.

Из-за сокращения вечнозеленых лесов на территории Ганы и Египта уменьшается количество осадков. Растения замедляют изменение климата, поскольку поглощают основную часть углекислого газа с поверхности земли. Уничтожение флоры и фауны на нашей планете угрожает всей экосистеме в целом. Такая экологическая ситуация наблюдается в малых и достаточно крупных городах африканских государств. Вымирание обитателей лесов, населяющих жизненные пространства, – ключевая причина исчезновения биоценозного разнообразия Африки.

Кроме этого, не контролируется добыча ископаемых в запрещенных местах, а это загрязняет воздух. Происходит социальная лиофилизация земли, приводящая к разрушению горных пород и почв водными потоками. Животные и растения из-за сокращения лесных площадей вынуждены мигрировать, часть просто погибает.

Чтобы защитить животных на африканском континенте создаются заповедники и заказники. «С 2000-х годов 4 % территории Африки находится под охраной. На этих землях не ведется промышленная добыча ископаемых и лесохозяйственная деятельность» [3]. Национальные дендрарии сохраняют исторические знаковые локации: заповедные зоны, растительный и животный мир. «Из 601 охраняемой территории 26 принадлежат Всемирному наследию человечества. В этот список занесены такие объекты, как: парк Серенгети; Нгоронгоро; Тассили-Аджер; Таза; Тубкал» [3].

Таким образом, экологические проблемы Ганы и Египта заметно отличаются от других регионов мира, наибольшую тревогу вызывают промышленное загрязнение, кислотные дожди, а также истощение ресурсов пресной воды и истощение озонового слоя.

#### *Библиографический список*

1. Кучеров А. В., Шибилева О. В. Концепция «зеленой» экономики: основные положения и перспективы развития // Молодой ученый. – 2014. – № 4 (63). – С. 561–563.

2. Экологические проблемы: сайт. – URL: <https://musorish.ru/ekologicheskie-problemy-afriki/> (дата обращения: 10.11.2020).

3. Айдаркина Е. Е. Основные проблемы водопользования России и пути их решения // Гуманитарные и социально-экономические науки. – 2012. – № 5. – С. 143–147.

УДК 930

А. В. Чевардин  
(A. V. Chevardin)  
УГЛТУ, Екатеринбург  
(USFEU, Yekaterinburg)

**РОССИЙСКАЯ И ПОЛЬСКАЯ ИСТОРИЧЕСКАЯ ПАМЯТЬ  
О ВТОРОЙ МИРОВОЙ ВОЙНЕ  
(RUSSIAN AND POLISH HISTORICAL MEMORY  
ABOUT THE WORLD WAR II)**

*В докладе анализируются сходства и различия российской и польской исторической памяти о Второй мировой войне.*

*The report analyses similarities and differences between Russian and Polish historical memory of the World War II.*

В 2020 г. мы отмечаем важное событие – 75-летие Победы в Великой Отечественной войне, а также окончание Второй мировой войны. Несмотря на пандемию коронавируса, руководство большинства стран мира так или иначе приняли решение отметить этот праздник. Не исключением стала и Россия. 9 мая 2020 г. в Москве состоялся авиапарад и грандиозный салют. 24 июня прошёл военный парад, шествие бессмертного полка и другие торжественные мероприятия [1].

Великая Отечественная война является важным элементом исторической памяти российского народа. Далеко не все праздники, существующие сейчас в нашем государстве, могут объединить всех россиян. К примеру, 1 мая остается важным днем для сторонников левых политических взглядов, а некоторые правые и ультраправые силы предпочитают проводить свои акции в относительно недавно появившийся праздничный день 4 ноября. Таким образом, именно праздник 9 мая де-факто выполняет роль в России дня народного единения.

Каждая российская семья сохранила память о Великой Отечественной войне. В моей семье главными хранителями этой памяти стали бабушка и дедушка, лично пережившие ее в своем детстве. Бабушка Лина Алексеевна Швалева (Иванова) пошла в первый класс в сентябре 1941 г. Через месяц она как дочь коммуниста и ценного специалиста была эвакуирована в