

هدفت هذه الدراسة إلى كشف التغير البيئي في منطقة شرم أبحر بشمال مدينة جدة: بين عامي ٢٠١٣-٢٠٠٢م. ومن خلال دراسة الخصائص البيئية الطبيعية والبشرية للمنطقة،

وقد

تم إلقاء الضوء على التأثيرات البيئية بمنطقة الدراسة وتصنيف الأنشطة التي يمارسها الإنسان

وتحديد أثرها على المنطقة الساحلية. والتطرق لأهم الإجراءات اللازمة التي يجب اتخاذها للحد من التأثيرات السلبية، وطرح مشروع مقترح يكفل إيقاف تدهور الساحل، وإعادة تأهيله

وفق رؤية مستقبلية جزئية جديدة، ووضع ملخص عملي وعلمي لصناع القرار في المنطقة لوضعهم في صورة خطر ما يجري.

واعتمدت الدراسة على المنهج الوصفي للموضوعات الجغرافية المتعلقة بمنطقة الدراسة، وأنواع الأنشطة البشرية حول شرم أبحر، ومنهج التحليل المكاني للمرتبات الفضائية، ونظم المعلومات الجغرافية التي تم اختيارها لهذه الدراسة.

ومن أهم النتائج التي توصلت إليها الدراسة تآكل معظم الواجهات البحرية لمنطقة الساحل

نتيجة عمليات التجريف والردم البحري، وبناء على ذلك طرحت الباحثة مشروعاً مقترحاً يبين

تأكيد الاتجاه النفعي في الدراسات الجغرافية، بما توفره للمخطط وصانع القرار من رصد وتحليل لمشكلة التلوث والتدهور في محيطها البيئي. وأبرزت الدراسة أن للتخطيط البيئي الأمثل دوراً في مثل هذا النوع من البيئات والمناطق الساحلية.

وأوصت الدراسة بعدم السماح بأي حال من الأحوال بصرف أي مياه أو ملوثات إلى الشرم، واستمرار أعمال القياسات والمراقبة والرصد بصورة دورية. كما أوصت بتنظيم حملات لزيادة الوعي البيئي لدى العامة خصوصاً فيما يتعلق بالبيئة البحرية.

This study aims to detect environmental change in the north of Jeddah city: for the period (2002 to 2013). That will be from study the environmental characteristics of nature and human of the region. Also, focusing on environmental impact of the region and classifying activities of human being and defining its effect on the coastal area. Then talk about main necessary procedures that must be taken to reduce negative impacts. After that, put forward a draft proposal that ensure stop the coast deterioration, rehabilitate it according to partial prospective new vision and put a scientific and practical summary and provide it to decisions-makers in the region to put them to risk of what is going on.

The study depends on descriptive approach to geographic subjects for the study area and types of human activities around ,Sharm Obhur. Also it depends on locative analyses to spatial vision and geographic information systems which have been selected to this study.

Main results of the study: erosion most of coast waterfront because dredging and sea backfilling. As a result, the researcher

put a draft proposal indicate confirmation the trend utilitarian in geographic studies that provide to planner and decision-maker an analyses and observation of pollution problem and deterioration in around environment. The study highlighted that optimal environmental planning have a role in this kind .of environments and coastal areas

The study recommended not be allowed in any case pour water or pollutants in the Sharm, continuation of measurements, control and monitoring works periodically. The other recommendation, Organizing campaigns to raise environmental awareness among ,the public .especially in relation to the marine environment