

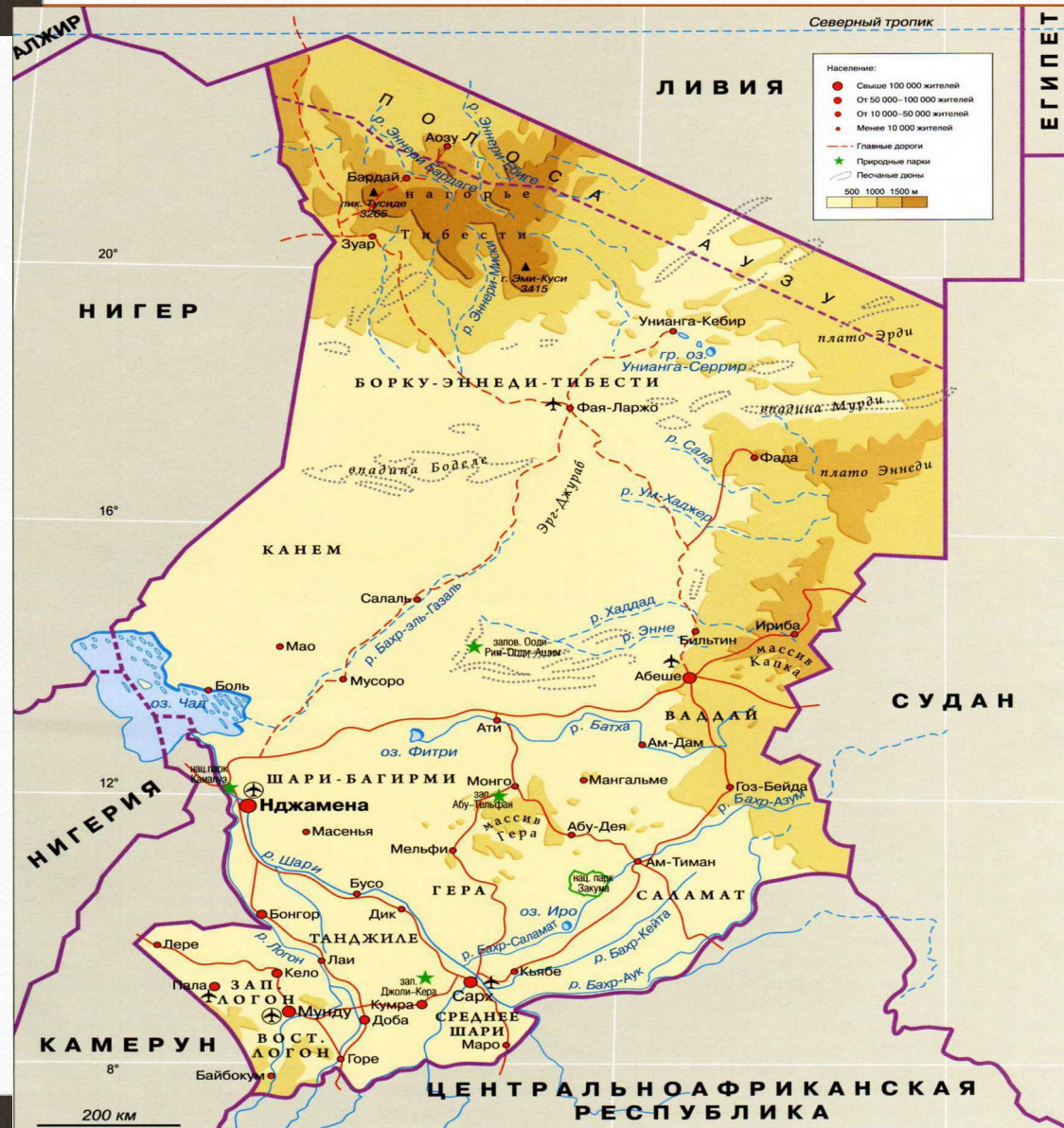
# Озеро Чад

---

Работу выполнил: Достовалов Влад  
ученик 7 «А» класса



Знаменитое африканское озеро Чад – уникальный природный объект. Находится в Центральной Африке. Располагается озеро на территории пустыни Сахара на высоте 280 м над уровнем моря. Деятельность человека в последнее время приводит к сокращению площади и высыханию этого удивительного водоема – его ресурсы используются для орошения местных засушливых почв. Зеленые границы, которые можно увидеть на картах, отображают прежние его размеры.







## Озеро Чад на карте.

Происхождение озера связано с возникновением прогиба земной коры, который и стал озерной впадиной. Это единственный на обширной пустынной местности водоем, являющийся пристанищем для многих видов животных и птиц. В озере водятся ламантины, бегемоты, крокодилы. Берега населяют водоплавающие птицы.

Рыболовный промысел республики Чад напрямую зависит от этого озера: годичный улов составляет более 100 тысяч тонн рыбы.

Вода в озере слабосоленая, глубина составляет от 4 до 11 м. Площадь озера Чад на данный момент — 1,350 квадратных километров.



Озеро расположено между двумя природными зонами: пустыней на севере и саванной на юге. Воду в озеро приносит с южных земель река Шари. В сезон дождей уровень воды в озере поднимается, заметно увеличивается его площадь. Затем, в засушливый период, вода опять спадает, озеро уменьшается.





Один из интересных фактов об озере Чад. В данный момент озеро считается бессточным. Однако примерно раз за столетие уровень воды поднимается настолько, что этого может хватить для ее стока по сухому руслу реки. Это русло соединяет озеро Чад и крупную впадину Боделе к северо-востоку от него. Ученые считают, что именно этим объясняется снижение уровня солености в озере по сравнению с поступающей в него водой.



На протяжении 20 века такого подъема воды не происходило ни разу. Экологи предполагают, что это может свидетельствовать о начинающейся гибели озера. В случае подтверждения данной гипотезы, озеро со временем пересохнет, пустыней будут захвачены новые территории, а жители республики Чад пострадают от недостатка воды. Кроме того, экологическая катастрофа грозит исчезновением богатой флоры и фауны, обитающей вблизи водоема. Для преодоления данной ситуации предлагается направить в озеро Чад воды другой крупной реки Африки — Конго.