

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 وغباب 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 قانوني تحت ملكية الدولة وتحمل غطاء شجري طبيعياً أو يمكن تعميمها 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 لكاداية ومساحتها 268 فدان في مركز كوستي ونشرت في الدويم ومساحتها 840 فدان نشرت في الغازينة 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 (Sustainable production) في كل المؤتمرات العالمية والإقليمية والمحلية فزاد الوعي بفوائد الغابات عليه يكون مبدأ الإنتاج المستدام هو القاعدة التي يركز عليها إستغلال الغابات وغيرها من الموارد الطبيعية المتجددة المتمثلة في الماء والهواء (production والتربة والكلأ والحيوانات وإن ضمان إستمرار الحياة علي الأرض يتطلب الإستغلال الرشيد لهذه الموارد المتجددة بحيث لا يزيد إستغلالها عن مقدرتها على التجديد ويتم تطبيق هذا المبدأ علي كانت الغابات في السودان حتي 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 السنت النيلية المحجوزة في السودان من أهم أنواع الغابات المحجوزة إذ تكتسب أهميتها هذه من شجرة السنت 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 موجود علي ضفاف stringens الأراضي العشبية وهو محصور في الإستوائية (لا يوجد في دولة شمال السودان) ، تحت النوع الأنهار الموسمية وفي الوديان في التربة الأساسية