وتختلف أطوال وعروض هذه الشعاب، ويقع بعض منها وسط التطوير العمراني أو داخل مخططات سكنية دون مراعاة لها، وتعاني حالياً من مشاكل الردم وإلقاء النفايات في الوقت الذى يتمتع العديد منها بمميزات جمالية وقيمة ترويحية، وتشمل السياسات الخاصة بالشعاب ما يلي:

- منع ردم الشعاب وحظر رمي المخلفات فيها مع اعداد برنامج لتنظيف هذه الشعاب.
- مراعاة استمرار هذه الشعاب في أداء وظيفتها في صرف المياه عند اقامة الطرق والجسور مع الحد من اقامة هذا النوع من المرافق على الشعاب ما أمكن ذلك.
- منع تخطيط هذه الشعاب للاستخدام السكني والمحافظة على ما يقع منها داخل مخططات سكنية، ومعالجة المخططات المعتمدة وغير المطورة والتي تشمل شعاب وتقسمها كقطع سكنية.
- الافادة من هذه الأودية كعناصر ترويحية لمدينة الرياض وتشجيع استثمار الملكيات الخاصة الواقعة في شعاب واسعة في الأنشطة الزراعية والترويحية.

هـ – منطقة حدود حماية الوادي :

تشمل هذه المنطقة حواف المرتفعات والهضاب المحاذية لوادي حنيفة وفروعه. وقد نجم عن تطور أجزاء من هذه المناطق آثار سلبية من أبرزها تعريض المنشآت المقامة فيها إلى أخطار انزلاق الصخور وانجراف التربة وغير ذلك، وهدر فرصة الافادة منها في تطوير ممرات للمشاة مطلة على الوادي.