



РАЗВЕДКА И ДОБЫЧА МИНЕРАЛЬНЫХ И НЕФТЯНЫХ РЕСУРСОВ В МАЛИ



Казанский федеральный
УНИВЕРСИТЕТ

Разведка и добыча минеральных и нефтяных ресурсов в Мали

Автор доклада:

Тангара Нухум

группа № 20-2237Б подготовительного факультета для иностранных учащихся
адрес эл. почты: nouhoumtangara446@gmail.com

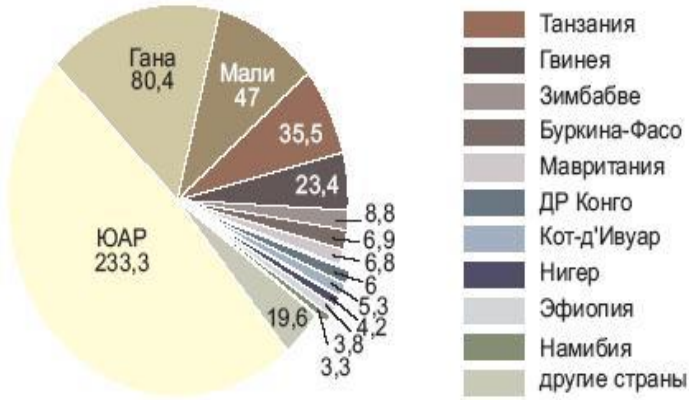
Научный руководитель:

Марданова Сабина Равилевна

Преподаватель кафедры русского языка предбакалаврской подготовки

Разведка и добыча минеральных и нефтяных ресурсов в Мали

Введение



Добыча золота в странах Африки в 2008 г., тонн

Источник: [Gold Survey 2009 / GFMS Ltd. London, 2009.](#)

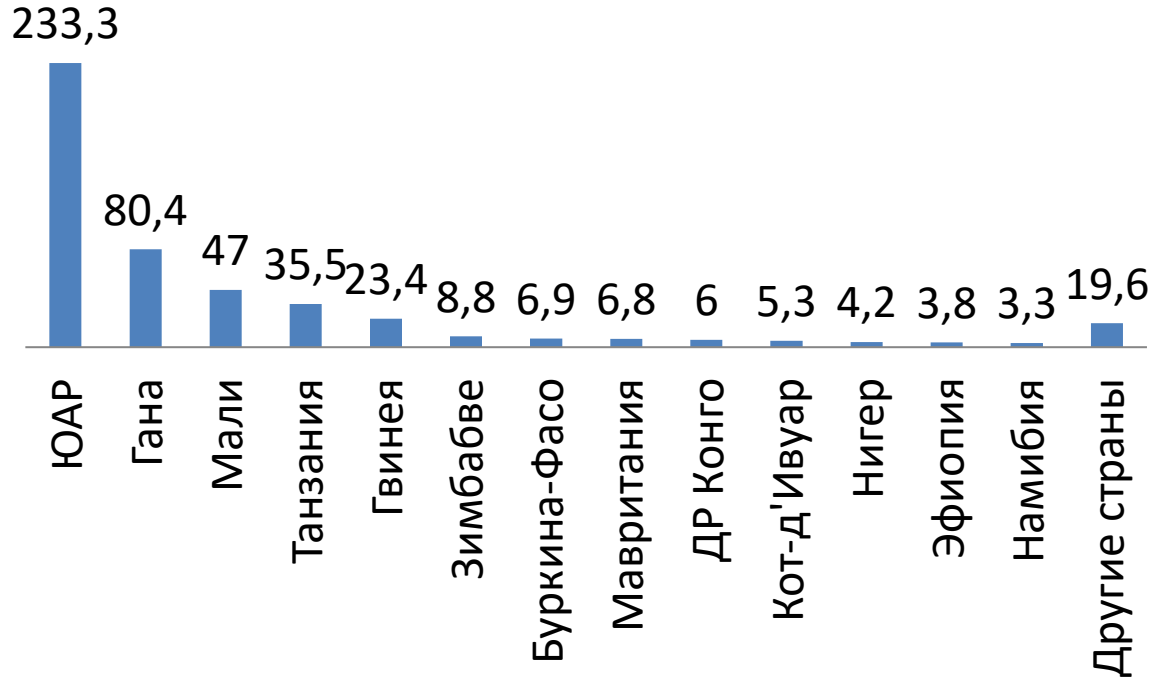
В Мали горнодобывающий сектор занимает важное место в экономике со времен истории, более четыре века. В 13 веке использовали золотопромывочные и соляные колодцы, старинные горны, тесаные камни и др.).

Это многовековое горнодобывающее призвание красноречиво проиллюстрировано поездкой в Мекку в 1324 году правителя мандинка Канку Муссы с более чем десятью (10) тоннами золота. После обретения независимости в 1960 году Мали в 1962 году было создано Малийское горное бюро, которое позже в 1963 году стало SONAREM (Национальной горно-исследовательской и эксплуатационной компанией).

SONAREM с 1963 по 1969 год была единственной общественной организацией по исследованиям горнодобывающей промышленности и нефти в Мали. Работа SONAREM привела ко многим открытиям, таким как, среди прочего, фосфаты из Бурема, золото из Мединанди и Калана, известняк из Диаму, железо из Бале и т. д. Мали также получила в этот период многочисленную двустороннюю и многостороннюю помощь, первой из которых была помощь Советского Союза.

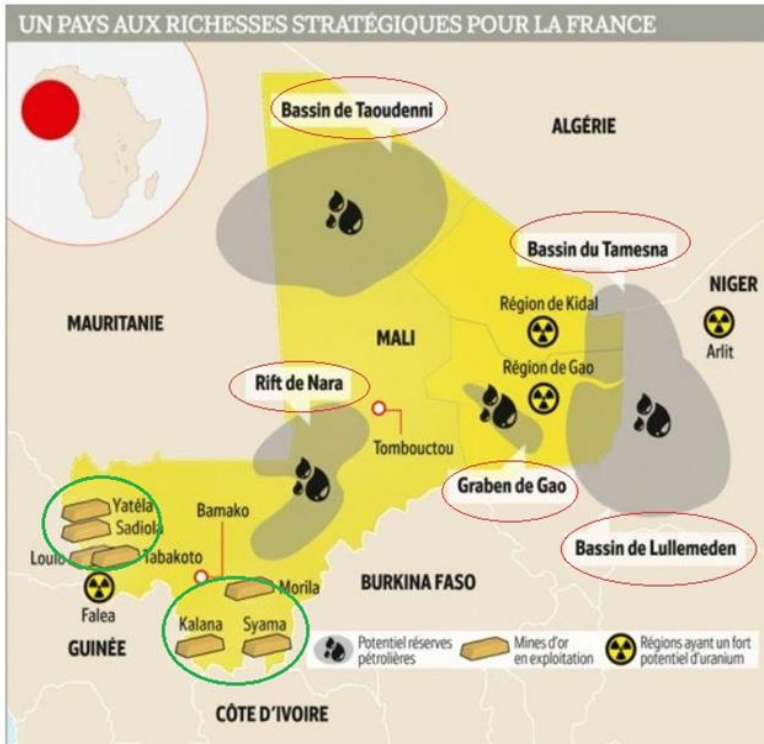
Разведка и добыча минеральных и нефтяных ресурсов в Мали

■ Добыча золота в странах Африки в 2008 г., тонн



Источник: Gold Survey 2009 / GFMS Ltd. London, 2009.

Географическое расположения месторождений и запасы золота и нефти Мали



- Мали это одна из крупнейших золотодобывающих стран Африки (наряду с ЮАР и Ганой). По итогам 2016 года, она занимала 15 место по объемам добычи золота в мире – 49,8 т.
- Новые открытия золота в Мали увеличили золотые запасы западноафриканской страны до 7000 тонн.
- Мали является четвертым по величине производителем золота в Африке после ЮАР, Ганы и Судана. В стране насчитывается около 13 рудников, управляемых транснациональными компаниями, включая Barrick Gold, B2Gold и Resolute Mining.

Существующие методы добычи золота в Мали

Традиционная кустарная добыча золота

Кустарная добыча золота в основном ведется в Африке, которая очень развита, а это означает, что в этом секторе занято более миллиона малийцев. Обычно это дополнительная деятельность, заменяющая сельскохозяйственную деятельность в засушливый сезон.



Производство золота в Мали при использовании мотопомпы

Источник:http://www.eruda.ru/news/7464_dobycha_zolota_v_mali_afrika.htm



Производство золота в Мали по итогам 2021 года составило 63,4 тонны

Источник:<https://goldenfront.ru/articles/view/mali-v-2021-godu-sokratila-proizvodstvo-zolota-na-26/>

Разведка нефти



Разведке месторождений нефти

Разведка нефти:

В нефтяном секторе после обретения независимости Россия помогла Мали в создании нефтяных скважин Тахабанат в 1966 году глубиной 1970 метров и Ин-Тамат глубиной 1145 метров. При продолжении работ в 2022 году было обнаружено, что в Мали есть 5 очень важных осадочных нефтегазоносных бассейна. Что касается газа, то он был обнаружен в 1983 году в результате гидравлического бурения. Сейчас идут работы над проектом природного водорода.



Двустороннее и многостороннее сотрудничество:

Помощь Всемирного банка началась в 1995 году с проекта PATSM (Проект технической помощи горнодобывающему сектору) и т.д.

У нас есть комплекс LOULO-GOUNKOTO, который с открытием лития является одним из крупнейших рудников в Африке и даже в мире; сейчас это шахта мирового класса. Мали занимает площадь 1 241 238 км²; 133 геологических пластины, из которых обработано 25 и по исследованиям 80% покрыто углеводородами.

Среди этих ресурсов можно упомянуть такие как: золото, алмазы, железо, уран, нефть, серебро, природный водород, литий, бокситы, фосфаты и т.д.

Согласно синтезу горнодобывающего и нефтяного потенциала, Мали обладает бесценным количеством и качеством ресурсов. Мы добываем от 60 до 70 тонн золота в год на 14 рудниках

В 2015 году Мали заняла 3-е место в Африке по производству после Южной Африки и Ганы.

Источник: [Politique et Stratégie de Développement du secteur minier 17-12-2019.pdf \(mines.gouv.ml\)](#)

Источник: https://fb.watch/kb_zvesWaL/?mibextid=kdkkhi

Заключение

Мали обладает огромным потенциалом запасов полезных ископаемых и нефти. Однако с демографическим ростом и уровнем жизни, не забывая о политической и геостратегической ситуации, с которой в настоящее время сталкивается страна, необходимо усилить область разведки, эксплуатации и обработки этих ресурсов для поддержки политических и экономических целей страны. Следовательно, развитие новых технологий, разнообразие партнерства в соответствии с ориентацией нового многополярного мира, что необходимо, составляют центральный интерес Мали.



Использованная литература

Для подготовки данной работы были использованы материалы с сайтов:

Источники:

1. Politique et Stratégie de Développement du secteur minier 17-12-2019.pdf (mines.gouv.ml)
2. LES INDUSTRIES EXTRACTIVES (un.org)
3. Madani DIALLO | Invest in Mali 2017 (investmali.com)
4. https://fb.watch/kb_zvesWaL/?mibextid=kdkkhi



Разведка и добыча минеральных и нефтяных ресурсов в Мали

Спасибо за внимание!

Автор доклада:

Тангара Нухум

группа № 20-2237Б подготовительного факультета для иностранных учащихся

адрес эл. Почты: nouhoumtangara446@gmail.com

Научный руководитель:

Марданова Сабина Равиловна

Преподаватель кафедры кафедры русского языка
предбакалаврской подготовки