

تمتد الغابات في السودان من الشمال إلى الجنوب وتختلف أنواعها الشجرية وفقاً للإختلاف في السودان و 32 % منها في شمال السودان في حين يبلغ عدد السكان في الشمال 68 % وسكان الجنوب 32 % وتصنف هذه الغابات إلبابات حماية وغبابا إنتاج حيث تدار غابات الحماية لأغراض تثبيت الكتبان الرملية ومنع توغل الصحراء جنوبل بها تدار الغابات الإنتاجية وفقاً لمعايير ومؤشرات الإدارة المستدامة لغابات السودان بواسطة الهيئة القومية للغابات بغرض الوصول للإكتفاء الذاتي من منتجات الغابات الخشبية (الصديق ، نشاط حجز الغابات في السودان والغابات المحجوزة هي أراضى تسجل قانونى تحت ملكية الدولة وتحمل غطاء شجرى طبيعياً أو يمكن تعميرها بالأشجار بتهيئة الظروف الطبيعية الملائمة لنمو تنشأ الغابات المحجوزة لأغراض عديدة أهمها إنتاج الأخشاب وحصر عمليات حصاد بدأ حجز الغابات منذ العشرينات وقد قامت إدارة الغابات بجهود مقدرة لحجز أكبر مساحة ممكنة من الغابات لتوفير منتجات الغابات المختلفة بصورة مستدامة ؛ وقد تم حجز أول غابة في السودان في العام 1926 م وهي غابة لكاداوية ومساحتها 268 فدان في مركز كوستى ونشرت في الدويم ومساحتها 840 فدان نشرت في الغازية رقم (516) بتاريخ 1929/4/27 م ثم توالى فأصبحت جملة مساحة الغابات المحجوزة في السودان 9520515 فدان في كل ولايات السودان في القرن الثامن عشر تجددت مفاهيم الإدارة المستدامة للغابات خصوصاً في ألمانيا التي لها باع طويل في هذا المجال وبالرغم من التقدم الهائل في مفاهيم الإدارة المستدامة للغابات ظلت الغابات في تناقص مستمر وأدى هذا إلى دق ناقوس الخطر في كل المؤتمرات العالمية والإقليمية والمحلية فزاد الوعي بفوائد الغابات عليه يكون مبدأ الإنتاج المستدام (Sustainable production) هو القاعدة التي يركز عليها إستغلال الغابات وغيرها من الموارد الطبيعية المتجددة المتمثلة في الماء والهواء والتربة والكلأ والحيوانات وإن ضمان إستمرار الحياة على الأرض يتطلب الإستغلال الرشيد لهذه الموارد المتجددة بحيث لا يزيد إستغلالها عن مقدرتها على التجديد ويتم تطبيق هذا المبدأ على كانت الغابات في السودان حتى عهد لا يتجاوز الثلاثين عام تغطي أكثر من 40 % من مساحة البلاد فظلت هذه المساحات في نقصان وتدهور مربع إلى أن أصبحت نسبة الغابات الطبيعية في السودان 20 % من المساحة الكلية أي حوالي 32 % من هذه الغابات موجودة في الجزء الشمالي من البلاد ؛ الغابات في السودان في العام 2005 متغطي 27 % من مساحة البلاد ويشمل ذلك الغابات الطبيعية خارج الحجز بالإضافة للغابات الحكومية المحجوزة والغابات الخاصة والشعبية وغابات ويبلغ الفاقد السنوي من الغطاء الغابي 590 هكتار يتم تعويض 6 % فقط منها سنوي وتبلغ نسبة الغابات المحجوزة حوالي 4. البلاد (الهيئة القومية للغابات ، تعد غابات السنط النيلية المحجوزة في السودان من أهم أنواع الغابات المحجوزة إذ تكتسب أهميتها هذه من شجرة السنط التي تلائم هذه البيئة التي تغمر بالمياه لفترات طويلة ولهذه الشجرة العديد من الفوائد الاجتماعية والاقتصادية والطبية توجد في السودان قبل الانفصال أربعة تحت نوع من موجود في الأراضي العشبية وهو محصور في الإستوائية (لا يوجد في دولة شمال السودان) ، تحت النوع stringens موجود على ضفاف الأنهار الموسمية وفي الوديان في التربة الأساسية