

# ЭКОЛОГИЯ ГОРОДА СУКИНДА.

# География

- Сукинда-это город в районе Джажпуре, Орисса, Индия. В Ориссе сосредоточено около 98% резервов хрома страны, из которых около 97% приходится на Сукинду. В сентябре 2007 года Институт Блэксмита объявил Сукинду одним из 10 самых загрязненных мест в мире. Некоторые местные политические деятели и ученые утверждали, что институт Блэксмита использует устаревшие исследования.



## Добыча хрома в Ориссе





- Долина Сукинда — место, в котором находится 97% индийских месторождений хромитовой руды. В двенадцати местных шахтах руду добывают открытым способом. После того, как все, что интересует добывающие компании, извлечено из этой руды, отходы производства просто остаются лежать на поверхности земли. Сегодня это 30 миллионов тонн отходов, разбросанных вдоль берегов реки Брахмани. Естественно, вода в ней отравлена, в основном, шестивалентным хлором, его тут в два раза больше, чем допускают национальные стандарты Индии. Между тем вода Брахмани — единственный местный источник воды, которую используют ежедневно 2,6 миллиона местных жителей. Желудочнокишечное кровотечение, туберкулез и астма — обычные их болезни. Большой процент бесплодия и врожденных дефектов. Международные добровольные организации здравоохранения считают, что 84,75% смертей в этом городе связаны с его экологией.





- Во многих видах промышленности используется металл Хром. Крупнейший в мире рудник этого металла находится в индийском регионе Сукинда. Из-за того, что хром является сильным канцерогенным веществом, в городе разразилась настоящая экологическая катастрофа. Концентрации хрома в земле и в воде в несколько раз превышают предельно допустимые. Более половины всей питьевой воды в городе нельзя употреблять по санитарным правилам.



- ⦿ **Число потенциально пострадавших людей на 2016 год: 2 600 000**
- ⦿ **Загрязняющие вещества:**  
шестивалентный хром и другие металлы.
- ⦿ **Источники загрязнения:** шахты по добыче хрома и заводы по его обработке.





- Сукинда является промышленным городом, основную часть которого составляют фабрики и шахты. Достопримечательности и памятники культуры отсутствуют, но в большом количестве присутствуют “кладбища мусора”, огромные площади земли и водоёмов, загрязнённые отходами с предприятий по обработке и добыче хрома.



Спасибо за внимание 😊