

Distr.  
GENERAL

E/CN.17/IPF/1997/3  
3 January 1997  
ARABIC  
ORIGINAL: ENGLISH

## المجلس الاقتصادي والاجتماعي



لجنة التنمية المستدامة  
الفريق الحكومي الدولي المخصص للغابات  
الدوره الخامسه  
١٩٩٦ ٢١-١١ شباط/فبراير

### عناصر مشروع تقرير

#### مذكرة من الأمانة العامة

مذكرة من الرئيسين المشاركين للفريق الحكومي  
الدولي المخصص للغابات

### المحتويات

#### الصفحات

٣	.....	مقدمة
٣	.....	أولاً - تنفيذ قرارات مؤتمر الأمم المتحدة المعنى بالبيئة والتنمية فيما يتصل بالغابات على الصعيدين الوطني والدولي بما في ذلك دراسة الصلات القطاعية والشاملة لعدة قطاعات .....
٣	.....	التقدم المحرز في البرامج الوطنية للغابات واستخدام الأراضي .....
٦	.....	الأسباب الكامنة وراء إزالة الغابات وتدورها .....
١٠	.....	المعارف التقليدية المتصلة بالغابات .....
١٤	.....	النظم الإيكولوجية الهشة المتأثرة بالتصحر والجفاف .....
١٧	.....	تأثير تلوث الهواء على الغابات .....
١٨	.....	احتياجات ومتطلبات البلدان ذات الغطاء الحرجي المحدود .....

## الصفحات

٢٢	.....	التعاون الدولي بشأن المساعدة المالية ونقل التكنولوجيا	ثانيا -
٢٢	.....	الممساعدة المالية	
٢٧	.....	نقل التكنولوجيا وبناء القدرات والمعلومات	
٢٩	.....	البحوث العلمية وتقدير الغابات ووضع المعايير والمؤشرات للإدارة المستدامة للغابات	ثالثا -
٢٩	.....	تقييم الفوائد المتعددة لجميع أنواع الغابات	
٣٣	.....	البحوث الحرجية	
٣٤	.....	منهجيات التقييم الصحيح للفوائد المتعددة للغابات	
٣٧	.....	معايير ومؤشرات التنمية المستدامة للغابات	
٤٠	.....	التجارة والبيئة من حيث صلتها بالمنتجات والخدمات الحرجية	رابعا -
٤٦	.....	المنظمات الدولية والمؤسسات والصكوك المتعددة الأطراف، بما في ذلك الآليات القانونية المناسبة	خامسا -
٤٦	.....	المنظمات الدولية والمؤسسات والصكوك المتعددة الأطراف	
٤٨	.....	المساهمة في بناء توافق آراء في سبيل مواصلة تنفيذ مبادئ الغابات، بما في ذلك الترتيبات القانونية والآليات المناسبة التي تشمل كافة أنواع الغابات	

## مقدمة

وفقاً للفقرة ٣ (ج) من تقرير الفريق الحكومي الدولي المخصص للغابات عن أعمال دورته الثالثة (E/CN.17/IPF/1997/2)، قام الرئيسان المشاركان بإعداد هذه المذكرة بالتشاور مع سائر أعضاء المكتب، وذلك تيسيراً لمناقشات الفريق في دورته الرابعة.

أولاً - تنفيذ قرارات مؤتمر الأمم المتحدة المعنى بالبيئة والتنمية فيما يتصل بالغابات على الصعيد بين الوطني والدولي بما في ذلك دراسة الصلات القطاعية الشاملة لعدة قطاعات

### التقدم المحرز في البرامج الوطنية للغابات واستخدام الأراضي

#### استنتاجات

١ - سلم الفريق بأن مصطلح "البرامج الوطنية للغابات" مصطلح شامل استخدم تعبيراً عن طائفة عريضة من النهج المتبعه حيال إدارة جميع أنواع الغابات داخل بلدان مختلفة وحفظها وتنميتها على نحو مستدام، ولاحظ أن حفظ التنوع البيولوجي وحماية التربة والمياه والنظم البيئية الهشة يعدهان من الأهداف الهامة لتلك البرامج. وسلم بأهمية هذا المنهج في بلدان كثيرة ولكنه أقر بأن الأطر الأخرى للسياسة العامة لها محلها في موضع آخر. وشدد على أن البرامج الوطنية للغابات أو غيرها من أطر السياسة العامة تتطلب اتباع نهج واسع النطاق شامل لعدة قطاعات في جميع المراحل، بما في ذلك مراحل صوغ السياسات والاستراتيجيات وخطط العمل وتنفيذها ورصدها وتقديرها. وأشار إلى وجوب تنفيذ البرامج في سياق الحالة الاجتماعية - الاقتصادية، الثقافية والسياسية والبيئية لكل بلد وإدماجها في البرامج الأوسع نطاقاً المتعلقة باستخدام الأراضي بشكل مستدام وذلك وفقاً للحصول من ١٠ إلى ١٥ من جدول أعمال القرن ٢١. وأشار الفريق إلى أن أنشطة القطاعات الأخرى مثل قطاعات الزراعة والطاقة والتنمية الصناعية ينبغي أن تؤخذ في الاعتبار.

٢ - وأبرز الفريق عدداً من العناصر المحددة التي لا بد من مراعاتها عند وضع وتنفيذ البرامج الوطنية للغابات وغيرها من أطر السياسة العامة، ومنها بوجه خاص الحاجة إلى إيجاد آليات مناسبة قائمة على المشاركة تضم جميع الأطراف المهتمة؛ وإضفاء الامركرزية حيثما تسنى ذلك وتمكين هيأكل الحكم الإقليمي والم المحلي؛ والاعتراف بالحقوق العرفية والتقلدية للشعوب الخاصة مثل السكان الأصليين، والمجتمعات المحلية وغير ذلك من سكان الغابات ومالكيها والعاملين بها واحترام تلك الحقوق، وثبتت ترتيبات حياة الأراضي؛ وإنشاء آليات تنسيق فعالة ووضع برامج لفض المنازعات.

٣ - وبغض النظر عن النهج الذي تتبعه فرادى البلدان، فإن البرامج الوطنية للغابات أو غيرها من أطر السياسة العامة ذات الصلة، ينبغي أن تستند، بوصفها عمليات تعاقبية طويلة الأجل، إلى العناصر الرئيسية التالية: السيادة الوطنية والقيادة القطرية؛ والاتساق مع السياسات الوطنية والالتزامات الدولية؛ والتكميل مع استراتيجيات البلد للتنمية المستدامة؛ والشراكة والمشاركة؛ والنهج الشاملة المشتركة بين القطاعات. وأقر الفريق بجدوى اختبار مفهوم البرامج الوطنية للغابات. وتناوله بالبيان العملي على نطاق تشغيلي.

٤ - وأقر الفريق بالحاجة إلى تأسيس البرامج الوطنية للغابات على تقييم اقتصادي سليم لموارد الغابات. بما في ذلك الخدمات البيئية والمنتجات غير الخشبية. ولاحظ أن تلك البرامج يمكن أن تشكل همزة وصل فعالة بين التخطيط الاستراتيجي والتنفيذي. وأشار إلى أنها ينبغي أن تصمم على وجه الخصوص بحيث تؤدي إلى زيادة الفعالية والكفاءة على الصعيد القطري بغية اجتذاب مزيد من الموارد المحلية والخارجية.

٥ - وسلم الفريق بأهمية المصادر الجديدة والمبتكرة لتمويل الإدارة المستدامة للغابات، بما في ذلك وضع البرامج الوطنية للغابات وتنفيذها، لكنه أكد أن الأموال العامة في كثير من البلدان، لا سيما في البلدان النامية ذات الغطاء الحرجي الضئيل، ستظل أهم مصدر لتمويل.

٦ - وسلم الفريق، أيضاً، بالحاجة إلى تهيئة بيئة اقتصادية وتجارية خارجية داعمة للبرامج الوطنية للغابات ولاحظ الفريق أن تنفيذ تلك البرامج سيتأثر بقوى السوق، بما في ذلك حركة التجارة الدولية وأشار إلى ضرورة دعم تلك البرامج بسياق سوقي يعزز القيمة الاقتصادية لموارد الغابات، وبآلية أسعار تكفل عائداً مناسباً ومجزياً فيما يتعلق بالاستخدام المستدام لموارد الغابات.

٧ - وأكد الفريق أن توفير التمويل وبخاصة توفير الموارد الخارجية بما في ذلك الاستثمار الأجنبي الخاص والمساعدة الإنمائية الرسمية يصبح أيسر كثيراً في حالة وجود التزام واضح من جانب الحكومات المتلقية بأن تتدنى، في قطاع الغابات والقطاعات المتصلة به، السياسات والبرامج الوطنية التي تعزز الإدارة المستدامة للغابات، وذكر الفريق أنه لكافلة نجاح تنفيذ البرامج الوطنية للغابات يلزم انتهاج سياسات استثمارية أكثر فعالية.

٨ - ونظراً لطبيعة البرامج الوطنية للغابات من حيث أنها مشتركة بين القطاعات، أكد الفريق على الحاجة إلى أن تدرس السلطات الوطنية القدرة المؤسسية في قطاع الغابات والقطاعات المتصلة به لكافلة نجاح تنفيذ مثل تلك البرامج. وأبرز الفريق أهمية القيام، حسب الاقتضاء، بتقييم وتعزيز القدرات الوطنية على جميع المستويات من أجل تطوير وتنفيذ ورصد وتقييم عملية إدارة جميع أنواع الغابات وحفظها وتنميتها تنموية مستدامة.

٩ - وسلم الفريق بأن التنسيق فيما بين جميع الأطراف المهمة على الصعيدين الوطني والدولي هو أمر بالغ الأهمية بالنسبة لإدارة جميع أنواع الغابات وحفظها وتنميتها تنموية مستدامة وأحاط الفريق علما

بالمدخلات التي ساهم بها مؤتمر الأطراف في اتفاقية التنوع البيولوجي فيما يتعلق بالتنوع البيولوجي والغابات، ورحب بأي مدخلات أخرى يقدمها المؤتمر.

١٠ - وأخيراً، أشار الفريق إلى أهمية تحسين التعاون الإقليمي والدولي من أجل تبادل المعلومات والتكنولوجيا والخبرة من خلال إنشاء شبكات ملائمة، دعماً للبرامج الوطنية لإدارة الغابات مستدامة.

#### مقترنات للعمل

١١ - قام الفريق بما يلي:

(أ) حث البلدان على وضع وتنفيذ ورصد البرامج الوطنية للغابات أو غيرها من إطار السياسة العامة المناسبة في إطار سياسات مشتركة بين القطاعات وخطط لاستخدام الأراضي أوسع نطاقاً، باعتبار ذلك وسيلة فعالة لتعزيز إدارة جميع أنواع الغابات وحفظها وتنميتها مستدامة على الصعيدين الوطني والم المحلي، ومن ثم زيادة قدرة البلدان على تلبية الطلب المتزايدة والمتعارضة على السلع والخدمات الحرجية؛

(ب) دعا إلى تحسين التعاون دعماً لإدارة وحفظ وتنمية الغابات في جميع أنحاء العالم تنمية مستدامة وحث جميع البلدان على الاستعانة بالبرامج الوطنية للغابات، أو ما يماثلها من إطار السياسة العامة، باعتبار ذلك أساساً للتعاون الدولي في قطاع الغابات؛

(ج) أكد على الحاجة إلى التعاون الدولي في توفير الموارد المالية الجديدة والإضافية، بما في ذلك المساعدة الإنمائية الرسمية لكفالة فعالية تنفيذ السياسات والبرامج الوطنية في قطاع الغابات والقطاعات المتصلة به؛

(د) حث البلدان على أن تدمج معايير ومؤشرات الإدارة المستدامة للغابات، حسب الاقتضاء، في العملية الشاملة لصياغة وتنفيذ ورصد البرامج الوطنية للغابات أو غيرها من إطار السياسة العامة ذات الصلة؛

(هـ) حث البلدان على وضع نظم تخطيط تحدد فئات السكان الأصليين، وقاطني الغابات والمجتمعات المحلية وتケف تمثيلها على نطاق واسع في عملية هادفة لصنع القرار فيما يتعلق بأهداف وعمليات الحماية والإدارة التي تؤثر على أراضي الغابات التابعة للدولة والواقعة بالقرب منها. وأوصى بأن تكون النظم المجتمعية لإدارة الغابات جزءاً لا يتجزأ من البرامج الوطنية للغابات. كما أوصى بأن تعكس الاتفاقيات الدولية وبرامج المانحين أهمية إدماج المجتمعات المحلية في عملية التخطيط؛

(و) حث الحكومات، لا سيما في البلدان النامية والبلدان التي تمر اقتصاداتها بمرحلة انتقالية على أن تدرج هدف بناء القدرات ضمن أهداف البرامج الوطنية للغابات، مع إيلاء اهتمام خاص للتدريب، وخدمات الإرشاد، ونقل التكنولوجيا وأن تأخذ المعارف المحلية والتقلدية المتصلة بالغابات في الحسبان.

(ز) شجع السلطات الوطنية على النظر في مدى الحاجة إلى تعزيز القدرات في جميع القطاعات ذات الصلة، بما في ذلك القطاعان العام والخاص، والسكان الأصليون والمجتمعات المحلية والمنظمات غير الحكومية مع مراعاة الدور الذي يؤديه كل طرف من الأطراف المهمة في مجالات إدارة جميع أنواع الغابات وحفظها وتنميتها تنمية مستدامة، وصولاً إلى تصميم وتنفيذ برامج وطنية للغابات تقودها البلدان؛

(ح) شجع الحكومات على إنشاء آليات وطنية سليمة للتنسيق فيما بين جميع الأطراف المهمة، استناداً إلى مبادئ بناء توافق الآراء، بما يكفل تنفيذ البرامج الوطنية للغابات تنفيذاً خالياً من العقبات؛

(ط) الدعوة إلى مواصلة تطوير مفهوم اتفاقيات الشراكة في مجال الغابات في سياق البرامج الوطنية للغابات وذلك بوصفه وسيلة يمكن أن تؤدي إلى تحسين التنسيق والتعاون بين جميع الشركاء الوطنيين والدوليين.

### **الأسباب الكامنة وراء إزالة الغابات وتدورها**

#### **استنتاجات**

١٢ - لاحظ الفريق الحاجة الماسة إلى فهم الأسباب الكامنة وراء إزالة الغابات وتدورها، التي كثيرة ما تكون متعلقة ببلد بعيده. وهناك حاجة إلى اتباع نهج أكثر تحديداً يركز على تصحيح مسار أشد العمليات أضراراً وتعزيز أكثر العمليات فعالية ونفعاً. ومن المهم أيضاً الاعتراف بالمبادرات المحلية التي يمكنها مجاهدة الاتجاهات الحالية لإزالة الغابات وتدورها، ولا سيما بين فئات السكان الأصليين والمجتمعات المحلية.

١٣ - ويمكن للتنمية الاقتصادية المستدامة أن تقوم بدور رئيسي في تقليل الضغط على الغابات، وتغيير مسار العمليات المفضية إلى زوال الغابات وتدورها. ويتميز كل بلد، ناميَا كان أم متقدم النمو، بمجموعة من الظروف وفرص العمل الخاصة به. ومن المهم النظر في الأبعاد التاريخية والتعلم من التجربة. وكثير من العوامل المسببة لزوال الغابات وتدورها هي عوامل متفاعلة فيما بينها كما أن بعضها متعاضد. وأغلب هذه العوامل ذات سمة اجتماعية واقتصادية. ورغم أن بعض نهج العمل، مثل الاستغلال غير المستدام للأحشاب، ترتبط بالقطاع الحرجي ذاته، يمكن للخيارات والنهج غير الملائمة في السياسات العامة المتبعة في قطاعات أخرى أن تؤثر في إزالة الغابات وتدورها.

١٤ - ولل الفقر وأنماط الإنتاج والاستهلاك وأنماط حيارة الأراضي والمضاربة في الأراضي وأسواق الأراضي، تأثير كبير على إمكانية الوصول إلى المنتجات الحرجية من السلع والخدمات وعلى استخدامها وعلى زوال الأحراج. والعمليات غير المشروعة فيما يتعلق بقطع الأخشاب وشغل الأرضي وجني المحاصيل، وكذلك الضغوط الناجمة عن الرعي، والزراعة غير المستدامة، والطلب على الحطب والفحم لتلبية الاحتياجات الأساسية من الطاقة، بالإضافة إلى المشاكل المتصلة باللاجئين وكذلك الأحداث المناخية الطبيعية وحرائق الغابات هي من العوامل الهامة في كثير من المناطق.

١٥ - ولا يمكن تقييم ما إذا كانت التغيرات في الغطاء الحرجي مفيدة أو غير مفيدة إلا في ضوء خلفية تمثل في إطار السياسة الوطنية للاستخدام المستدام للأراضي وإدارة جميع أنواع الغابات ومحضها وتنميتها مستدامة تضم العناصر المتصلة ببرامج التنمية الاجتماعية والاقتصادية، والخطط المتصلة بالبيئة، وخطط استخدام الأراضي والاستراتيجيات وخطط العمل الوطني للتنوع البيولوجي وتوازن بينها. وينبغي لجميع هذه الصكوك الوطنية معا وبصورة متسقة أن تمكن البلدان من ضمان الكمية والنوعية المطلوبة من الغابات من أجل توفير جميع الفوائد والسلع والخدمات التي يحتاجها المجتمع في الحاضر والمستقبل. ويشير الضغط المتزايد الناجم عن الطلبات على الأخشاب والسلع والخدمات الحرجية الأخرى وكذلك على الأراضي للاستخدامات الأخرى، إلى أن إحدى الأولويات هي الحاجة إلى تعزيز العملية المشتركة بين القطاعات فيما يتعلق باتخاذ القرارات التي تؤثر في استخدام الأرضي. وسوف تكون المؤسسات المتنامية الفعالية المعنية بإدارة الموارد واستخدام الأرضي والبحوث والتعليم والإرشاد جزءا هاما من الإدارة المستدامة للغابات.

١٦ - وهناك مبررات منطقية لكثير من التغيرات في الهيكل والغطاء الحرجي. وللبلدان المختلفة احتياجات مختلفة تتغير مع الزمن وتأثر في كل من مساحة غاباتها وطبيعتها. والغابات الطبيعية المدارية على نحو مستدام وكذلك المزارع الحرجية بوصفهما من عناصر الإدارة المتكاملة لاستخدام الأرضي التي تراعي فيها الشواغل البيئية الاجتماعية والاقتصادية. تؤديان دورا قيما في تلبية الحاجة إلى المنتجات والسلع والخدمات الحرجية بالإضافة إلى المساعدة في حفظ التنوع البيولوجي وتوفير مخزون من الكربون. وهناك حاجة لتقدير فوائد ومضار مختلف أنماط إدارة الغابات بما في ذلك المزارع الحرجية، في ظل مختلف الأحوال الاجتماعية والثقافية والاقتصادية والإيكولوجية. ودور المزارع الحرجية بوصفها عنصرا هاما من عناصر مشاريع الإدارة المستدامة للغابات، ولا سيما دورها في تخفيف الضغط على الغابات الطبيعية، ينبغي التسليم به ودعمه وتعزيزه.

١٧ - أقر الفريق بأهمية التغيرات الطويلة الأجل في أنماط الاستهلاك والإنتاج في أجزاء مختلفة من العالم وما لها من آثار إيجابية وسلبية على الإدارة المستدامة للغابات. وتشير التوقعات الطويلة الأجل إلى حدوث ارتفاع مطرد في الطلب على الأخشاب وعلى الخدمات الحرجية، وتقلص في مساحة الغابات اللازمة لإنتاجها. وينبغي استعراض الآثار في سياق العمل الذي تضطلع به لجنة التنمية المستدامة وغيرها من المبادرات ذات الصلة المعنية بعرض المنتجات والسلع والخدمات الحرجية والطلب عليها على المدى الطويل.

١٨ - ومن بين الأسباب الدولية الكامنة وراء إزالة الغابات وتدورها، تعد التجارة والاستثمار الدوليان، وكذلك تلوث الهواء الطويل الأمد العابر للحدود، من الأسباب الهامة. ويمكن لعوامل مثل الممارسات التمييزية في التجارة الدولية وبرامج التكيف الهيكلي والدين الخارجي أن تؤثر بصورة غير مباشرة على زوال الغابات. كما أن لقوى السوق ولأسعار النسبية، بما في ذلك أسعار السلع الزراعية الأساسية، فضلاً عن تقدير قيمة الأخشاب والمنتجات الحرجية غير الخشبية بأقل من قيمتها الحقيقة، تأثيراً مباشراً على إدارة جميع أنواع الغابات وحفظها وتنميتها مستدامة.

١٩ - وثمة حاجة في كثير من البلدان لإجراء مزيد من التحليل لتسلسل الأسباب التي تسهم في إحداث تغيرات كمية ونوعية في الغابات على نحو يركز الانتباه على الإجراءات التي يمكن أن تكون أكثر فعالية من غيرها في وقف الضرر وتعزيز التغيير المفيد، ومما ييسر هذا التحليل استخدام إطار شامل للتشخيص تبلورت عناصره في تقارير الأمين العام المقدمة إلى الفريق. ولن يستخدم الإطار التشخيصي هذا فحسب بوصفه أداة ناجعة لتحليل أسباب إزالة الغابات وتدورها سواء في الدول النامية أو في الدول المتقدمة النمو، بل يمكن أيضاً أن يكون ذا أهمية كبيرة، إذا استخدم من خلال صيغ معدلة، في تحديد أهداف السياسات الوطنية المتعلقة بالغابات، وفي تهيئة منظور تاريخي لتحليل الأسباب، وفي استكشاف آثار السياسات المطبقة في القطاعات الأخرى على زوال الغابات ودورها، لأغراض استخدام وصقل معايير التقييم ومؤشراته وطريقه فيما يتعلق بخطط العمل الوطنية المتصلة بالاتفاقيات والاتفاقيات الدولية الأخرى، وبوصفه بصورة عامة أداة فعالة للإدارة في مجال تعزيز تنفيذ إدارة جميع أنواع الغابات وحفظها وتنميتها مستدامة.

٢٠ - وينبغي أن يستخدم الإطار التشخيصي على نحو بناءً وتصحيحي وتطلعـي. كما ينبغي أن يكمل ويعزز ممارسات التخطيط القائمة الأخرى، وأن يستخدم أيضاً، بالاقتران مع المعايير والمؤشرات (انظر الفصل الثالث)، بوصفه أداة للتقييم الدوري للتقدم المحرز. وينبغي أن يطور بشكل طولي بوصفه وسيلة للإدارة، وألا يستخدم كأساس للمشروعية في مجال المساعدة الإنمائية الرسمية. بيد أن تطوير هذا الإطار يجب ألا يؤخر العمل، وقد لا تكون هناك حاجة إليه في البلدان التي حدّدت فيها الأسباب الرئيسية المباشرة وغير المباشرة وتم استيعابها وتدعمها بالوثائق أو حيثما لا تعتبر إزالة الغابات مشكلة على المستوى الوطني.

#### مقترنات للعمل

٢١ - حث الفريق البلدان على ما يلي:

(أ) أن تقوم، بدعم من المنظمات الدولية وبمشاركة الأفرقة الرئيسية، أينما تكون لها صلة بالموضوع، بإعداد دراسات استراتيجية متعمقة للأسباب الكامنة وراء إزالة الغابات ودورها على الصعيدين الوطني والدولي، بما في ذلك الآثار المترتبة على أنماط الاستهلاك والإنتاج الوطنية والدولية الحالية في الغابات والسلع والخدمات الحرجية، من التي لها قيم سوقية أو غير سوقية على السواء، في

البلدان النامية والبلدان المتقدمة النمو. وينبغي أن تولي هذه الدراسات اهتماما خاصا لمعدلات التبادل التجاري والممارسات التجارية التمييزية والسياسات غير المستدامة المتصلة بقطاعات كالزراعة والطاقة، وأن تركز بصفة خاصة على آثارها الإيجابية والسلبية في إدارة الغابات واستخدامها بشكل مستدام. وينبغي لها أيضا أن تجري تحليلا شاملا للمنظور التاريخي لأسباب إزالة الغابات وتدورها في العالم، وغيرها من الأسباب الدولية الكامنة وراء زوال الغابات وتدورها، بما في ذلك القوى الاقتصادية العابرة للحدود، فضلا عن تقديم معلومات وقائية جديدة عن أهمية التلوث العابر للحدود:

(ب) أن تنظر في اتخاذ إجراءات تكفل استدامة عرض الأخشاب والطلب عليها، مع التركيز بوجه خاص على الاستثمارات في الإدارة المستدامة للغابات وتعزيز مؤسسات إدارة الموارد الحرجية:

(ج) أن تقوم، في أقرب وقت ممكن، بعقد وتمويل حلقة عمل عالمية بشأن الأسباب الدولية الكامنة وراء إزالة الغابات وتدورها.

٢٢ - كذلك فإن الفريق حتى البلدان المانحة والمنظمات الدولية، بما فيها المصادر الإنمائية الإقليمية، على تقديم المساعدة وتمويل الأبحاث ونقل التكنولوجيا والاضطلاع بالدراسات الإفرادية وأنشطة بناء القدرات في البلدان النامية من أجل وضع نهج متكملا يرمي إلى تحقيق ما يلي:

(أ) إعداد تحليل استراتيجي للسياسات التي أسهمت في تدور الغابات وإزالتها وكذلك السياسات التي نجمت عنها آثار إيجابية؛

(ب) إعداد وتنفيذ استراتيجيات وطنية من خلال عملية مفتوحة وتشاركية، من أجل معالجة الأسباب الكامنة وراء إزالة الغابات وتحديد أهداف السياسات العامة المتعلقة بالغطاء الحرجي الوطني، بوصفها مدخلات في تنفيذ البرامج الحرجية الوطنية وغيرها من إطار السياسات العامة ذات الصلة؛

(ج) إعداد آليات تتضمن تقييم الأثر البيئي من خلال عملية مفتوحة وتشاركية من أجل تحسين صياغة السياسات العامة وتنسيقها، فضلا عن تحديد وإدارة وتنفيذ البرامج الوطنية ذات الصلة الرامية إلى تحقيق إدارة جميع أنواع الغابات وحفظها وتنميتها مستدامة؛

(د) وضع سياسة عامة لكفالة حيازة المجتمعات المحلية والسكان الأصليين للأراضي وإنشاء آليات تهدف إلى الاشتراك المنصف في فوائد الغابات.

٢٣ - كما قام الفريق بما يلي:

(أ) أوصى بتقديم معلومات دقيقة موثقة في الوقت اللازم عن الأسباب الكامنة وراء إزالة الغابات وتدورها وكذلك عن الأدوار المتعددة للغابات، حيث أن ذلك ضروري للفهم العام ولصنع القرار عن علم:

(ب) طلب إلى البلدان المانحة والمنظمات الدولية أن تساعد البلدان النامية في تمويل إجراء البحث ونقل التكنولوجيا والدراسات الانفرادية والاضطلاع بأنشطة البناء القدرات من أجل وضع نهج متكملاً يرمي إلى صياغة أطر السياسات الوطنية وتطبيقاتها، وفي إجراء تحليلات استراتيجية للسياسات العامة السياسية والقانونية والمؤسسية ذات الصلة التي أسهمت في تدهور الغابات وزوالها وكذلك السياسات العامة التي نجمت عنها آثار إيجابية:

(ج) شجع البلدان المتقدمة النمو والمنظمات المتعددة الأطراف والمنظمات الدولية، بما فيها المصارف الإقليمية، على مساعدة البلدان النامية والبلدان التي تمر اقتصاداتها بمرحلة انتقالية، على أن تضطلع بدراسات إفرادية باستخدام الإطار التشخيصي المنوه عنه أعلاه من أجل:

١٠ وضع هذا الإطار واختبار فوائده ليكون أداة تحليلية لتقدير الخيارات في مجال استخدام الغابات والأراضي الحرجية؛

١١ صقله ونشر النتائج التي يتم التوصل إليها وتطبيقه على نطاق أوسع.

#### المعارف التقليدية المتصلة بالغابات

##### استنتاجات

٤ - تشكل المعارف التقليدية المتصلة بالغابات مجموعة هامة من المعارف والخبرات المتصلة بجوانب اختصاص الفريق. وينبغي أن يتسع نطاق تعريف المعارف التقليدية المتصلة بالغابات بحيث لا يشمل معرفة موارد الغابات نفسها فحسب بل أيضاً الهياكل المؤسسية، وهيأكل السلطة، والحكم، والمعتقدات الثقافية، ومنظومات القيم، والقانون العرفي، والنظم القانونية للسكان الأصليين وتقاليدهم، وحقوق الملكية، ونظم استخدام الأرضي والموارد، وحل للنزاعات، وعمليات الوساطة، وكلها جزء لا يتجزأ من إدارة الغابات إدارة مستدامة.

٥ - لاحظ الفريق بقلق أن التسارع في فقدان الغابات دمر وقوض المجتمعات ذات الأساليب الحياتية المستدامة التي تستند إلى المعارف التقليدية المتصلة بالغابات نتيجة استخدامات تكنولوجيات جديدة ووجود ضغوط اقتصادية، وعدم وجود تدابير كافية لحفظ الغابات واستخدامها استداماً مستداماً. واتفق الفريق على أن السكان الأصليين، وسكان الغابات، ومالكي الغابات، والمجتمعات المحلية، ينبغي أن يقوموا بدور

رئيسي في تطوير نهج تشاركي لإدارة الغابات والأراضي. وينبغي أن يشارك في هذه النهج جميع الأطراف ذات الصلة من القطاعين العام والخاص على السواء، كما ينبغي أن تركز هذه النهج على إدارة الغابات والمجتمعات المحلية، ونظم استخدام الأرضي، والأبحاث، والتدريب والارشاد، ووضع المعايير والمؤشرات، وتسويقة المنتجات.

٢٦ - ويمكن للمعارف التقليدية المتصلة بالغابات أن توفر أساساً متيناً لإدارة الغابات إدارة مستدامة، وينبغي أن تظهر قدرتها على تقديم الدعم العملي في البرامج الوطنية للغابات. غير أن الفريق سلم بأن المجتمع الدولي والمجتمعات الوطنية ما زالت في مرحلة مبكرة فيما يتعلق بتحديد سبل ووسائل تكفل الحماية الفعالة للمعارف التقليدية المتصلة بالغابات واستخدام تلك المعرفة. واستكشاف العلاقات التي تربط بين المعارف التقليدية المتصلة بالغابات وإدارة الغابات إدارة مستدامة. وهذه العلاقة المعقدة والشاملة تشمل بدورها العلوم الطبيعية والاجتماعية، والثقافة، والتقاليد، والبيئة.

٢٧ - وتحتاج الحماية الفعالة للمعارف التقليدية المتصلة بالغابات لاقتسام العادل والمنصف للمنافع بين جميع الأطراف المعنية، بما فيها السكان الأصليون، وسكان الغابات، ومالكو الغابات، والمجتمعات المحلية. وينبغي للتشريعات الوطنية أن تضيّع بعض الشروط إذا أريد للسكان الأصليين، والمجتمعات المحلية الأخرى، وسكان الغابات المشاركة مشاركة كاملة في اتفاقات تشاركية، وعرض معارفهم التقليدية المتصلة بالغابات كي تستفيد منها الأطراف المعنية الأخرى. كما أن الفئات الحائزة للمعارف التقليدية المتصلة بالغابات ينبغي أن يمثلوها ممثلوها الخاصون بها؛ وأن تشعر بالأمان فيما يتعلق بتراثياتها لحيازة الأرضي؛ وأن تكون مطمئنة إلى أنها منحت مركزاً يساوي المركز المنحى للأعضاء الآخرين في اتفاقات التشاركية؛ وأن تكون مقتنة بوجود هدف مشترك يتلائم مع قيمها الثقافية والإيكولوجية.

٢٨ - إن المعارف التقليدية المتصلة بالغابات مفيدة في تحديد مواضع منتجات جديدة عالية القيمة، ثم إن الحصول على هذه المنتجات بشروط عادلة ومنصفة لا يمكن إلا أن يحقق الفائدة لكل بلد فيما يبذله من جهود لتحقيق التنمية المستدامة. غير أنه ينبغي للحكومات وغيرها من الأطراف التي ترغب في استخدام هذه المعارف أن تدرك أن المعارف التقليدية المتعلقة بالغابات لا يمكن أن تؤخذ من الناس، لا سيما السكان الأصليين، وسكان الغابات، والمجتمعات المحلية، دون الحصول على موافقتهم الواجحة. وينبغي تحديد السبل والوسائل المستخدمة لضمان الحماية الفعالة للسكان الأصليين [ودفع العوائد الواجبة مقابل حقوق الملكية الفكرية] في سياق التشريع الوطني والدولي، والقانون العرفي، والنظم القانونية للسكان الأصليين. وينبغي أن يكون التعاون الدولي بشأن المعارف التقليدية المتصلة بالغابات وما يترتب عليها من حقوق متسقة مع الالتزامات المنصوص عليها في اتفاقية التنوع البيولوجي، وغيرها من الصكوك ذات الصلة.

٢٩ - ولاحظ الفريق أن هناك حاجة إلى إنشاء آليات دولية لتبادل الخبرات والآليات الدولية، بما في ذلك الاستثمارات المالية للتشجيع على تطبيق المعارف التقليدية المتصلة بالغابات في إدارة الغابات إدارة مستدامة وتطوير المنتجات المشتقة منها. و تعالج هذه المسائل في الفصل الثاني.

٣٠ - هناك صعوبات تكتنف حيازة وتخزين واسترجاع ونشر المعارف التقليدية المتصلة بالغابات خارج مكان منشئها. وتنشأ هذه الصعوبات عن الافتقار إلى التدابير الفعالة لحماية وإدارة المعارف التقليدية المتصلة بالغابات وعن طبيعة هذه المعارف، إذ أنها خاصة بمكان معين وبشقاقة بعينها، وغير قابلة لأن ترقم أو تخزن في قواعد بيانات أو تستخرج من خلال آليات دور المقاصلة. وأوصى الفريق بإجراء مزيد من الاستكشاف لجدوى وطراائق التبادل في هذا المجال.

٣١ - وسلم الفريق بأن اتفاقية التنوع البيولوجي تحتوي على أحكام متعددة، منها المادة ٨ (ي) والمادة ١٠ (ج)، تتعلق بالمعارف التقليدية المتصلة بالغابات، وهي مجموعة فرعية من المعارف والابتكارات والممارسات المشار إليها في المادة ٨ (ي) من الاتفاقية، في حين أن الموارد الجينية للنظم الإيكولوجية للغابات هي مجموعة فرعية من الموارد الجينية المشار إليها في المادة ١٥. وأحاط الفريق علماً بالبيان المرفق بالمقترن ٩/٢ لمؤتمر الأطراف في الاتفاقية، وأقر بأن حفظ التنوع البيولوجي واستخدامه بصورة مستدامة، والاقتسام العادل والمنصف لفوائد المستمدة من الاستخدام التجاري للموارد البيولوجية يدخل، مع أمور شتى، في نطاق اختصاص اتفاقية التنوع البيولوجي. وسلم الفريق أيضاً بالحاجة إلى تجنب الإزدواجية أو التداخل مع العمليات الحكومية الدولية الأخرى ذات الصلة. وتعالج هذه المسائل بمزيد من التوسيع في الفصل الخامس.

#### مقترنات للعمل

٣٢ - قام الفريق بما يلي:

(أ) دعا البلدان إلى تحديد المعارف التقليدية والابتكارات والممارسات ذات الصلة بحفظ التنوع البيولوجي واستخدامه على نحو مستدام؛

(ب) دعا البلدان إلى المزيد من العمل على الصعيدين الوطني والدولي لاستكشاف مختلف الخيارات بالنسبة للسياسة العامة، والأطر المؤسسية والقانونية الازمة لدعم إمكانية تطبيق حقوق الملكية الفكرية على المعارف التقليدية المتصلة بالغابات وحماية نظم استخدامها، والاقتسام المنصف لفوائدها، وإمكانية تطوير اتفاقات رسمية يمكن بواسطتها الحصول على المعارف التقليدية المتصلة بالغابات؛

(ج) حث البلدان، لدى تنفيذها لبرامجها المتصلة بالغابات، على اتخاذ تدابير لحماية المعارف التقليدية المتصلة بالغابات، على أن تضع في الاعتبار النتائج التي توصل إليها الاجتماع الثالث لمؤتمر الأطراف في اتفاقية التنوع البيولوجي، المعقود في بيونس أيرس في الفترة من ٤ إلى ١٥ تشرين الثاني/نوفمبر ١٩٩٦؛

(د) حت البلدان، في سياق نظمها القانونية الوطنية، على تعزيز و توفير الفرص لاشراك السكان الأصليين، وسكان الغابات، ومالكي الغابات، والمجتمعات المحلية في إعداد وتطوير وتنفيذ السياسات والبرامج الوطنية المتصلة بالغابات، بما يتسم مع المبدأين ٢ (د) و ٥ (أ) من مبادئ الغابات:

(ه) حت الحكومات على أن تعمل، بدعم من المنظمات الدولية، مع جميع الأطراف المعنية، لإعداد المبادئ التوجيهية التقنية بشأن تطبيق المعرف التقليدية المتصلة بالغابات، بحيث تجمع بين المعلومات والخبرات المتعلقة بالنهج الناجحة على صعيد الممارسة:

(و) حت الحكومات على أن تعمل، بمساعدة المنظمات الدولية عند الاقتضاء، على دعم الجهد الدولي والإقليمية التي من شأنها أن تعزز قدرة السكان الأصليين، وسكان الغابات، والمجتمعات المحلية على الانضمام إلى اتفاقيات الشراكة التي تطبق المعرف التقليدية المتصلة بالغابات على إدارة الغابات إدارة مستدامة، وتشجيع الشراكات فيما بين جميع الأطراف المهتمين؛

(ز) شجع الحكومات على الاعتراف بالنظم التقليدية لاستخدام الموارد التي تتضمن المعرف التقليدية المتصلة بالغابات وعلى دعم تلك النظم من خلال وضع صكوك وآليات من شأنها تعزيز أمن الفئات المعتمدة على الغابات؛

(ح) حت الحكومات على العمل مع المجتمعات المحلية والاستناد إلى معارفها لإقامة علاقات متينة بين نظم الإدارة التقليدية للغابات ونظم الإدارة الوطنية الناشئة في هذا المجال؛

(ط) شجع البلدان على تحديد سبل إجراء الحصر والتخزين والتبويب والاسترجاع للمعرف التقليدية المتصلة بالغابات وعلى دعم حمايتها الفعالة وتطبيقها، بما في ذلك تطوير القدرة المحلية، واستكشاف الفرص لتطبيق المعرف التقليدية المتصلة بالغابات في إطار إدارة أنواع معينة من الغابات على نظم إيكولوجية مماثلة أخرى متعلقة بالغابات؛

(ي) حت الحكومات والمنظمات الدولية على دعم الأبحاث التي تجري في المؤسسات الإقليمية والوطنية في مجال المعرف التقليدية المتصلة بالغابات بمشاركة كاملة من جانب الحائزين لهذه المعرف، وعلى المحافظة على قدرة هذه المؤسسات أو تعزيزها، وعلى تشجيع التفهم الواسع للمعرفة المكتسبة واستخدامها؛

(ك) حت الحكومات والمؤسسات الوطنية والمعاهد الأكاديمية على إدماج المعرف التقليدية المتصلة بالغابات في التدريب على إدارة الغابات كوسيلة للتوعية مديرى الغابات بأهمية احترام المعرف التقليدية المتصلة بالغابات وحمايتها عند الحصول عليها؛ وال الحاجة إلى مراعاة مبدأ التقاسم العادل والمنصف للفوائد؛ ومزايا استخدام تلك المعرف ومخاطر تجاهلها. وعلى الحكومات أيضاً أن تؤكد على أهمية

الاعتراف بالمعارف التقليدية المتصلة بالغابات في وضع معايير ومؤشرات وطنية (الفصل الثالث) في إطار البرامج الوطنية للغابات (الفصل الأول)، والإدارة المستدامة للغابات، وفي تحديد نظم إصدار الشهادات (الفصل الرابع):

(ل) شجع الحكومات على القيام، بدعم من المانحين والمنظمات الدولية، بتقديم المساعدة المالية وغيرها للشبكات القائمة على تعزيز تقاسم المعارف التقليدية المتصلة بالغابات على أساس شروط متفق عليها فيما بينها، علاوة على التكنولوجيا، والمكاسب الآتية من استخدام هذه المعرفة فيما بين الفئات والمؤسسات المعنية، بالتعاون مع المعنيين من سكان الغابات والسكان الأصليين والمجتمعات المحلية:

(م) حت الحكومات على تعزيز إعداد الخرائط الرقمية (باستخدام نظم المعلومات الجغرافية والنظم الجغرافية لتحديد المواقع) جنبا إلى جنب مع إعداد الخرائط الاجتماعية من أجل البت في حيازة الغابات، ومساعدة شراكات التخطيط والإدارة؛ والمساعدة على تحديد مواضع المعلومات الثقافية والمعلومات الجغرافية المطلوبة لدعم إدارة المعارف التقليدية المتصلة بالغابات وحمايتها واستخدامها وتخزين هذه المعلومات؛

(ن) دعا المنظمة العالمية لملكية الفكرية أن تضطلع، جنبا إلى جنب مع مؤتمر الأمم المتحدة للتجارة والتنمية (الأونكتاد)، بدراسة تهدف إلى زيادة التفهم الدولي للعلاقة بين الملكية الفكرية وبين المعارف التقليدية المتصلة بالغابات، واقتراح الطرق والأساليب الممكنة لضمان الحماية الفعالة للمعارف التقليدية المتصلة بالغابات، والاقتسام العادل للمنافع المتحققة عن طريق هذه المعارف؛

(س) طلب إلى الأمانة العامة إعداد مجموعة من الصكوك الدولية والتشريعات الوطنية، من بينها مشاريع قوانين تتصل بحماية واستخدام المعارف التقليدية المتصلة بالغابات، والتقاسم العادل للمنافع الناجمة عن استخدام تلك المعارف، وشجع البلدان على تبادل المعلومات فيما يتعلق بالخبرات الوطنية في هذا المجال.

#### **النظم الإيكولوجية الهشة المتأثرة بالتصحر والجفاف**

٣٣ - إن التصحر وأثار الجفاف ظواهر واسعة الانتشار تؤثر في الغابات وغيرها من الأراضي الحرجية في المناطق القاحلة وبشبه القاحلة والجافة وبشبه الرطبة. وهذه المشاكل لها أبعاد عالمية من حيث أنها تؤثر في معظم مناطق العالم وتتطلب عملا جماعيا من جانب المجتمع الدولي.

٣٤ - وينبغي للأعمال المتصلة بالغابات والرامية إلى مكافحة التصحر والتخفيف من آثار الجفاف أن تعالج أسباب هذه الظواهر بطريقة متكاملة، وأن تضع في الاعتبار دور الفقر، إلى جانب سياسات استخدام الأراضي، والأمن الغذائي، وتوفير العلف والحبوب، وأثار أنماط الإنتاج والاستهلاك غير المستدامة، وتأثير

التجارة وال العلاقات التجارية، والهجرة، واللاجئين، والعديد من العوامل الأخرى الاقتصادية والاجتماعية والثقافية. ولا يلاحظ الفريق أن حرائق الغابات لا يزال لها تأثير مدمر على بعض النظم الإيكولوجية الحرجية، ولا سيما في البلدان الواقعة جنوب الصحراء الكبرى، والبلدان التي بها غابات جافة في مناطق البحر الأبيض المتوسط، وإن كانت قد تكون لها في مناطق أخرى آثار إيجابية على حيوية وتجدد النظم الإيكولوجية الحرجية.

٣٥ - ولا يلاحظ الفريق أنه قد جرت في بعض البلدان توسيعة الغطاء الحرجي أو تجري توسيعه حالياً نتيجة حركات شعبية يساندها دعم حكومي. وفي حالات كثيرة، حفقت مزارع الأشجار السريعة النمو نتائج حسنة وفعالة من حيث التكلفة بالنسبة لحماية التربة. وفي حين أن الفريق يدرك الحاجة إلى إصلاح أراضي الغابات في مناطق كثيرة، وأن هذا سيحتاج إلى مساعدة دولية، منها الموارد المالية ونقل التكنولوجيا، من أجل دعم الجهود المحلية والوطنية، فقد شدد على الحاجة إلى الوقاية، بدلاً من التخفيف والإصلاح، كلما كان ذلك عملياً، مع التأكيد على الإدارة المحسنة والمستدامة للغابات الطبيعية الموجودة فعلاً وغيرها من النباتات. ولا ينبغي لإصلاح المناطق القاحلة وشبه القاحلة والجافة وشبه الرطبة أن يتركز بشكل ضيق على التحرير، بل ينبغي معالجة الجوانب الأوسع نطاقاً لإدارة النظم الإيكولوجية الحرجية، بما فيها القضايا الاجتماعية والاقتصادية. وقد حدد الفريق الحاجة إلى تعزيز الأبحاث، ومن ذلك دعم شبكات البحث الإقليمية، المتصلة بتحديد أنواع النباتات المناسبة لإصلاح الأراضي القاحلة وشبه القاحلة والجافة وشبه الرطبة، وانعاش الأنواع الموجودة من النباتات، وإمكانيات المنتجات الحرجية غير الخشبية. ويمكن للتعليم والتدريب ونظم الإرشاد أن تلعب دوراً هاماً.

٣٦ - وأكد الفريق الحاجة إلى اتباع نهج متكامل إزاء البرامج الوطنية الخاصة بالغابات واستخدام الأراضي والخطط الوطنية لمكافحة التحضر. وحيث البلدان على تعزيز العمل المنسق الشامل لعدة قطاعات على الصعيد السياسي وصعيد رسم السياسات لتحسين التشريعات والتعجيل بالتنفيذ في سياق الاستراتيجيات الوطنية للتنمية المستدامة. وإدراكاً منه لمزايا النهج الصاعدة من القاعدة إلى القمة، التي تتضمن جميع الفئات الرئيسية المعنية بهذه المسائل، إلى جانب النهج النازلة من القمة إلى القاعدة، أكد الفريق الحاجة إلى أن تستعين برامج العمل الوطنية بشكل أوسع نطاقاً بالمعارف المحلية والتقاليد وأن تقيّم النظم الزراعية - الحرجية - الرعوية وفقاً للمبادئ المحددة في العنصر البرنامجي أولاً - ٣. وثمة حاجة إلى التعاون الوثيق بين المؤسسات الحرجية والزراعية، كما ينبغي توفير الدعم للمزارعين والرعاة. ويلزم إنشاء مناطق محمية ودعمها، حسب الاقتضاء، في النظم الإيكولوجية الهشة والمهددة المتأثرة بالجفاف والتصحر، وذلك كجزء من الاستراتيجيات الموقعة لحفظ الطبيعة. وينبغي دعم هذه النهج بإطار تشريعي ومؤسسي يمكنني يكفل الحقوق المتعلقة بالأراضي وإمكانية الحصول على الأرضي. وينبغي للبلدان الواقعة في المناطق المتأثرة بالتصحر وأثار الجفاف أن تقتصر مبادرات وأولويات للعمل، فتتصرف في ذلك وفقاً للمادة ٥ من اتفاقية مكافحة التصحر في البلدان التي تعاني من الجفاف الشديد وأو التصحر وبخاصة في أفريقيا.

٣٧ - ورأى الفريق أن المضي في هذا العنصر البرنامجي بأكمله لا بد وأن يتم بوجود علاقة وثيقة مع الاتفاقيات الدولية القائمة، ولا سيما اتفاقية التنوع البيولوجي، واتفاقية الأمم المتحدة الإطارية المتعلقة بتغيير المناخ، وخصوصاً اتفاقية مكافحة التصحر. وشدد على الحاجة إلى أن تقوم الجهات المانحة والوكالات الدولية والبلدان المتلقية بإجراء مشاورات مناسبة من أجل وضع برامج للتعاون الدولي تتسم بالكفاءة والتنسيق وتنسجم مع هذه الاتفاقيات، ومع مبادئ الغابات، وجدول أعمال القرن ٢١. وينبغي للأعمال المضطلع بها بموجب هذه الاتفاقيات ولأعمال الفريق أن يكمل ويُعزز كل منها الآخر.

#### مقترنات للعمل

٣٨ - قام الفريق بما يلي:

(أ) حثّ البلدان والمنظمات الدولية على اتخاذ ما يلزم من إجراءات وطنية ودولية للتصدي للمسائل المعقّدة المتصلة بالنظم الإيكولوجية الحرجية في الأراضي الجافة في البلدان المتأثرة بالتصحر والجفاف، وذلك، في جملة أمور، عن طريق وضع مثل هذه النظم في الاعتبار في البرامج الوطنية للغابات وغيرها من سياسات الغابات وكذلك عن طريق تنسيق العمل على الصعيد الإقليمي، حسب الاقتضاء؛

(ب) دعا البلدان إلى مواصلة تحليل تجارب الماضي، ورصد الاتجاهات في مجال الغابات وما يتصل بها من نظم إيكولوجية متاثرة بالتصحر والجفاف، بما في ذلك العوامل الفيزيائية الحيوية والإيكولوجية، والاقتصادية، والاجتماعية والعوامل المتصلة بحياة الأرضي، والعوامل المؤسسة؛

(ج) حثّ البلدان على إقامة مناطق محمية بغية حماية الغابات والنظم الإيكولوجية المتصلة بها، ومواردها المائية واستخداماتها التاريخية والتقلدية في الواقع الملائمة في المناطق القاحلة وشبه القاحلة؛

(د) دعا البلدان، والجهات المانحة، والمنظمات الدولية إلى دعم التعليم والتدريب والبحوث التي تشتهر فيها الشعوب الأصلية وسكان الغابات والمجتمعات المحلية من أجل استحداث نهج في إدارة الموارد من شأنها أن تخفف الضغط الواقع على الغابات في النظم الإيكولوجية الهشة المتأثرة بالتصحر والجفاف؛

(ه) حثّ البلدان والمنظمات الدولية على تشجيع تعزيز ومواصلة تطوير عمليات الشراكة والتعاون بين المجتمعات المحلية والحكومات والمنظمات غير الحكومية وغيرها من الفئات الرئيسية بغية تعزيز العمل بشأن جوانب التصحر والجفاف المتصلة بالغابات؛

(و) حثّ الجهات المانحة والوكالات الدولية والحكومات المتلقية على وضع برامج تتسم بالكفاءة ومنسقة للتعاون والعمل الدوليين بشأن الغابات وما يتصل بها من نظم إيكولوجية متاثرة بالتصحر والجفاف

في سياق اتفاقية مكافحة التصحر، وضمن الولاية الأوسع نطاقاً للفريق، ومبادئ الغابات، في جدول أعمال القرن ٢١:

(ز) دعا لجنة العلم والتكنولوجيا التابعة لمؤتمر الأطراف في اتفاقية مكافحة التصحر إلى دعم البحوث المتصلة بأنواع الشجر المناسبة للاستخدام في إصلاح الأراضي القاحلة وشبه القاحلة والجافة وشبه الرطبة، وإصلاح الغطاء النباتي الموجود، وإمكانيات الإمداد بالمنتجات الحرجية غير الخشبية.

#### تأثير تلوث الهواء على الغابات

٣٩ - لاحظ الفريق أن تلوث الهواء يؤثر على صحة الغابات في الكثير من بقاع العالم بالإضافة إلى أوروبا. وثمة حاجة إلى نهج وقائي يضع في الاعتبار العوامل الاقتصادية، بما فيها أنماط الإنتاج والاستهلاك. وشدد الفريق على أهمية اتفاقية التلوث الجوي بعيد المدى عبر الحدود، ورحب بالتطبيق الواسع الانتشار والعام لنهج الأحمال الحرجة المعتمد بموجب تلك الاتفاقية. وأوصى بأن تنظر البلدان التي تتأثر فيها الغابات أو قد تتأثر بتلوث الهواء في ذلك النهج. وينبغي أن يؤخذ في الاعتبار عند تخطيط الغابات وإدارتها التأثير المحتمل على صحة الغابات من جراء مدخلات المغذيات والملوثات المحمولة جواً التي تحضار في مفعولها مع عمليات أخرى كعملية التجوية والنض الطبيعيين.

٤٠ - وأكد الفريق على الحاجة إلى الاستمرار في رصد وتقييم تأثير تلوث الهواء على صحة الغابات حيال ظهر في العالم، وإلى معلومات بشأن الطريقة التي تصدت بها البلدان المعنية لمثل هذه المشاكل. وينبغي إعداد وتقييم مجموعة توليفية من المعارف المتصلة بتأثير الملوثات الجوية على الغابات، ولا سيما في وسط وشرق أوروبا، والوقوف على الأنشطة العلاجية المستمرة، ومقترحات الإجراءات الممكن اتخاذها في المستقبل. وأكد الفريق أيضاً على الحاجة إلى مواصلة العمل من أجل خفض تلوث الهواء، بما في ذلك نقل أفضل التكنولوجيات المتاحة وكذلك تكنولوجيات المستقبل والإمداد بها. فال المشكلة لا بد من حلها عن طريق إجراءات تُتخذ خارج الغابات.

٤١ - وأكد الفريق على الحاجة إلى التعاون الدولي، بما في ذلك: تبادل المعلومات؛ والبحوث وجمع البيانات الميدانية؛ وتقييم الأثر الاجتماعي - الاقتصادي والبيئي للتلوث الجوي على الغابات؛ والدراسات المتصلة بالوظائف الإيكولوجية حيثما يُشكل ترسّب الملوثات تهديداً للاستدامة؛ واستحداث طرائق لتقييم ورصد المعايير والمؤشرات المعتمل بها على المستوى الوطني والتي تربط ما بين التلوث المحمول جواً والإدارة المستدامة للغابات؛ ونشر المعلومات بين عامة الناس؛ و توفير سبل الوصول إلى البيانات الموجودة أمام المستعملين المحتملين، ومن فيهم المُدراء ومقررو السياسات؛ وتقديم المساعدة التقنية من أجل المعاونة في بناء القدرة على إجراء البحوث.

**مقترنات للعمل**

٤٢ - قام الفريق بما يلي:

- (أ) شجّع البلدان على اعتماد نهج وقائي في الاستراتيجيات الوطنية للتنمية المستدامة بهدف تخفيف تلوث الهواء الضار، بما في ذلك التلوث بعيد المدى عبر الحدود؛
- (ب) شجّع البلدان على التعاون في الأنشطة المتصلة بتأثير الملوثات الجوية على صحة الغابات، بما في ذلك توفير سبل الوصول إلى البيانات المتاحة للمستعملين المحتملين، ومن فيهم المدراء ومقررو السياسات، وتقديم المساعدة التقنية من أجل المعاونة في بناء القدرة على إجراء البحوث ونشر المعلومات بين عامة الناس؛
- (ج) أوصى باستمرار البرامج الإقليمية القائمة المخصصة لرصد تأثير التلوث الجوي على صحة الغابات في البلدان المتأثرة وتوسيعها كي تشمل مناطق أخرى، حيّثما اقتضت الضرورة؛
- (د) شجّع استحداث طرق، في سياق الإدارة المستدامة للغابات، لتقدير ورصد المعايير والمؤشرات المعتمول بها على المستوى الوطني والمتعلقة بالملواثات الجوية؛
- (ه) حتّى البلدان الواقعة خارج منطقة اللجنة الاقتصادية لأوروبا على الدخول في اتفاقيات ملزمة، حسب الاقتضاء، بشأن خفض تلوث الهواء بعيد المدى عبر الحدود.

**احتياجات ومتطلبات البلدان ذات  
الغطاء الحرجي المحدود**

٤٣ - كثير من المسائل المثارة تحت هذا العنوان تثار أيضاً في مواضع أخرى من هذا الفصل والفصل الثالث. وأكد الفريق على أنه يلزم تنسيق الاجراءات المذكورة في هذا الفرع مع الاجراءات المتخذة، في إطار جملة صكوك، منها اتفاقية التنوع البيولوجي، واتفاقية الأمم المتحدة الإطارية المتعلقة بتغيير المناخ، واتفاقية مكافحة التصحر والجفاف.

٤٤ - وسلم الفريق بأن هناك بلداناً متقدمة النمو، كما أن هناك بلداناً ذاتية تتسم بـغطاء حرجي محدود. والغطاء الحرجي المحدود يمكن أن ينشأ نتيجة الظروف الـايكولوجية الطبيعية، كما ينشأ عن الأنشطة البشرية، وهذه الحالة تتغير باستمرار. وتعمل بعض البلدان بهمة على توسيع غطائها الحرجي، بينما تتجه بلدان أخرى نحو الاندراج في الفئة ذات الغطاء الحرجي المحدود.

٤٥ - ورأى الفريق ضرورة التوصل إلى تمييز أدق للبلدان المصنفة بوصفها ذات غطاء حرجي محدود. وتعريف الغابة الذي يستخدمه الفريق مهديا بتعريف برنامج تقدير الموارد الحرجية في العالم التابع لمنظمة الغذائية والزراعة هو أن الغابة هي التي يوجد بها كساء نباتي لا تقل نسبة الغطاء الشجري التاجي فيه عن ٢٠ في المائة بالنسبة للبلدان المتقدمة النمو و ١٠ في المائة بالنسبة للبلدان النامية. وهذا التعريف ليس له أساس علمي متبين، ولا يتيح إمكانية مقارنة البيانات على الصعيد العالمي. وفضلاً عن ذلك، لا توجد طريقة متسقة لتصنيف البلدان حسب مدى اتساع الغابات، أيًا كان التعريف المستخدم، بحيث تنقسم إلى فئة البلدان ذات الغطاء الحرجي المحدود وفئة البلدان ذات الغطاء الحرجي الزائد.

٤٦ - وفي بعض البلدان، ارتبطت التنمية الاقتصادية تاريخيا بفقدان كبير للغابات، مما أدىاليوم إلى عواقب مقلقة فيما يتعلق بترادي الأراضي، ونشوء صعوبات اجتماعية وثقافية واقتصادية. وقد ترتب على محدودية مساحة الغابات في البلدان ذات الغطاء الحرجي المحدود انخفاض القدرة على إنتاج الأخشاب وتوفير السلع والخدمات، بما في ذلك حماية مستجمعات مياه الأمطار، والامداد بالحطب، وصيانة التنوع البيئي والأنواع المستوطنة وسبل الترفيه والاستجمام. وعلاوة على ذلك، فإن كثيرا من أنواع الغابات في هذه البلدان تعتبر متميزة بل ونادرة، وتتطلب اتخاذ تدابير حمائية وطنية ودولية على السواء، في حين أن نسبة الأجزاء المدرجة في إطار المناطق المحددة كمناطق محمية على المستوى الوطني هي في الغالب دون المتوسطة.

٤٧ - وسلم الفريق بخطورة المشكلات التي تواجهها كل من البلدان النامية والمتقدمة النمو ذات الغطاء الحرجي المحدود في تلبية احتياجاتها من السلع والخدمات الحرجية. وسلم كذلك بأنه نتيجة للعوامل والظروف الاقتصادية، يشتد تأثير المشكلة حدة في البلدان النامية عنه في البلدان المتقدمة النمو. ومن المرجح أن تختلف احتياجات البلدان ذات الدخل المنخفض والمتوسط والغطاء الحرجي المحدود عن احتياجات البلدان ذات الدخل المرتفع، ومن ثم ستنطبق على كل منها مجموعات مختلفة من الإجراءات لمعالجة هذه الاحتياجات.

٤٨ - ولاحظ الفريق أن البرامج الوطنية للغابات، أو غيرها من الخطط أو الاستراتيجيات الوطنية للغابات القائمة على المشاركة والشاملة لعدة قطاعات، قد توفر أداة جيدة للقيام على الأقل بتلبية جزء من احتياجات ومتطلبات البلدان ذات الغطاء الحرجي المحدود. وهذه البرامج يمكن أن توفر إطاراً لتحليل ودراسة الطرق البديلة لتلبية الاحتياجات المتنوعة من المنتجات والخدمات الحرجية داخل قطاع الغابات وخارجها. وفي حين أنه قد يكون من الضروري توفير معلومات إضافية كأساس للبرامج الوطنية للغابات في البلدان ذات الغطاء الحرجي المحدود، فلا ينبغي أن يحول هذا دون إعداد خطط مؤقتة تستند إلى المعلومات المتاحة بالفعل.

٤٩ - وشدد الفريق على أهمية التعاون الدولي فيتناول مسائل إدارة الغابات وحفظها وتنميتها المستدامة في البلدان ذات الدخل المنخفض والغطاء الحرجي المحدود، ولا سيما من خلال تقديم المساعدة المالية ونقل

الטכנولوجيا، وكذلك من خلال إنشاء شبكات مناسبة للبحث والمعلومات. وفي هذا الصدد، لاحظ الفريق أن تزايد تركيز الاستثمارات الخاصة في البلدان ذات الموارد الحرجية الوفيرة قد جعل النظم الایكولوجية الحرجية في البلدان النامية ذات الغطاء الحرجي المحدود معرضة للخطر بصفة خاصة. وتمثل المساعدة الإنمائية الرسمية في هذه البلدان، وستظل تمثل، أهم مصدر للتمويل. وينبغي اعتبار البرامج الوطنية للغابات الوسيلة الرئيسية للتوجيه المساعدة المالية والتقنية الازمة وكفالة فعاليتها.

#### مقترنات للعمل

- ٥٠ - قام الفريق بما يلي:

(أ) دعا منظمة الأمم المتحدة للأغذية والزراعة إلى أن تقوم، بالتشاور مع المنظمات والبلدان ذات الصلة، حسب الاقتضاء، بوضع تعريف دقيق لغطاء الحرجي المحدود بحيث يمكن أن ينطبق على جميع البلدان وأن يكون ملائماً للاستخدام في برنامج تقييم الموارد الحرجية لعام ٢٠٠٠.

(ب) حث البلدان ذات الغطاء الحرجي المحدود على أن تقوم بما يلي:

١' أن تسعى إلى ضمان الأمن الطويل الأجل للسلع والخدمات الحرجية من خلال وضع برامج وطنية للغابات لإدارة جميع أنواع الغابات إدارة مستدامة وفقاً للمبادئ التوجيهية المحددة في الفرع الأول من هذا الفصل، وأن تحدد، قدر الإمكان، في تلك البرامج احتياجاتها الوطنية لممتلكات حرجية دائمة، وذلك في حالة تلك البلدان التي قد تكون بحاجة إلى تحديد الحصول على ممتلكات حرجية دائمة كهدف من أهداف السياسة العامة؛

٢' إذا عزمت على توسيع نطاق ممتلكاتها الحرجية عن طريق المزارع الحرجية، أن تخطط هذه المزارع وتديرها بهدف تعزيز الانتاج وتوفير السلع والخدمات، مع ايلاء الاهتمام الواجب لجميع الاعتبارات الاجتماعية والثقافية والاقتصادية والبيئية ذات الصلة عند انتقاء أنواع النباتات والمناطق ونظم التأجيم، وتفضيل الأنواع الموجودة فيها أصلاً، كلما كان ذلك عملياً، وبذل عناية خاصة لتجنب الاستعاضة عن النظم الایكولوجية الطبيعية ذات القيم الایكولوجية والثقافية الرفيعة بالمزارع الحرجية، وبخاصة زراعات المحصول الواحد؛

٣' أن تشجع التجدد الطبيعي للغابات المتعددة بإشراك المجتمعات المحلية والأصلية في حمايتها وإدارتها؛

٤' عند دراسة البديل غير الخشبية أو الواردات من المنتجات الحرجية، أن تحل وقراعي على نحو كامل الآثار الاجتماعية والاقتصادية والبيئية المتصلة بها وما تتكلفه هذه التدابير؛

أن تنشئ أو توسيع شبكات من المناطق محمية والمناطق الحاجزة والممرات الایكولوجية بغرض حفظ التنوع البيولوجي، ولا سيما في الغابات الفريدة من نوعها، وتكون في عملها على اتصال وثيق مع اتفاقية التنوع البيولوجي؛

أن تشرع، لا سيما البلدان النامية منها والبلدان التي تمر اقتصاداتها بمرحلة انتقالية، في برامج لبناء القدرات استناداً إلى المؤسسات الموجودة على جميع المستويات، لضمان كفاءة وفعالية المشاركة في صنع القرار في جميع مراحل التخطيط للعمليات وتنفيذها، والاستفادة التامة من ثروة المعارف التقليدية المتاحة في البلد؛

أن تضع نظماً ملائمة للبحث والمعلومات، تستند إلى تقييمات موضوع بها وتقييمات دورية، بما في ذلك استخدام المعايير والمؤشرات على الصعيد الوطني، وإنشاء آليات قطاعية وآليات شاملة لعدة قطاعات لتبادل المعلومات، من أجل إتاحة اتخاذ القرارات المتعلقة بالسياسات والبرامج الحرجية في الوقت المناسب؛

(ج) حث البلدان المتقدمة النمو التي حظيت بأراض وظروف مناخية ملائمة أن تتصدر بجدية الجهود الرامية إلى تخضير العالم وفقاً للمبدأ <sup>٨</sup> (أ) من مبادئ الغابات، كما حث البلدان المتقدمة النمو ذات الغطاء الحرجي المحدود، لكنها ذات أراض محدودة وظروف مناخية غير ملائمة، على مساعدة البلدان النامية من خلال النقل الكافي والمناسب للتكنولوجيا وتوفير الموارد المالية؛

(د) حث الحكومات والمنظمات الدولية على استخدام إجراءات تتسم بالكفاءة للتعاون الدولي من أجل دعم الإدارة وحفظ الغابات وتنميتها تدريجياً مستداماً في البلدان ذات الغطاء الحرجي المحدود، ولا سيما من خلال تبادل الخبرات والمعلومات، وتقديم المساعدة المالية ونقل التكنولوجيا؛

(ه) حث البلدان المانحة والمنظمات المتعددة الأطراف والدولية على مساعدة البلدان النامية في جمع البيانات وتحليلها بغية رصد مواردها الحرجية؛

(و) حث الحكومات التي تحتاج إلى مساعدة إنمائية والمنظمات المانحة على زيادة تطوير مفهوم اتفاق المشاركة في مجال الغابات واختباره كوسيلة لضمان الالتزامات الطويلة الأجل على الصعيدين الوطني والدولي.

## ثانيا - التعاون الدولي بشأن المساعدة المالية ونقل التكنولوجيا

### المساعدة المالية

#### استنتاجات

٥١ - أكد الفريق على أن مسائل المساعدة المالية ونقل التكنولوجيا شاملة لعدة قطاعات ومتراقبة وضرورية لإدارة جميع أنواع الغابات وحفظها وتنميتها مستدامة، وبخاصة في البلدان النامية والبلدان التي تمر اقتصاداتها بمرحلة انتقالية. وأكد الفريق من جديد أن هذه المسائل الشاملة لعدة قطاعات بالغة الأهمية من أجل إحراز تقدم في جميع العناصر البرنامجية الأخرى في إطار اختصاصاتها.

٥٢ - ولدى اقتراح تدابير لمعالجة هذه المسائل، أكد الفريق على الحاجة إلى مراعاة مبادئ الغابات والحصول ذات الصلة من جدول أعمال القرن ٢١. وسلم الفريق بأن الموارد الموجودة غير كافية لتحقيق إدارة جميع أنواع الغابات وحفظها وتنميتها مستدامة، وأنه سيلزم توضيح هذه الفجوات.

٥٣ - وسلم الفريق بضاللة الموارد المحلية في البلدان النامية بالنسبة لتمويل إدارة جميع أنواع الغابات وحفظها وتنميتها مستدامة وبأن المصادر المالية الدولية تظل ذات أهمية. وأكد من جديد الحاجة إلى توفير موارد مالية إضافية جديدة وشدد على الحاجة إلى حشد أشكال جديدة ومبتكرة وإضافية من التمويل على الأصعدة العامة والخاصة والدولية والداخلية والمحلية. بيد أنه رغم تسليم الفريق بإمكانيات الهامة التي تنطوي عليها الصفقات المالية المبتكرة والأنواع الجديدة من الشراكات بين القطاعين العام والخاص، فقد أكد على استمرار أهمية التمويل العام الدولي والالتزامات الحالية بتقادمه وعلى الحاجة إلى ضمان قابلية التنبؤ بتدفق الموارد المالية واستمراريتها. ولا يزال التمويل العام الدولي بدوره الحفاز والترجحى أساسياً للبلدان النامية. ولاحظ الفريق أيضاً الحاجة إلى تحسين قدرة بعض البلدان المتلقية على استخدام الموارد المالية التي قد تتاح لها. وسلم بأن استخدام التمويل المتاح على نحو أكثر فعالية يؤدي إلى اجتذاب موارد إضافية.

٥٤ - إن احتياجات التمويل للإدارة المستدامة للغابات على الصعيدين العالمي والوطني يجب أن تلبي بصفة أساسية من قبل قطاع الغابات ذاته، سواء كان قطاعاً عاماً أم خاصاً. وتتمتع بعض البلدان التي توجد لديها ممتلكات حرجية قيمة واقتصادات أكثر متانة، بإمكانيات أكبر بكثير من غيرها فيما يتعلق بتوليد الاستثمارات من القطاع الخاص والاستثمارات العامة الداخلية. ويمكن أن تشكل البرامج الوطنية للغابات وما يماثلها من أدوات السياسة العامة (الفصل الأول) أداة سياسية هامة ووسيلة لتشجيع الاستثمارات المالية العامة والخاصة على حد سواء وتحديد أولوياتها وتنسيقها. ويمثل التمويل من قبل المجتمع المحلي أيضاً عنصراً له أهميته في تعزيز الانتاجية المستدامة للموارد الحرجية. وتشير الخبرة إلى أنه بوسع العديد من المجتمعات المعتمدة على الغابات، رغم انخفاض مستوى دخلها، أن تحشد قدرًا كبيراً

من موارد العمالة والموارد المادية والرأسمالية، من أجل تنمية الغابات، ومن شأن اجراء التغييرات الملائمة في السياسة العامة أن يعزز من هذه الامكانية.

٥٥ - ولاحظ الفريق أن تدفقات رؤوس الأموال الخاصة تنموا عموماً وأنها تفوق التمويل العام على نحو متزايد، غير أن توزيعها متفاوت فيما بين البلدان النامية. ويلاحظ هذا الاتجاه أيضاً في حالة الاستثمار الخاص في مجال الغابات. ومن ثم، سلم الفريق بأن من المهم للغاية أن تتخذ البلدان التدابير اللازمة للعمل بالسياسات الملائمة وخلق بيئة تمكن من اجتذاب استثمارات القطاع الخاص. وبإمكان السياسات التي تتناول الحقوق الطويلة الأجل لحيازة الأراضي وتشجع الاستثمارات من جانب المجتمع المحلي في الإدارة المستدامة للغابات، أن تحشد قدرًا كبيراً من التمويل. ويمكن تشجيع الاستثمار عن طريق وضع مدونات سلوك طوعية للإدارة المستدامة للغابات، وتعزيز الأنظمة والإلتزام على الصعيد الوطني، وإدخال التكاليف الكاملة في تسعير الموارد المتتجدد، ومختلف الحوافز الدافعة إلى تحسين ممارسات إدارة الغابات. وينبغي تقييم السياسات والأنظمة تقييماً دقيقاً قبل تنفيذها بغية تجنب التأثيرات الاجتماعية والبيئية السلبية والانحرافات السوقية التي من شأنها أن تخلق عوامل نفور.

٥٦ - وأكد الفريق على الحاجة إلى الوفاء بالالتزامات المالية الواردة في جدول أعمال القرن ٢١، ولا سيما الفصل ٣٣ منه، بهدف تحقيق إدارة جميع أنواع الغابات وحفظها وتنميتها مستدامة، بما في ذلك حماية النظم الإيكولوجية الحرجة التمثيلية. ويلزم تعزيز الجهود المبذولة في البلدان النامية والرامية إلى كفالة الحصول على موارد مالية وتكنولوجيا إضافية على الصعيد الداخلي، كما ينبغي استكمالها من المصادر الدولية. وتظل المساعدة الإنمائية الرسمية مصدراً رئيسياً للتمويل العام الخارجي، وهي تهدف أساساً إلى التخفيف من وطأة الفقر الذي يعتبر سبباً رئيسياً لإزالة الغابات. وستظل المساعدة الإنمائية الرسمية تؤدي دوراً هاماً في دعم الأنشطة المتصلة بالغابات في البلدان النامية، وبخاصة حيث يصعب اجتذاب التمويل من مصادر أخرى. وأعرب الفريق عن قلقه من أن مستويات ذلك التمويل، بما في ذلك المساعدة الإنمائية الرسمية، غير كافية وآخذة في التدنى وأن المساعدة الإنمائية الرسمية لا تمنح أولوية كافية للإدارة المستدامة للغابات. وفي حين يستمر التحدي المتمثل في ضمان استخدام أموال المساعدة الإنمائية الرسمية المخصصة لقطاع الغابات على أكمل وجه ممكن، فإن هذا الأمر مستقل عن مسألة الاتجاهات السائدة في مجال التمويل من قبل القطاع العام الدولي. وينبغي كذلك توجيه الدعم إلى المشاريع التي تتصل بالغابات والتي لها منافع بيئية عالمية من خلال برامج مرفق البيئة العالمية وفي إطار التوجيهات التي يقدمها مؤتمر الأطراف في الصكوك الدولية ذات الصلة.

٥٧ - وشدد الفريق على الحاجة إلى بحث السبل التي من شأنها تعزيز التعاون الدولي. وأكَّد الحاجة إلى أن تجد البلدان المتقدمة النمو حلوًا دائمًا لمشاكل الدين في البلدان النامية ذات الدخل المنخفض والمتوسط من أجل تزويدها بالوسائل الضرورية لإدارة جميع أنواع الغابات وحفظها وتنميتها مستدامة. وينبغي أيضاً استكشاف أشكال أخرى للتمويل المبتكر. وبإمكان أدوات آليات السوق، مثل الضرائب والمكوس ورسوم الاستعمال والاستثمارات العامة الداخلية، أن تولد مصادر مالية جديدة لدعم أنشطة الإدارة والحفظ

المستدامين للغابات. وهناك مجموعة كاملة من الخيارات المتصلة بالظروف الوطنية المحددة تبرر إجراء مزيد من الدراسة. ومن شأن التقييم الملائم للموارد الحرجية، وخلق الأسواق التي تكافئ الإدارة المستدامة للغابات أن يعززا إدارة جميع أنواع الغابات وحفظها وتنميتها مستدامة وأن يولدا الموارد العامة اللازمة.

٥٨ - وأكد الفريق أن التنسيق والتعاون على الصعيد القطري فيما بين المانحين أمر بالغ الأهمية، بالنظر إلى الحاجة إلى استخدام الموارد المالية المحدودة على أمثل وجه. وتتوفر البرامج الوطنية للغابات في كثير من البلدان أساساً جيداً للتعاون الوطني والدولي، بما في ذلك تحديد أولويات المساعدة المالية ونقل التكنولوجيا بين البلدان المتقدمة والمانحين.

#### مقترنات للعمل بشأن تعزيز المساعدة المالية

٥٩ - قام الفريق بما يلي:

(أ) حث البلدان المانحة على زيادة حصة مساهمتها في المساعدة الإنمائية الرسمية التي تدعم برامج إدارة جميع أنواع الغابات وحفظها وتنميتها مستدامة، ولا سيما في البلدان النامية التي ظل الاستثمار الخاص فيها ضعيفاً، كما حث البلدان المتقدمة على إيلاء أولوية أكبر إلى استراتيجيات تنمية الغابات وما يتصل بها من موارد وطنية لدى برمجة المساعدة الإنمائية الرسمية المتاحة لها؛

(ب) طلب إلى منظمات الأمم المتحدة ذات الصلة أن توضح الفجوة القائمة بين الموارد الحالية المتاحة للبلدان النامية، بما فيها المساعدة الإنمائية الرسمية، والموارد الازمة لتحقيق إدارة جميع أنواع الغابات وحفظها وتنميتها مستدامة؛

(ج) حث المنظمات الثنائية والمتحدة الأطراف على استخدام البرامج الوطنية للغابات كإطار لدعم وتنسيق الأنشطة المتصلة بالغابات، بما فيها تقييمات الغابات على الصعيد الوطني؛

(د) حث البلدان على أن تؤيد زيادة وتحسين البرامج التي تدعم أنشطة الغابات وما يتصل بها، من خلال القنوات الملائمة، في المنظمات المتعددة الأطراف، بما فيها المصادر الإنمائية المتعددة الأطراف، التي ينبغي أن تشمل برامجها قروضاً تعاونية؛

(هـ) دعا برنامج الأمم المتحدة الإنمائي، ومؤسسات بريتون وودز، وسائر المنظمات الدولية ذات الصلة، إلى مواصلة استكشاف السبل المبتكرة لاستخدام الآليات المالية الحالية على نحو أبدي، وإمكانيات توليد موارد مالية إضافية خاصة وعامة مخصصة للغابات على كل من الصعيد الداخلي والدولي.

### مقترنات للعمل بشأن تعزيز استثمارات القطاع الخاص

٦٠ - قام الفريق بما يلي:

(أ) حث جميع البلدان على اجتذاب استثمارات القطاع الخاص وتشجيع الإدارة المستدامة للغابات، وذلك بأن تقوم، بالتعاون مع القطاع الخاص وغيره من الفئات الرئيسية، بما فيها السكان الأصليون والمجتمعات المحلية بصياغة واعتماد سياسات وأنظمة وحوافز تشمل التسuir الكامل للموارد المتعددة ووضع مدونات [طوعية] لتوجيه الاستثمارات والتسهيلات والإدارة المستدامة للغابات؛

(ب) حث البلدان النامية على تعديل سياساتها وأنظمتها من أجل تهيئه بيئة مواتية لاجتذاب الاستثمارات التي يوفرها القطاع الداخلي والأجنبي، وكذلك استثمارات المجتمع المحلي في الإدارة المستدامة للغابات، واحتذاب الصناعات السليمة ب بينما المعتمدة على الغابات، وإعادة التحريج، والصناعات القائمة على المنتجات الحرجية غير الخشبية، وكذلك حفظ الغابات وحمايتها؛

(ج) حث البلدان النامية على صياغة وإيجاد الحوافز، ومنها التخفيفات الضريبية وضمانات القروض والاستثمار، من أجل تشجيع القطاع الخاص فيها بما يتسرق مع إدارة الغابات واستغلالها على نحو مستدام في البلدان النامية والبلدان التي تمر اقتصاداتها بمرحلة انتقالية، والاستثمار في ذلك المجال.

### مقترنات للعمل بشأن تعزيز القدرة الوطنية والتنسيق الوطني

٦١ - قام الفريق بما يلي:

(أ) حث البلدان على التعبير على نحو كاف عن أولوياتها الوطنية بالنسبة للقضايا المتعلقة بالغابات في مفاوضاتها واتفاقاتها في مجال التعاون الدولي، وعلى إنشاء برامج وطنية للغابات تسيرها البلدان تتضمن احتياجاتها ذات الأولوية وتستخدم إطار عام للسياسات والإجراءات المتعلقة بالغابات بما فيها تنسيق التمويل والتعاون الدولي، وحث الوكالات المانحة على تمويل المبادرات الوطنية التي تهدف إلى إنشاء هذه البرامج في البلدان النامية؛

(ب) شجع البلدان القادرة على القيام بذلك، أن تواصل إدخال واستخدام أدوات آليات السوق والحوافز، من قبيل رسوم الاستعمال، والحصول على زيادات في الإيجارات، والمكوس، كأدوات لتعقبة الموارد المالية الداخلية لدعم الإدارة المستدامة للغابات بالإضافة إلى تخفيض الخسائر الاجتماعية والآثار السلبية البيئية الناشئة عن الممارسات الحرجية غير المستدامة؛

(ج) شجع البلدان على التركيز على التمويل الذي يوفره المجتمع المحلي باعتبار ذلك استراتيجية أساسية لتعزيز إنتاجية الغابات والاستخدام المستدام للموارد الحرجية، وشجعها، لتحقيق هذا

الغرض، على وضع سياسات وآليات وأدوات برنامجية تسهل الاستثمارات المحلية، نقداً أو عيناً، في مجال تنمية الغابات؛

(د) شجع البلدان على إضفاء طابع اللامركزية على تخطيط وتنفيذ الأنشطة الإنمائية، حيثما أمكن، على صعيد المقاطعات أو الصعد الأخرى دون الوطنية الملائمة، وعلى تقديم الحواجز إلى القطاع الخاص، والمنظمات غير الحكومية والمنظمات المجتمعية على الصعد المختارة؛

(ه) شجع جميع الهيئات الوطنية المعنية بما في ذلك وزارات المالية، والقطاع الخاص، والمصارف الوطنية والتجارية، والصناديق البيئية والصناديق المعنية بالغابات، ومؤسسات الإقراض على الصعيد الشعبي، والصناعات الحرجة، ومالكو الغابات، والسلطات القطاعية على الصعيدين الوطني ودون الوطني، ومنظمات التمويل الخارجي، على أن تشارك في تخطيط العمليات وتنفيذها ورصدها؛ من خلال إطار مؤسسة وقانونية ملائمة؛

(و) شجع على تجميع الموارد الوطنية بما في ذلك الأموال والتكنولوجيات والموارد العلمية والبشرية، حسب الاقتضاء وحيثما ينطبق ذلك، بوصف ذلك وسيلة لتحسين كفاءة استخدام الموارد وفعاليتها؛

(ز) دعا البلدان إلى إيلاء أولوية إلى الإدارة المستدامة للغابات في برامج المساعدة الإنمائية الرسمية المتاحة لها، وإلى صياغة سياسات وحواجز وتهيئة بيئية مؤاتية تشجع على تطوير واستخدام تكنولوجيات سلية بيئياً؛

(ح) اقترح أن تحدد البلدان سلطة وطنية تكون مسؤولة عن التنسيق داخل البلدان في مجال توزيع الموارد المالية، بما فيها المساعدة الإنمائية الرسمية، وفي مجال طلبات المساعدة الخارجية، ودعا البلدان إلى اختيار وكالة خارجية لمساعدة الحكومات في التنسيق بين المانحين على الصعيد القطري؛

#### مقترنات للعمل بشأن تعزيز التعاون الدولي

٦٢ - قام الفريق بما يلي:

(أ) دعا إلى تعزيز التنسيق والتعاون وتكامل الأنشطة فيما بين المانحين الثنائيين والمتعدد الأطراف فضلاً عن الصكوك الدولية المتصلة بالغابات، وبخاصة اتفاقية التنوع البيولوجي، واتفاقية الأمم المتحدة الإطارية لتغير المناخ؛

(ب) دعا إلى توفير تدفق أفضل، إلى كل من مستوى تقرير السياسات والمستوى التنفيذي، للمعلومات المؤلفة بشأن التقدم المحرز في تنفيذ البرامج، ووضع السياسات، وأفضل الممارسات، واستراتيجيات الإقراض، بما في ذلك عن طريق إنشاء قواعد بيانات متخصصة؛

(ج) حث على استطلاع إمكانية وضع مؤشرات ملائمة لرصد وتقييم مدى كفاية وفعالية البرامج والمشاريع التي يدعمها التعاون الدولي في المساعدة المالية ونقل التكنولوجيا بوصف ذلك نشاطاً ذا أولوية؛

(د) شجع البلدان على استطلاع إمكانية توفير مجموعات مالية ابتكارية مثل الشراكات الطوعية للإدارة المستدامة للغابات وغيرها من الأنشطة المتصلة بالغابات استناداً إلى تجميع الموارد ودعم البرامج الوطنية الشاملة فيما يتصل بالغابات؛

(ه) [دعا إلى إقامة تنسيق إلزامي على الصعيدين القطري والدولي فيما بين المنظمات الحكومية الدولية داخل منظومة الأمم المتحدة.]

#### نقل التكنولوجيا وبناء القدرات والمعلومات

٦٣ - يوجد في عالم اليوم تراكم غير مسبوق من القدرة التكنولوجية، بما في ذلك في مجال الحرارة. إلا أن قدراً كبيراً من هذه القدرة التكنولوجية ما زال إلى حد كبير غير معترف به وغير مستغل ولا يتم تقاسمها على نحو كافٍ. ومع ذلك فإن الإبتكارات التكنولوجية مهمة للغاية. وأكد الفريق أن نقل التكنولوجيا السليمة بيئياً في قطاع الغابات وفقاً للمبدأ ١١ من مبادئ الغابات إنما هو جزءٌ من الاستراتيجيات التي تستهدف تمكين البلدان من إدارة وحفظ وتنمية غاباتها بصورة مستدامة. ويحتاج احتمال نقل تكنولوجيات معينة إلى تقييم يتم بالتشاور مع كل الأطراف المعنية مثل الحكومات والمنظمات غير الحكومية والقطاع الخاص والعلماء والمجتمعات المحلية.

٦٤ - ولاحظ الفريق أنه نظراً إلى أن التكنولوجيا تكمن أساساً في الشمال، ولا سيما في المجال الخاص، توجد إمكانية كبيرة للتعاون بين الشمال والجنوب في مجال نقل التكنولوجيا، في ظل ظروف مواتية، بما في ذلك نقلها بشروط تساهليّة وتفضيليّة للبلدان النامية. بيد أنه نتيجة لأوجه التشابه القائمة بين أنواع الغابات ومؤسساتها والثقافة الحرجية. توجد إمكانية كبيرة للتعاون فيما بين بلدان الجنوب جنباً إلى جنب مع التعاون بين الشمال والجنوب وعلى نحو مكمل له.

٦٥ - ولاحظ الفريق أن البلدان المتقدمة النمو تتحمل مسؤولية خاصة فيما يتعلق بتسهيل تهيئة ظروف مؤاتية لحفظ التنوع البيولوجي في الغابات والاستفادة منه على نحو مستدام من خلال عدة وسائل من بينها تطبيق نهج بناء نقل التكنولوجيا والاقتسام المنصف للتكنولوجيات والموارد المالية من أجل تعزيز قدرات الشعوب الأصلية وسكان الغابات والمجتمعات المحلية في مجال الإدارة المستدامة للغابات.

٦٦ - واتفق الفريق على أنه ينبغي تحديد الأولويات في مجال نقل التكنولوجيا وبناء القدرات، واستعراضها بصفة مستمرة وأن من الممكن أن تشمل نشر المعلومات لتحسين التخطيط في مجال الغابات واستخدام الأراضي، وتحسين إنتاجية الغابات؛ والتكنولوجيا وأساليب التي تقلل الأضرار البيئية الناجمة عن الممارسات الحرجية الحالية؛ والحفظ والحماية؛ وبحوث الأنواع المحلية، بما في ذلك التكنولوجيا البيولوجية، المتعلقة بتحسين الأشجار لأغراض الإنشاء وإعادة التحرير وتطوير مشاكل الأشجار؛ والتكنولوجيا وأساليب تحسين قيمة الغابات، بما في ذلك التنوع البيولوجي؛ وإدماج معارف السكان الأصليين في إدارة الغابات واستغلالها وإنعاشها وتنشيطها؛ ومصادر الطاقة الجديدة والمتعددة، وبصفة خاصة الحطب، وبدائله الملائمة؛ والتكنولوجيات السليمة بيئياً لحصاد الغابات؛ وتعزيز التكنولوجيات المتعلقة بتجهيز الأخشاب، واستحداث منتجات حرجية خشبية وغير خشبية جديدة ترمي إلى تشجيع التقنيات والتصميم بغية إضافة مزيد من القيمة التجميعية إلى المنتجات الحرجية؛ ووضع وتنفيذ استراتيجيات حرجية وطنية.

٦٧ - أكد الفريق ضرورة استعراض وتحسين نظم المعلومات. وينبغي الاهتمام بتوفير إمكانية الوصول إلى نظم المعلومات على نطاق العالم لتشجيع تنفيذ البرامج الوطنية المتعلقة بالغابات تنفيذاً فعالاً، وزيادة استثمارات القطاع الخاص، وكفاءة تطوير ونقل التكنولوجيات الملائمة، وتحسين التعاون. ومن شأن نظم المعلومات التي تقوم على استخدام شبكة الإنترنت أن تتيح سهولة الوصول إلى المعلومات واقتسامها بين الوكالات المتعددة الأطراف، والمؤسسات الموجودة في البلدان، والمنظمات غير الحكومية، وغيرها من الأطراف المهتمة.

#### مقترنات للعمل بشأن تعزيز نقل التكنولوجيا وبناء القدرات

٦٨ - قام الفريق بما يلي:

(أ) شجع البلدان على تقييم احتياجاتها التكنولوجية الوطنية وتحديد صراحة بغية تحقيق الإدارة المستدامة لغاباتها وحفظها وتميزتها تنموية مستدامة. وينبغي أن يكون تقييم وتحديد احتياجاتها التكنولوجية الخاصة بها متماشياً مع الأولويات المعترف بها في البرامج الوطنية للغابات، وغيرها من أطر السياسة العامة الوطنية؛

(ب) طلب إلى البلدان أن تقوم بصياغة سياسات وحوافز تشجع جميع المعنيين على تطوير واستخدام تكنولوجيات سليمة بيئياً؛

(ج) دعا إلى تعزيز التعاون بين الشمال والجنوب، وفيما بين بلدان الجنوب، فضلاً عن التعاون الثلاثي الشمالي - الجنوبي - الجنوبي في مجال نقل التكنولوجيا المتصلة بالغابات عن طريق [استثمارات] القطاعين العام والخاص، والمشاريع المشتركة، وتبادل المعلومات، وزيادة الربط الشبكي فيما بين المؤسسات المتصلة بالغابات. مع إيلاء الاعتبار للعمل المتصل بهذا الموضوع الذي يجري في المنتديات الدولية الأخرى، وبخاصة في مؤتمر الأطراف في اتفاقية التنوع البيولوجي؛

(د) دعا إلى زيادة التركيز على تنمية القدرات الوطنية لدى تطوير البرامج الوطنية للغابات وفي برامج التعاون الدولي؛

(هـ) حث البلدان المانحة والمنظمات المتعددة الأطراف على دعم عملية بناء القدرات في مجال جمع البيانات بوصفها جزءاً من البرامج الوطنية للغابات لتقدير الموارد الحرجية وعلى تعزيز المؤسسات الوطنية المعنية بتقدير الغابات.

#### مقترنات للعمل بشأن تحسين نظم المعلومات

٦٩ - قام الفريق بما يلي:

(أ) دعا الوكالات المتعددة الأطراف والمنظمات الدولية المعنية بالغابات إلى استعراض نظم المعلومات المحسنة والشروع في تطويرها بحيث تدعم أنشطة إدارة جميع أنواع الغابات وحفظها وتنميتها تنموية مستدامة ولا سيما خصوصاً بنية تشجيع تنفيذ البرامج الوطنية للغابات تنفيذاً فعالاً، وتوفير موارد مالية جديدة وإضافية، وزيادة استثمارات القطاع الخاص، وتحسين التعاون، وتحقيق الكفاءة في تطوير ونقل التكنولوجيات الملائمة وتحسين التنسيق واقتسام البيانات بين الأطراف المهتمين.

(ب) حث البلدان المتقدمة النمو والمنظمات الدولية الملائمة على إنشاء آليات للمساعدة في شرح ونشر المعلومات ذات الصلة بالإدارة المستدامة للغابات بالنسبة للبلدان والأطراف المعنيين الذين يواجهون صعوبة في الحصول على المعلومات المتاحة دولياً، بما في ذلك نشر هذه المعلومات بالوسائل الإلكترونية.

#### ثالثاً - البحوث العلمية وتقدير الغابات ووضع المعايير

#### والمؤشرات للإدارة المستدامة للغابات

#### تقدير الفوائد المتعددة لجميع أنواع الغابات

##### استنتاجات

٧٠ - شدد الفريق على أهمية قوائم الحصر الوطنية كأساس لفعالية البرامج الوطنية للغابات. فتقدير الظروف الفعلية والمحتملة لجميع أنواع الغابات عنصر أساسي للإدارة المستدامة للغابات، وإلى حد بعيد للاعتبارات الأخرى المتصلة بالغابات والنظم الایكولوجية الحرجية على الصعيد المحلي والوطني والإقليمي والعالمي. وفي أحوال كثيرة أدى القصور في التسلیم بإسهام الغابات في الاقتصادات الوطنية، إلى إزالة الغابات وإلى تدهورها ونقص الاستثمار في إدارتها.

٧١ - وثمة تفاوت في قواعد البيانات المتعلقة بأنواع الغابات في البلدان المتقدمة النمو والتنامية. ولا يزال الكثير من الاهتمام ينصب على الأحشاب والغطاء الحرجي، بينما يندر أن تغطي تلك القواعد السلع والخدمات الأخرى المستمدة من الغابات كخشب الوقود، والاستخدام المستدام والحفظ والتقاسم المتكافئ للفوائد في مجالات التنوع البيولوجي ومهام حماية التربة والمياه وتحفيز الكربون وغير ذلك من الجوانب الاجتماعية والثقافية والاقتصادية.

٧٢ - وينبغي أن تعتمد التقييمات الحرجية على الصعيد الوطني نهجاً متكاملاً شاملًا متعدد التخصصات تكون وجهته المنتفعين ودواجهه الطلب. كما ينبغي أن تتسم برامج التقييم تلك بالشفافية وأن تكون في متناول جميع الأطراف المعنيين. ويلزم إجراء المزيد من الدراسات لتحديد مستويات الدقة المطلوبة والاحتياجات المحددة لمختلف المنتفعين، بمن فيهم مدورو الغابات. وينبغي أن تستفيد برامج التقييم استفادة كاملة من البيانات التي سبق جمعها والتحليلات التي تقوم بها بالفعل المؤسسات المحلية والوطنية والإقليمية والدولية. وينبغي أن تبذل الجهود لموامة النهج مع عمليات جمع البيانات ليتسنى تعزيز إمكانية المقارنة.

٧٣ - وشدد الفريق على ضرورة التزام الفعالية في نشر بيانات التقييم الموجودة بالفعل في الميدان العام، بما في ذلك معلومات الاستشعار عن بعد. ويتيح استخدام البيانات المتوافرة في منظمة الأغذية والزراعة، جنباً إلى جنب مع مجموعات البيانات الأخرى، إمكانات ثرية للتصدي للمسائل الملحة بطريقة تكون فعالة من حيث تكاليفها. كما سلم الفريق بأن تفسير البيانات استجابة لاحتياجات المستعملين أمر ضروري. وعلى هذا يلزم إجراء دراسة لفوائد وفائد مستخدمي الموارد الحرجية وللمعلومات المتصلة بذلك على الصعد الدولية والإقليمية والوطنية والمحلي. وتزداد أهمية ذلك بوجه خاص لدى مناقشة الأنواع الجديدة من المعلومات المطلوب إدراجها في التقييم العالمي للموارد الحرجية.

٧٤ - وينبغي أن تراعى تماماً في التقييمات الدولية والوطنية المعايير الملائمة المتفق عليها دولياً وكذلك مؤشرات الإدارة المستدامة للغابات. وقد جرى التشديد على ضرورة إدراج المعلومات الكيفية والكمية عن الخدمات والسلع الحرجية. واتفق الفريق على ضرورة إدراج البارامترات الجديدة وعلى ضرورة استبعاد تقنيات لإنجاز ذلك. بيد أنه ينبغي إعطاء أولوية لتقديم بيانات رئيسية موثوقة وعالية الجودة.

٧٥ - ويلاحظ الفريق أيضاً أن بناء القدرات على الصعيدين الوطني والمحلي أمر حاسم وأنه ينبغي يشمل جميع الأطراف المعنيين ومنهم ملوك الأحراج والمجتمعات المحلية والشعوب الأصلية والجماعات الرئيسية الأخرى. وينبغي أن تكون التقييمات الحرجية متعددة التخصصات وأن تتضمن جمع البيانات وتحليلها من قبل المؤسسات المحلية والوطنية وربما الإقليمية والدولية. واعتبر تعزيز القدرات الوطنية ضرورياً بالنسبة للمدخلات الوطنية رفيعة الجودة في التقييم العالمي للموارد الحرجية لعام ٢٠٠٠، الذي ستتجزء منه الأغذية والزراعة.

٧٦ - وأعرب الفريق عن تأييده القوي للتقدير العالمي للموارد الحرجية لعام ٢٠٠٠ وللترتيبات المتخذة في أعقاب توصيات مشاورات خبراء منظمة الأغذية والزراعة بشأن التقييم العالمي للغابات في فنلندا في حزيران/يونيه ١٩٩٦ (اجتماع كوتا الثالث)، وحيث منظمة الأغذية والزراعة على أن تعد بالتشاور مع البلدان ومع المنظمات المعنية خطة استراتيجية لتقدير الموارد الحرجية في العالم، وخطة مفصلة لتنفيذ التقييم العالمي للموارد الحرجية لعام ٢٠٠٠، بما في ذلك تفاصيل خيارات التكلفة والتمويل والمواعيد القصوى المحددة. ويلاحظ الفريق أهمية وضع الخرائط للمناطق الزراعية الأيكولوجية والخرائط النباتية لعملية إنجاز تقييم عام ٢٠٠٠ إلى جانب البارامترات النوعية الملائمة والمعايير والمؤشرات المحددة خلال عملية هلسنكي ومونتريال ومبادرة المنطقة الجافة الأفريقية واقتراح تارابوتو والمبادئ التوجيهية للمنظمة الدولية للأخشاب الاستوائية.

٧٧ - وقد أحاط الفريق علما بتوسيع اجتماع كوتا الثالث بالإبقاء على فترة السنوات العشر الراهنة الفاصلة بين التقييمات العالمية للموارد الحرجية. غير أنه يمكن أن تؤخذ أيضا في الاعتبار إمكانية إجراء تقييمات مستمرة حسب المنطقة مع إمكانية تحديث البيانات على فترات منتظمة مع مراعاة للآثار المالية والآثار المترتبة على الموارد بالنسبة لمنظمة الأغذية والزراعة، وبالنسبة للبلدان النامية والمتقدمة النمو من جراء تلبية تلك الاحتياجات. وينبغي أن يصبح التقييم لعام ٢٠٠٠ ممارسة تشاركية تيسراها منظمة الأغذية والزراعة ولكن تشمل أيضا منظمات الأمم المتحدة والمؤسسات الوطنية وسائر الأطراف المعنيين بما في ذلك الجماعات الرئيسية ذات الصلة. وينبغي أن يشمل التعاون على المستوى الوطني جميع الأطراف المعنيين داخل وخارج قطاع الغابات.

٧٨ - ومع التسليم بقيمة تقيينات الاستشعار عن بعد ونظم المعلومات الجغرافية في التقييمات الحرجية، لاحظ الفريق الحاجة إلى التأكيد الميداني لبعض البارامترات. فالتقيمات تفرض على البلدان النامية أعباء مالية وتقنية ثقيلة وينبغي وبالتالي أن تجري بأكثر الطرق فعالية من حيث التكلفة، وأن تمد البلدان المتقدمة والمنظمات الدولية يد المساعدة في أدائها. ومن الضروري أن يتم التنسيق بين نظم المعلومات الحرجية ونظم المعلومات الأخرى المتصلة بها، وذلك يتطلب تعاوناً بين الشمال والجنوب وبين بلدان الجنوب.

٧٩ - أما الموارد المتاحة للتقدير العالمي للموارد الحرجية لعام ٢٠٠٠ في الميزانية العادلة لمنظمة الأغذية والزراعة وعلى المستوى الوطني فهي محدودة للغاية. وقد شدد الفريق على الحاجة مسألة تحديد الموارد المالية الموجودة أو الإضافية التي تكفل فعالية العملية. وينبغي إيلاء الاعتبار لإقرار الأساليب التي يوفر بها المستعملون الموارد اللازمة لجمع البيانات.

**مقترنات للعمل**

قام الفريق بما يلي: - ٨٠

- (أ) شجع الحكومات ومنظمة الأغذية والزراعة على دمج المعايير والمؤشرات على المستوى الوطني، والخاصة بالإدارة المستدامة للغابات، في التقييمات الحرجية كلما كان ذلك ملائماً. وينبغي أن يتم ذلك بطريقة سلية علمياً وفعالة من حيث التكلفة، مع التسلیم باختلاف الاقتصادات والثقافات الوطنية. وإذا كانت بعض المؤشرات كمّية فمؤشرات بعض السلع والخدمات والقيم الثقافية الهامة الأخرى مؤشرات كيفية، ومع ذلك يتبع إدراجها:
- (ب) حث الحكومات والجامعات والمنظمات ذات الصلة والجماعات الرئيسية على تعزيز البحث المتعلقة بتقنيات الحصر والرصد الحرجية بقصد توسيع نطاق التقييمات الحرجية وتحسين نوعيتها بطريقة فعالة من حيث التكلفة؛
- (ج) طلب إلى منظمة الأغذية والزراعة أن تتشاور مع الحكومات والمنظمات ذات الصلة لإعداد وتوزيع خطة مفصلة لتنفيذ مشروع التقييم العالمي للموارد الحرجية لعام ٢٠٠٠. وينبغي أن يتضمن ذلك نطاقاً واسعاً من القيم الحرجية، بما في هذا القيم غير الخشبية، وأن يشمل تفاصيل التكلفة وخيارات التمويل المرتبط بالجديد والمحتمل من البارامترات والإجراءات والأهداف والمسؤوليات لتنفيذ التقييم وفقاً للتوصيات اجتماع كوتاك الثالث، ومع المراقبة الواجبة للمطالبات الناشئة عن المعايير والمؤشرات المتفق عليها دولياً بشأن الإدارة المستدامة للغابات؛
- (د) طلب إلى منظمة الأغذية والزراعة أن تتخذ الدور الرائد في صياغة مجموعة تعاريف مقبولة ومتفق عليها دولياً للمصطلحات المستخدمة في تقييم جميع أنواع الغابات ومواردها؛
- (ه) حث منظمة الأغذية والزراعة على أن تقوم، بالاشتراك مع المنظمات الدولية والفريق العامل المشترك بين الأمانات المعنية بالاحصائيات الحرجية ومع المؤسسات الوطنية والمنظمات غير الحكومية، بالتصدي لضرورة تحسين التعاون وتلافي التشابك بين نظم المعلومات الحرجية ونظم المعلومات ذات الصلة، وتحديث الاحتياجات من البيانات وتحديد أولوياتها بغية تلافي جمع المعلومات غير ذات الأولوية.

## البحوث الحرجية

### استنتاجات

٨١ - سلم الفريق بضرورة تعزيز البحوث، وذلك يتعلق بجميع العناصر البرنامجية في برامج عمله. وثمة حاجة لنهج أكثر شمولاً وتركيزاً يشمل الدعم لشبكات البحوث الإقليمية. كذلك يلزم تعزيز الجهود الدولية لزيادة بلورة التمويل الفعال والتنسيق في مجال البحث والتطوير فيما يتعلق بالغابات.

٨٢ - كذلك أحاط الفريق علماً بالتوصيات المتخذة بشأن أولويات البحث العلمي المتعلقة بالتنوع البيولوجي والغابات في الاجتماع الثاني للهيئة الفرعية المعنية بالمشورة العلمية والتقنية والتكنولوجية لاتفاقية التنوع البيولوجي. كما سلم الفريق بأهمية دور لجنة العلم والتكنولوجيا لاتفاقية مكافحة التصحر في معالجة كثير من المسائل العلمية والاحتياجات البحثية المتعلقة بالغابات فيما يخص المناطق القاحلة.

٨٣ - وسلم الفريق بأن الاحتياجات المؤسسية تشمل تعزيز مؤسسات البحوث الوطنية القائمة؛ والشبكات دون الإقليمية والإقليمية؛ ومشاريع البحث المشتركة؛ ومناهج وتعزيز ودعم مشاركة مؤسسات البحوث الحرجية القائمة الدولية منها والإقليمية ودون الإقليمية والوطنية في شبكة دولية تكرس للحفظ والتنمية المستدامة وإدارة الغابات والاستفادة منها وإجراء بحوث السياسات الحرجية؛ وإنشاء آليات ملائمة تمكن من وصول نتائج البحوث إلى مستويات السياسات والمستويات الميدانية بمزيد من الفعالية؛ ودعم الأعمال الملموسة.

٨٤ - وسلم الفريق بأهمية وضع وتحديد أولويات البحث على جميع المستويات الوطنية، بإشراك المجتمعات المحلية وسائر الأطراف المعنيين؛ والإقليمية؛ والدولية. ويلاحظ الفريق أن بعض أولويات البحث المتصلة بتعزيز فهم وتنفيذ الفصل ١١ من جدول أعمال القرن ٢١ ومبادئ الغابات، والتي تحتاج إلى تدقيق شامل على المستوى الحكومي الدولي، تشمل وضع معايير ومؤشرات للإدارة المستدامة للغابات، بما في ذلك تجربتها على المستوى الميداني في الدراسات الرائدة، وإجراء دراسات متكاملة اجتماعية اقتصادية وبيولوجية فيزيائية في موقع محدد لاستكشاف العلاقة بين التنمية البشرية والغابات؛ ووضع تقييم دوري للغابات؛ وتقييم الغابات والموارد الحرجية؛ واستخدام تقييم الغابات في حسابات الموارد الوطنية؛ والمشاركة المجتمعية بما فيها اعتماد التقييم الريفي التشاركي وسائر أساليب المشاركة لتحديد جداول أعمال تطوير البحث والتكنولوجيا؛ والمعارف التقليدية المتصلة بالغابات؛ وحفظ الغابات بما في ذلك التأثير البشري على المناطق الحضرية المحمية؛ ومراعاة التأثيرات طويلة الأجل على الغابات وإنتاجيتها وتنوعها البيولوجي من جراء الضغوط الخارجية المنتشرة كتغير المناخ ونضاذ الأوزون وتلوث الهواء؛ ودراسة الاتجاهات في مجال عرض المنتجات الحرجية والطلب عليها؛ والسياسات الحرجية على الصعد الوطنية والإقليمية والعالمية؛ والتكنولوجيات السليمة بيئياً المتعلقة بالصناعات القائمة على الغابات، بما في ذلك تقنيات المعالجة الفعالة من حيث التكلفة.

**مقترنات للعمل**

٨٥ - قام الفريق بما يلي:

(أ) طلب الى مركز البحوث الحرجية الدولية، والمركز الدولي لبحوث الحراجة الزراعية، والاتحاد الدولي لمنظمات البحوث الحرجية والى منظمة الأغذية والزراعة واليونسكو والمنظمة الدولية للأخشاب الاستوائية؛ والمجلس الدولي لرابطات بحوث الغابات أن تقوم، بالتشاور مع مجموعة الخبراء المعترف بهم دوليا، والاشتراك مع الهيئات الوطنية والإقليمية والحكومية الدولية وغير الحكومية، باقتراح التدابير لبلورة وتحسين تنسيق البحوث الحرجية والإنسانية، ويمكن هذا عن طريق وضع إطار استراتيжи لإقامة شبكة عالمية للبحوث الحرجية مع الاستفادة التامة مع المنظمات القائمة والسعى الى تحسين نظام تسهيل البحوث وتوفيرها وتنفيذها في المناطق ذات الأولوية. وفي هذا السياق ينبغي اقتراح الآليات اللازمة لتعزيز تدفق المعلومات ونتائج البحوث الى المشتركين في صياغة السياسات وتنفيذها؛

(ب) طلب الى الهيئة الفرعية المعنية بالمشورة العلمية والتقنية والتكنولوجية لاتفاقية التنوع البيولوجي، ولجنة العلم والتكنولوجيا لاتفاقية مكافحة التصحر، كفالة أن تعالج البحوث والتحليلات التي تجري بموجب هاتين الاتفاقيتين والثغرات الموجودة في المعرفة الحالية التي يحددها الفريق، بالقدر الممكن من الفعالية.

**منهجيات التقييم الصحيح لفوائد المتعددة للغابات****استنتاجات**

٨٦ - شدد الفريق على أن الغابات تتيح نطاقاً واسعاً من الفوائد لا يسهل تحديد كميتها جمياً. فالتكاليف المتعلقة بإزالة الغابات وتردي الغابات والتغيرات في نوعية الغابات، من حيث الخسائر في التنوع البيولوجي وقصور الوظائف البيولوجية، وانخفاض القيم الاجتماعية، لم تشملها المنهجيات الراهنة على نحو كاف. بيد أن هذا القصور يعزى الى العجز عن تقييم طبيعة وأهمية التأثيرات البيوفيزياضية الايكولوجية والاجتماعية الناجمة عن فقدان الغابات مثلاًما يعزى الى عدم التيقُّن من كيفية تقدير تكاليفها.

٨٧ - وسلم الفريق بأهمية الخدمات المستمدّة من الغابات بما في ذلك الخدمات المتعلقة بالتنوع البيولوجي العالمي وتنظيم المناخ واحتمال وضع آليات لترجمة هذه القيم الى لغة نقدية بغية تشجيع ملاك الأحراس وسكان الغابات والسكان الأصليين والمجتمعات المحلية على الحفاظ على الغابات وإدارتها بشكل مستدام. وينبغي أن تجري أي مناقشة أخرى لهذه القضايا في سياق اتفاقية التنوع البيولوجي واتفاقية الأمم المتحدة الإطارية المتعلقة بتغيير المناخ. وقد أحاط الفريق علمًا بالمدخلات من مؤتمر الأطراف في اتفاقية التنوع البيولوجي فيما يتصل بضرورة وضع منهجيات لتقييم التنوع البيولوجي للغابات.

٨٨ - إن النقص في تقييم السلع والخدمات الحرجية والمميزات الحرجية الأخرى، بما فيها الفوائد غير السوقية، يسهم في الإدارة غير المستدامة للغابات. وسلم الفريق بالفرق بين القيمة والسعر، ولاحظ أن آليات السوق ليست دائماً ملائمة أو متاحة لإعطاء التعبير النقدي عن القيم الحرجية، مما يؤدي إلى الفكرة الخاطئة بأن الإدارة المستدامة للغابات عالية التكلفة وغير فعالة بالقياس إلى تكاليفها.

٨٩ - وشدد الفريق على أن القيمة الاقتصادية للغابات تتوقف على خصائص المناطق الحرجية المعنية وعلى علاقتها المكانية بالناس والأسواق. وهذه الخصائص تتباين من حيث المكان والزمان على السواء، فيؤدي ذلك إلى أن تقديرات قيمة الغابات تأتي في العادة محددة بالموضع والزمن. غير أن ثمة فائدة كبيرة في مختلف البلدان التي تتقاسم الخبرات في مجال تطبيق تقنيات وأدوات تقييم معنية مصممة لاستحواذ نصيب أكبر من الفوائد لملوك الأحراج وسكانها.

٩٠ - وقد استنبطت منهجيات متعددة تعين على تقييم فوائد الغابات التي كانت تعتبر فيما مضى غير ملموسة وغير قابلة للقياس. ويمكن استعمال هذه المنهجيات في جميع أنواع الغابات لتحسين وصف مجموعة كبيرة من الفوائد الاجتماعية والثقافية والبيئية بما فيها الفوائد المتصلة بالوظائف الهيدرولوجية وحفظ التربة والتنوع البيولوجي والملاءمة البيولوجية. ولن كانت هذه المنهجيات تتسم بكثير من أوجه القصور فهي يمكن أن تساعد على تحسين عملية اتخاذ القرارات إن تحددت بمزيد من الوضوح التكاليف والمنافع المرتبطة بشتى أنماط استغلال الغابات، وتبيّن نطاق تطبيق مختلف القياسات إضافة الطابع المحلي على التكاليف البيئية والاجتماعية. وتعد نتائج هذا التقييم، إن استخدمت كأداة محايدة، مصدراً محتملاً هاماً للمعلومات لجميع الأطراف المعنيين ولزيادة الوعي العام ولا سيما بالسلع والخدمات الحرجية غير التسويقية في الوقت الراهن.

٩١ - ومع أن الفريق سلم باحتمال فائدة منهجيات التقييم فهو يرى أن تعقيداتها والتكاليف التي تنطوي عليها قد تحد من انتشار استخدامها. ويشدد الفريق على ضرورة وجود أساليب تقييم علمية مبتكرة وبسيطة، وخاصة ما يتصل منها بالمعايير والمؤشرات والبرامج الوطنية للغابات. وينبغي عدم اللجوء إلى ممارسات التقييم المكلفة على حساب الاحتياجات الأساسية الأشد إلحاحاً، كاستنباط واستخدام نظم بيانات موثوقة ووضع استراتيجيات وآليات لتحقيق الإدارة المستدامة للغابات. أما التقييم الاقتصادي فلا يزيد عن أنه واحد من اعتبارات كثيرة لاتخاذ القرارات بشأن الغابات ولا يمكن أن يصبح بديلاً عن عملية القرار السياسي التي تتضمن النظر في اهتمامات كثيرة بيئية واقتصادية - اجتماعية وأخلاقية وثقافية ودينية.

٩٢ - أما المنهجيات الجديدة لتقييم الغابات فينبغي أن تراعي فيها المعايير التالية: الحيدة والصلاحية العلمية وإمكانية التطبيق العملي والبساطة والوضوح وتنوع التخصص وفعالية التكاليف والتوجه نحو السلع غير التسويقية حالياً والخدمات التي يستعصي تحديد كميتها، والحساسية بالنسبة لقيم سكان الأحراج والسكان الأصليين وملوك الأحراج والمجتمعات المحلية.

٩٣ - ولاحظ الفريق ضرورة التعاون الدولي لاستنباط المنهجيات لتقدير السلع والخدمات الحرجية والأخذ بها في الحسابات الوطنية. وقد يشمل هذا تدريب الموظفين ومتخذي القرارات والعمل على إيجاد السبل والوسائل الكفيلة بإذكاء الوعي العام. وقد جرى التشديد على ضرورة تبادل الخبرات والشروع في دراسات وخطط رائدة لهذا الغرض.

٩٤ - وأعرب الفريق عن تأييده للمحاسبة الوطنية للموارد الحرجية بوصفها أداة لتوفير المعلومات الاستراتيجية من أجل السياسات والإدارة الحرجية على الصعيدين الوطني ودون الوطني وإيجاد الوعي بقيمة السلع والخدمات الحرجية.

#### مقترنات للعمل

٩٥ - قام الفريق بما يلي:

(أ) حث البلدان والوكالات الدولية على الاستفادة من المنهجيات المتاحة لتوفير تقديرات محسنة لقيم جميع السلع والخدمات الحرجية وتحسين الوعي في عملية اتخاذ القرارات المتعلقة بآثار المقترنات البديلة للبرامج الحرجية وخطط استغلال الأراضي؛

(ب) حث البلدان على استنباط وتطبيق منهجيات وآليات تلائم ظروفها القانونية والاقتصادية، كتحديد رسوم المناطق وعوايدها وضرائبها لضمان إتاحة جزء مناسب من الإيجار الاقتصادي بعد حسم تكاليف الإنتاج ومستوى ملائم من الربح. ويمكن استخدام صافي الإيجار الاقتصادي في تحسين الإدارة المستدامة للغابات في عملية متدرجة تشمل التدريب وبناء القدرات وإعادة التحويل الصناعي، وإتاحة الفوائد لمن يعيشون في الغابات أو يعتمدون عليها؛

(ج) طلب إعداد مصفوفة تناسب الأسلوب المتاحة لتقدير الغابات ومجموعات البيانات اللازمة لتقدير السلع والخدمات وبوجه خاص ما كان منها لم يدخل السوق بعد على المستويات المحلية والوطنية والإقليمية والدولية؛

(د) شجع البلدان والوكالات والمؤسسات الدولية ذات الصلة على تعزيز البحث لزيادة تطوير منهجيات تقييم الغابات، ولا سيما ما يتعلق منها بترادي التربة وإزالة الغابات، وبالمعايير والمؤشرات. وينبغي أن تراعى في ذلك تماماً القيم الايكولوجية والاجتماعية والثقافية والروحية المتعلقة بالغابات، وأن تدعم عملية اتخاذ القرارات الجماعية التي يشارك فيها الأطراف المعنيون كالشعوب الأصلية وسكان الأحراج وملاك الأحراج والمجتمعات المحلية.

## معايير ومؤشرات التنمية المستدامة للغابات

### استنتاجات

٩٦ - أشار الفريق إلى اتساع نطاق الاهتمام والدعم الدوليين لعملية وضع وتنفيذ معايير ومؤشرات للإدارة المستدامة للغابات على الصعيد الوطني. وأكد أن هذه العملية تتسم بطابع دينامي، وأنه لا بد من مواصلة الزخم الحالي في العمل.

٩٧ - وسلّم الفريق بأن المعايير والمؤشرات توفر أساساً مفاهيمياً لرسم السياسات العامة وينبغي اعتبارها أدوات مفيدة لتقدير الاتجاهات السائدة في الأوضاع الحرجية وللإبلاغ عن حالة الغابات ولتحقيق الإدارة المستدامة للغابات، ولا سيما على مستوى وحدة إدارة الغابات. وتحدد المعايير العناصر الأساسية للإدارة المستدامة للغابات بينما توفر المؤشرات أساساً لتقدير التقدم المحرز في هذا الصدد. وبالتالي، يمكن أن تلعب المعايير والمؤشرات دوراً هاماً في تحديد أهداف البرامج والسياسات الحرجية الوطنية وتقدير فعالية تنفيذها. ونظراً إلى أن المؤشرات والمعايير تعبر عن العناصر المكونة للإدارة المستدامة للغابات فهي تساهم في مجموعها في تطوير مفهوم هذه الإدارة.

٩٨ - وثمة حاجة إلى مجموعة واسعة من المؤشرات الكمية والنوعية والوصفية التي تغطي العناصر الاجتماعية والثقافية والاقتصادية والإيكولوجية والمؤسسية والقانونية والعناصر المتعلقة بالسياسة العامة، بما في ذلك حيازة الأراضي. ويتعين إيلاء اهتمام خاص في بعض البلدان للجوانب ذات الصلة بالغابات والحراج التي تعد أساسية لتلبية احتياجات الكفاف للسكان الأصليين وسكان الغابات وغيرهما من المجتمعات المحلية، بما في ذلك ملاك الغابات. ولا يمكن تحديد جميع خصائص الغابات تحديداً كميّا وإن كان ذلك لا يقلل من أهمية الصفات النوعية المميزة. وفي العديد من المبادرات الوطنية والإقليمية والدولية، تم بالفعل وضع المؤشرات الكمية والنوعية والوصفية.

٩٩ - وفي حين يسلّم الفريق بأن المعايير والمؤشرات الموضوعة على الصعيد الوطني قد يكون لها دور هام في توضيح المسائل ذات الصلة بمنح الشهادات الحرجية ورسم المنتجات الحرجية، فإنه يؤكد على أن وضع المعايير والمؤشرات يهدف أساساً إلى تعزيز ورصد الإدارة المستدامة للغابات وليس إلى فرض خطط لمنح الشهادات. فالمعايير والمؤشرات ليست مقاييس للأداء تستخدمن بفرض منح شهادات في الإدارة الحرجية على مستوى وحدة إدارة الغابات، وينبغي ألا تكون أساساً لفرض القيود على التجارة. كما أكد الفريق على أنه ينبغي ألا يُحتاج بمعايير ومؤشرات الإدارة المستدامة للغابات لفرض شروط على عملية توفير المساعدة الإنمائية الرسمية.

١٠٠ - وأكد الفريق ضرورةبذل مزيد من الجهد للتوصل إلى تعاريف متفقة عليها ومقبولة دولياً بشأن المفاهيم والمصطلحات الرئيسية ذات الصلة بمعايير ومؤشرات التنمية المستدامة للغابات، وإلى منهجيات

لجمع البيانات. ويجب أن تتماشى هذه المصطلحات والنهج مع المصطلحات والنهج المستخدمة فيسائر الميادين ذات الصلة مثل عمليات وضع القوائم الحصرية، والتقييم والتقدير، والتقييم البيئي، والبرامج الوطنية للغابات، وخطط استغلال الأراضي، والمسائل الحرجية ذات الصلة بالتجارة.

١٠١ - وشدد الفريق على أنه ينبغي استخدام المعايير والمؤشرات على الصعيد الوطني أو على مستوى وحدة إدارة الغابات أو على أي مستوى مناظر لذلك. ورحب بالجهود المبذولة لتوضيح الروابط القائمة بين المعايير والمؤشرات المناسبة على الصعيد الوطني والمعايير والمؤشرات المنطبقة على الصعيد دون الوطني وعلى مستوى وحدة إدارة الغابات، وأكد على ضرورة أن تكون متماشية بعضها مع البعض الآخر. إلا أنه سلّم بأن هذه الروابط تختلف باختلاف البلدان وقد تتطلب مزيداً من النظر فيها. وينبغي أن يتم وضع المعايير والمؤشرات التي سيتم استخدامها على الصعيدين الوطني ودون الوطني من خلال عملية تتسم بالشفافية تشتهر فيها جميع الأطراف المعنية، بما في ذلك سكان الغابات والسكان الأصليين والمجتمعات المحلية، فضلاً عن ملوك الغابات والمجموعات الرئيسية حيثما ينطبق ذلك. أما المعايير والمؤشرات التي تطبق على المستوى الوطني، فينبغي أن تكون عملية وتنسق إلى أساس علمي وفعالة من حيث التكاليف، وتعكس، في جملة أمور، الظروف الاقتصادية والاجتماعية والإيكولوجية.

١٠٢ - وأشار الفريق إلى أن عدداً من البلدان شارك بنشاط في مبادرات دولية وإقليمية ترمي إلى تحديد وتنفيذ معايير ومؤشرات لإدارة المستدامة للغابات على الصعيد الوطني. ومكّن هذا التعاون البلدان من الاستفادة من خبرات الآخرين، ومن إدخال أبعاد وأفكار جديدة في العمليات الدولية في الوقت ذاته. وفي حين سلّم الفريق بأن البلدان التي شارك حالياً في العملية قد بلغت مراحل مختلفة من هذه العملية، فإنه يؤكد على ضرورة بذل مزيد من الجهد للتوصل إلى توافق في الآراء. كما حث الفريق علىمواصلة بذل الجهود لإشراك البلدان والمناطق التي لم تشارك بعد في هذه المبادرات. وأيدّ الفريق فكرة العمل على إيجاد الطرق والسبل الالزمة لتبادل أقصى قدر ممكن من المعلومات والخبرات والمعارف التقنية على الصعيد العالمي، ولا سيما فيما بين المبادرات الإقليمية والدولية المستمرة.

١٠٣ - وركز الفريق بصورة خاصة على ضرورة إشراك المناطق والمناطق الفرعية ذات الخصائص الإيكولوجية والجغرافية المتميزة، وكذلك البلدان ذات الغطاء الحرجي الضعيف. كما اتفق الفريق على ضرورة النظر في وضع معايير ومؤشرات مناسبة تطبق على الصعيد الإقليمي، وبخاصة بالنسبة للغابات الموجودة في مناطق إيكولوجية متشابهة. كما أكد الفريق على ضرورة بذل الجهود لتعزيز إمكانية تحقيق مقارنة وموازنة وتلاق محتمل بين مختلف العمليات الدولية والإقليمية، فيما يتعلق بوضع وتنفيذ المعايير والمؤشرات، وأكد على ضرورة وجود اعتراف متبادل بالمبادرات الجارية والمبادرات المقرر الإضطلاع بها.

٤ ١٠٤ - و [اتفق] [واختلفت آراء] الفريق على مزايا وجود مجموعة أساسية من المعايير والمؤشرات لاستخدامها على المستوى العالمي، في حين أشار إلى ضرورة تحقيق اتساق في المنهجية المتبعة في التقييمات الحرجية العالمية. [ومع ذلك، فإن الفريق كان مقتنعاً بأهمية وجود مجموعة من المعايير

والمؤشرات الواسعة بما يكفي لاستخدامها على الصعيد العالمي، بدلاً من اعتماد مجموعة محددة قد تحول دون تحقيق اعتراف متبادل بالمبادرات الإقليمية والوطنية، وتبادل المعلومات وزيادة التعمق في المسائل ذات الصلة بأفضل الممارسات الحرجية والمدونات الطوعية.]

#### مقترنات للعمل

١٠٥ - قام الفريق بما يلي:

(أ) شجع البلدان على أن تشرع في وضع معايير ومؤشرات للإدارة المستدامة للغابات على الصعيد الوطني وتنفيذها، حسب الاقتضاء، وإن كانت ناقصة وغير مكتملة، في حين سلّم بأن إجراء مزيد من التحقيق العلمي والتكني، بما في ذلك الاختبار الميداني سوف يوفر في حد ذاته خبرة قيمة وسيساعد على مواصلة تطوير تلك المعايير والمؤشرات.

(ب) حث الحكومات على ترويج استخدام المعايير والمؤشرات المتفق عليها على الصعيدين الإقليمي والوطني وعلى النظر في إمكانية استخدامها لتعزيز أفضل الممارسات الحرجية المتوفرة وتيسير منح شهادات في الإدارة الحرجية؛ وعلى ضمان أن تكون عملية وضع وتنفيذ المعايير والمؤشرات شاملة لعدة قطاعات؛ وعلى إدراجها في البرامج الحرجية الوطنية أو في خطط استغلال الأراضي أو غير ذلك من إطار السياسات العامة ذات الصلة وفيما يتعلق بذلك من مدونات طوعية عند الاقتضاء؛ وعلى إقامة روابط واضحة بين المعايير والمؤشرات المستخدمة على الصعيد الوطني ودون الوطني أو على مستوى وحدة إدارة الغابات؛ وعلى ضمان أن تكون هذه المعايير والمؤشرات متماشية مع المعايير والمؤشرات الموضوعة على الصعيد الدولي؛

(ج) شجع البلدان التي لم تشارك بعد في أي من المبادرات الدولية والإقليمية الجارية بشأن المعايير والمؤشرات على أن تشارك فيها في أقرب وقت ممكن، إذ ستتمكن بذلك من الاستفادة من الخبرة المتحققة في العمليات القائمة، وكذلك المساهمة بأفكار جديدة؛ وحث البلدان المانحة والمنظمات الدولية والمتعددة الأطراف على توفير المساعدة التقنية والمالية إلى البلدان النامية والبلدان التي تمر اقتصاداتها بمرحلة انتقالية لتمكينها من المشاركة والمساهمة في مواصلة تطوير المعايير والمؤشرات واختبارها ميدانياً وتنفيذها على الصعيدين الوطني ودون الوطني وعلى مستوى وحدة إدارة الغابات؛

(د) طلب من منظمة الأغذية والزراعة (الفاو) وغيرها من الوكالات الدولية والجهات المشاركة في المبادرات الدولية والإقليمية استقصاءً إمكانيات التوصل إلى اتفاق دولي بشأن المفاهيم والمصطلحات والتعريف الأساسية ذات الصلة بمعايير ومؤشرات الإدارة المستدامة للغابات؛ وبشأن مؤشرات تتعلق بالغابات الموجودة في مناطق إيكولوجية متشابهة؛ وبشأن تحقيق اعتراف متبادل وتلاق بین مجموعات من المعايير والمؤشرات المعدة للتطبيق على الصعيد الوطني والمحددة في مختلف المبادرات الدولية

وإقليمية؛ وبشأن وضع منهجيات تسم بالشفافية لقياس المؤشرات وجمع البيانات وتجميعها وتخزينها ونشرها:

(ه) أوصى بأن تستند الفاو والجهات المشاركة في المبادرات الدولية والإقليمية إلى الجوانب المشتركة للمعايير والمؤشرات الموضوعة في إطار تلك المبادرات وإلى المعايير الحرجية [من أجل وضع معايير مرجعية عالمية من شأنها أن تمثل القاسم المشترك بين جميع مجموعات المعايير الدولية والإقليمية]، وأوصى الفاو وغيرها من المنظمات ذات الصلة بأن تستخدم تلك المعايير والمؤشرات لتعزيز الاتساق في الإبلاغ عن التقييم الحرجي والإدارة المستدامة للغابات؛

(و) طلب من مؤتمر الأطراف في اتفاقية التنوع البيولوجي أن يحيط علما بالأطر القائمة للمعايير والمؤشرات بغية ضمان أن تكون أنشطة وضع وتنفيذ مؤشرات التنوع البيولوجي المضطلع بها في إطار اتفاقية التنوع البيولوجي متفقة مع تلك الأطر ومكملة لها.

#### رابعا - التجارة والبيئة من حيث صلتها بالمنتجات والخدمات الحرجية

##### استنتاجات

١٠٦ - وافق الفريق على أن التجارة في المنتجات والخدمات الحرجية التي تستمد من الموارد المتتجدة التي لا تضر بالبيئة ينبغي أن تحظى بالتشجيع كوسيلة هامة من وسائل الإسهام في التنمية المستدامة. وسلم بأهمية تعزيز الإدارة المستدامة للغابات من خلال وضع سياسات تجارية وبيئية يدعم بعضها البعض الآخر، وضمان ألا تترك سياسات التجارة بالمنتجات والخدمات الحرجية آثارا ضارة لإدارة الغابات وحفظها وتنميتها على نحو مستدام. غير أنه سلم أيضا باتساع نطاق المسائل المرتبطة بهذا الموضوع وتعقيدها. ويلزم اتباع عملية متواصلة لبناء توافق الآراء، بما في ذلك استكشاف احتمال لزوم التوصل إلى اتفاق بشأن التجارة بالمنتجات الحرجية وبشأن وضع مدونات سلوك طوعية لتسهيل وتحسين التجارة بالمنتجات الحرجية في مناطق معينة. ونظرا لتعقيد هذه المسائل، لا بد من تحسين التنسيق في جهود الوكالات الدولية ذات الصلة.

١٠٧ - وأكد الفريق على أن مسائل التجارة والبيئة المتصلة بالمنتجات والخدمات الحرجية ينبغي أن تعالج بصورة شاملية، مع مراعاة الفصل ١١ من جدول أعمال القرن ٢١ ومبادئ الغابات. غير أن الفريق سلم بعدم كفاية المعلومات على الصعيدين المحلي والدولي عن التجارة الدولية بالمنتجات غير الخشبية والخدمات المستمدة من الغابات. ولذلك فإن الحاجة تدعوه إلى إجراء مزيد من الدراسات وجمع البيانات لسد هذه الثغرات مستقبلا. ويجب أن تتسع التحليلات والتداريب المتخذة مع قواعد منظمة التجارة العالمية. [وفي ظروف خاصة، ربما يحتاج الأمر إلى اتخاذ تدابير تجارية لتحقيق الأهداف البيئية. غير أنه ينبغي عدم اتخاذ هذه التدابير إلا عن طريق آليات قانونية وطنية ودولية مستقرة وكملاذ آخر عندما تستنفذ جميع الخيارات الأخرى].

١٠٨ - وترتدى فى الفقرات التالية النتائج التي توصل إليها الفريق فيما يتعلق بالوصول إلى الأسواق، والقدرة التنافسية النسبية للمنتجات الحرجية، وتعزيز الأنواع الأقل استخداماً، ومنح الرخص ووضع العلامات على المنتجات، واستيعاب التكاليف الكاملة داخلياً، وشفافية السوق.

١٠٩ - أحرزت جولة أوروغواي تقدماً كبيراً في تحسين فرص وصول منتجات الغابات إلى الأسواق، وبخاصة من حيث خفض التعريفات الجمركية لجميع أنواع المنتجات الحرجية. غير أنه لا تزال هناك حواجز تعرّض التجارة الدولية بالمنتجات الحرجية، وبخاصة الحواجز غير المتعلقة بالتعريفات الجمركية التي يمكن أن تكون عقبة أمام فرص وصول منتجات الغابات إلى الأسواق الدولية. وينبغي أن تكون التدابير المتصلة بالتجارة متسقة مع مبادئ الغابات، ومع قوانين وممارسات التجارة المتفق عليها بين أطراف متعددة الأطراف، وأن تكون فعالة في النهوض بهدفها المعلن.

١١٠ - يمكن أن تعتبر المنتجات الحرجية المستمدّة من الغابات التي تدار إدارة مستدامة منتجات غير خارقة بالبيئة. ولا مفر من وجود تنافس بين مختلف المنتجات من مختلف المناطق وبين البدائل الخشبية وغير الخشبية. ولا يفرض التنافس بالضرورة قيوداً على الجهود الوطنية أو العالمية لتحقيق إدارة مستدامة للغابات، ولكنه يمكن أن تترتب عليه آثار خطيرة مستقبلاً بالنسبة لأسواق منتجات معينة من الغابات. لذلك ينبغي الاضطلاع بمزيد من الدراسات الاقتصادية ودراسات الأسواق لتحديد أفضل طريقة للاستفادة من الأسواق والأدوات الاقتصادية في تعزيز الإدارة المستدامة للغابات.

١١١ - وبالنسبة لغالبية البلدان النامية، تمثل صادرات المنتجات المجهزة نسبة صغيرة من إجمالي انتاجها من الخشب المستدير. ولذلك يلزم بذل مزيد من الجهد من أجل تعزيز زيادة صناعات التجهيز النهائية السليمة بيئياً، وصادرات المنتجات المجهزة، بما يتافق مع الإدارة المستدامة للغابات، من أجل زيادة إسهامها في التنمية الاقتصادية المستدامة وزيادة حصائر الصادرات.

١١٢ - وأحاط الفريق علماً بأن البلدان المنتجة والمؤسسات الدولية بذلك جهوداً وقامت بمبادرات كثيرة لتشجيع الأنواع الأقل استخداماً في الأسواق الدولية. غير أن التقدم المحرز في هذا الشأن لا يزال محدوداً للغاية، ولكنه ينبغيمواصلة بذل الجهد وتوسيع نطاقها لتشمل أنواع المناطق المعتدلة والشمالية.

١١٣ - وإن الاهتمام الدولي بمسائل تراخيص إدارة الغابات ووضع العلامات على منتجات الغابات ينبغي أن ينبع من المنظور السليم. وحتى الآن لا تتأثر بهذه الممارسات إلا نسبة صغيرة من التجارة العالمية بالمنتجات الحرجية ومنطقة صغيرة من غابات العالم. ونظرًا لعدم كفاية المعلومات وقلة الخبرات الحقيقة نسبياً، فإنه لا يزال من السابق لأوانه إجراء تقييم موضوعي لإمكاناتها الكاملة في تعزيز الإدارة المستدامة للغابات. ويلزم إجراء مزيد من الدراسات وجمع المعلومات لتبديد الشك حول مختلف المواضيع بما في ذلك: آثار إصدار التراخيص على مشاريع الغابات وأسواقها؛ وقدرة المنتجات الحرجية على المنافسة؛ والتكاليف والمنافع الاقتصادية وغير الاقتصادية؛ والطلب على المنتجات المرخصة؛ [وجدو] إصدار التراخيص على

مستوى البلد]: واستخدام المعايير والمؤشرات؛ وإدارة مخطوطات إصدار التراخيص ومصدقتيها في سياق الاتساق مع الاتفاques الدولىة؛ ودور الحكومة كجهة تنظيمية، ومالكة للموارد أيضاً في بعض البلدان.

١١٤ - وسلم الفريق بأن مخطوطات منح الرخص ووضع العلامات بصورة طوعية هي واحدة من الأدوات العديدة التي تنتطوي على فائدة ويمكن استخدامها لتعزيز الإدارة المستدامة للغابات. ومنح الرخص يتصل في المقام الأول بتنمية الإدارة المستدامة للغابات، في حين أن وضع العلامات ينطبق على المنتجات ويعتبر في المقام الأول وسيلة من وسائل التسويق. ونظراً لاحتمال تعدد المخطوطات، تجري مناقشة حول ضرورة وجود فهم مشترك، ومعايير متكافئة أو متشابهة، واعتراف متبادل.

١١٥ - قبل الفريق أن للحكومات دوراً بالغ الأهمية فيما يتصل بتعزيز فعالية نظام الإدارة المستدامة للغابات. غير أنه لما كان منح الرخص قد تطور حتى الآن كمبادرة خاصة طوعية، تحتاج مختلف الآراء المغرب عنها بشأن أدوار الحكومات والمؤسسات الحكومية الدولية في تطوير أو تنظيم نظم منح الرخص إلى مزيد من التوضيح. وعند النظر في الأدوار الممكنة للحكومات، ونظراً لأن منح الرخص هو عملية تحركها قوى السوق، ينبغي التفريق بين أدوار الحكومات كجهات تنظيم وكجهات تشجيع للسياسات العامة وبين أدوارها في بعض البلدان كمالكة للغابات. [لم يؤيد الفريق مفهوم منح الرخص على مستوى البلد وأكده على وجوب تطبيق الترخيص الطوعي على مستوى وحدة إدارة الغابات]. [غير أنه ينبغي التسليم بدور الحكومات في كفالة الشفافية، والمشاركة التامة للأطراف المعنيين، وعدم التمييز، وإتاحة إمكانية الوصول إلى مخطوطات منح الرخص]. [وينبغي لعملية منح الرخص أن تلتزم بالسيادة وأن تكون شفافة وورشيدة].

١١٦ - [وسلم الفريق بأنه، مع تطور برامج منح الرخص ووضع العلامات، على الأرجح أن تستخدم بعض برامج وضع العلامات الإيكولوجية منح الرخص كأحد العناصر في منح علامات إيكولوجية لمنتجات حرجية معينة]. وينبغي أن تتركز الجهود الدولية على ضمان أن تكون المخطوطات القائمة والجديدة لمنح الرخص ووضع العلامات مفتوحة للجميع، مع تجنب التمييز التعسفي والتمييز الذي لا مبرر له فيما يتعلق بأنواع الغابات، والمنتجات الحرجية ومالكي الغابات، والقائمين على إدارة وتشغيل الغابات، ولا تستخدم كشكل من أشكال الحماية المقنعة، ولا تتضارب مع قواعد منظمة التجارة العالمية.

١١٧ - ويجوز أن يساهم استيعاب التكاليف الكاملة مساهمة كبيرة في الإدارة المستدامة للغابات على المدى الطويل. وبدون هذا الاستيعاب، قد لا تظهر التكاليف الاجتماعية الاقتصادية والبيئية في السوق ولا تعالجها السوق على نحو قائم، مما يجعل الممارسات غير المستدامة تبدو أكثر جاذبية مقارنة بالإدارة المستدامة للغابات. ولا يوجد إلا توافق محدود في الآراء بشأن المفاهيم، والتعرifيات، والقياسات والتقنيات، والاحتياجات من البيانات لإدراج التكاليف البيئية في آليات التسعير. وشجع الفريق تبادل المعلومات بشأن مختلف نتائج البحوث والخبرات فيما يتصل بالتكاليف وآليات السياسة العامة من أجل تسهيل المناقشة وتطوير السياسات.

١١٨ - وقد تؤدي زيادة شفافية السوق إلى تشجيع الدورين المتداعين للتجارة والبيئة في قطاع الغابات، وأن تحسين شفافية السوق سيساعد أيضاً على معالجة مسائل من قبيل التجارة الدولية غير المشروعة في منتجات الغابات، ونقل تشوہات التسعير والسوق. ورغم ما تبذل الوكالات المختصة من بعض الجهود المستمرة، لم يطرأ سوى تقدم طفيف في مجال تحسين شفافية السوق من أجل التجارة في منتجات الغابات، واتفق الفريق على أنه ينبغي تشجيع بذل مزيد من الجهد.

#### مقترنات للعمل بشأن فرص الوصول إلى الأسواق

١١٩ - قام الفريق بما يلي:

(أ) حث البلدان والمنظمات الدولية ذات الصلة على دراسة الآثار البيئية والاجتماعية المتوقعة والفعالية للتدابير التجارية التي تؤثر في المنتجات الحرجية؛

(ب) طلب إلى كل بلد عضو في منظمة التجارة العالمية اتخاذ تدابير لتحسين فرص وصول المنتجات الحرجية والسلع والخدمات إلى الأسواق بما في ذلك زيادة خفض الحواجز الجمركية وغير الجمركية التي تعترض التجارة؛ وضمان وجود دعم متبادل بين التجارة بالمنتجات الحرجية المنتجة بصورة مستدامة والبيئة؛ وتجنب الصراع بين التدابير التي تؤثر في التجارة بالمنتجات الحرجية وبين قواعد منظمة التجارة العالمية؛

(ج) حث البلدان على استكشاف احتمال ضرورة وضع مدونات سلوك طوعية لملوك الغابات، والقائمين على تنمية الغابات والمستثمرين الدوليين في الغابات بهدف تحسين التجارة بالمنتجات الحرجية وضمان ألا تكون سياسات التجارة الخارجية على حساب حقوق المجتمع المحلي في أراضي غابات الدولة ومنتجاتها؛

(د) أوصى الحكومات والمنظمات الدولية المناسبة باستكشاف احتمال ضرورة وضع اتفاق بشأن التجارة بالمنتجات الحرجية الآتية من جميع أنواع الغابات؛

(ه) حث البلدان على إلغاء جميع أشكال الحظر والمقاطعة المتخذة من جانب واحد والتي لا تتفق مع قواعد نظام التجارة الدولية، بما في ذلك تلك الأشكال التي تفرضها الحكومات المحلية.

#### مقترنات للعمل بشأن القدرة التنافسية النسبية للمنتوجات الحرجية

١٢٠ - قام الفريق بما يلي:

(أ) دعا الوكالات ذات الصلة إلى دعم الجهود المبذولة لجمع مزيد من المعلومات واجراء دراسات سوقية واقتصادية أكثر استقلالاً للمنافسة المحتملة بين مختلف المنتجات الحرجية، والمنتجات الواردة من مختلف مناطق المنشأ والبدائل الخشبية وغير الخشبية، وتحليل التكاليف والمنافع، بما في ذلك أي بدائل، والأثر العام على الإدارة المستدامة لجميع أنواع الغابات؛

(ب) حث البلدان المتقدمة النمو والمنظمات الدولية ذات الصلة على دعم الجهود التي تبذلها البلدان النامية، في سياق السياسات والبرامج الأوسع للإدارة المستدامة للفيابات، بغية زيادة إنتاجيتها وكفاءتها في أنشطة التجهيز النهائية وتعزيز أنشطة المجتمعات المحلية لتجهيز وتسويق المنتجات الحرجية الخشبية وغير الخشبية.

#### مقترنات للعمل بشأن الأنواع الأقل استخداماً

١٢١ - قام الفريق بما يلي:

(أ) دعا الوكالات ذات الصلة إلى تكثيف ما تبذله من جهود لتعزيز المنتجات الحرجية المنتجة بصورة مستدامة والتي تنتمي إلى الأنواع الأقل استخداماً الآتية من جميع أنواع الغابات، في السوق الدولية:

(ب) حث البلدان المنتجة على تنفيذ سياسات عامة متفقة ومتسقة مع الإدارة المستدامة للفيابات بغرض استغلال الأنواع الأقل استخداماً:

(ج) حث الوكالات الدولية ومؤسسات البحث على دعم الجهود المبذولة على الصعيدين الوطني والم المحلي لتطوير التكنولوجيات، بما في ذلك المعارف التقليدية المتعلقة بالغابات، لزيادة استغلال الأنواع الأقل استخداماً.

#### مقترنات للعمل بشأن منح الرخص ووضع العلامات

١٢٢ - قام الفريق بما يلي:

(أ) حث البلدان والمنظمات الدولية، بما في ذلك منظمة التجارة العالمية، على التسليم بالعلاقة الإيجابية المحتملة بين الإدارة المستدامة للفيابات، والتجارة، ومشاريع منح الرخص ووضع العلامات، وضمان أن هذه المشاريع لا تُستخدم كشكل من أشكال الحماية المقنعة، وضمان أنها لا تتضارب مع قواعد التجارة الدولية، بما في ذلك اتفاق منظمة التجارة العالمية المتعلق بالحواجز التقنية للتجارة؛

(ب) حث البلدان الأعضاء في منظمة التجارة العالمية على إبراز المفاهيم الرئيسية للاتفاق المتعلق بالحواجز التقنية للتجارة التي قد يكون لها صلة بمقترنات منح الرخص ووضع العلامات وتأييد تطبيق المبادئ التالية على مشاريع منح الرخص:

١' الوصول المفتوح وعدم التمييز بخصوص جميع أنواع الغابات، وملاك الغابات، والمديرين، والمشغلين؛ والمصداقية؛

٢' عدم اللجوء إلى الخداع؛

٣' فعالية التكلفة؛

- ٤' المشاركة التي تسعى إلى إشراك جميع الأطراف المعنيين، بما في ذلك المجتمعات المحلية؛
- ٥' النزعة العملية والعلاقة المباشرة بالإدارة المستدامة للغابات؛
- ٦' تشجيع قبول المعايير "المكافأة" و "الاعتراف المتبادل"؛
- (ج) حث المنظمات الدولية ذات الصلة على الاضطلاع بمزيد من الدراسات حول مختلف جوانب منح الرخص، بما في ذلك:
- ١' الكفاءة في تعزيز الإدارة المستدامة للغابات؛
- ٢' ضرورة مراعاة المعايير وأطر المؤشرات؛
- ٣' دور الحكومات المحتمل فيما يتعلق بوضع المشاريع الطوعية لمنح الرخص ووضع العلامات، وتنفيذها، وتشجيعها، والاعتراف المتبادل بها؛
- ٤' الاحتياجات الخاصة لملاك الغابات الصغيرة؛
- ٥' ضرورة رصد الخبرة العملية في مجال منح الرخص؛
- ٦' الاعتماد ووضع مصطلحات متسقة؛
- (د) حث البلدان على النظر في العمل الذي يضطلع به مشروع مركز البحث الدولي في مجال الغابات بشأن مخططات منح الرخص، إذ قد يوفر أدوات لتحسين المصداقية، والفعالية، وإمكانية المقارنة، وتسهيل الاعتراف المتبادل بالمعايير وأطر المؤشرات؛
- (ه) دعا البلدان والوكالات ذات الصلة التي تتعامل في التجارة بالمنتجات الحرجية، بما في ذلك المنظمة الدولية للأخشاب المدارية، ومؤتمر الأمم المتحدة للتجارة والتنمية، واتفاقية التجارة الدولي بأدوات الحيوانات والنباتات البرية المعرضة للانقراض، إلى وضع التأكيد الحالي على منح الرخص في المنظور الصحيح، وتشجيع المواجهة الدولية للمعايير بين مختلف مشاريع منح الرخص ووضع العلامات والاعتراف المتبادل بها، وذلك في محاولة ترمي إلى تسهيل وتعزيز التجارة بالمنتجات الحرجية بغية تحقيق الهدف النهائي وهو الإدارة المستدامة للغابات؛
- (و) دعا الوكالات ذات الصلة إلى وضع ترتيبات لتبادل المعلومات والخبرات المتعلقة بمشاريع منح الرخص ووضع العلامات بصورة مستمرة وذلك في المحافل الملائمة بغية كفالة الشفافية.

**مقترنات للعمل بشأن استيعاب التكاليف الكاملة**

١٢٣ - قام الفريق بما يلي:

(أ) دعا البلدان والوكالات الدولية ذات الصلة المعنية بالحراجة والتجارة الى النظر في آليات استيعاب التكاليف الكاملة وإجراء تحليلات سوقية واقتصادية لأثارها على إدارة الغابات وتكاليف التطوير، وعلى الإدارة المستدامة لغابات. وينبغي لهذه التحليلات أن تفحص أيضا المنافع المحتملة لتحسين الكفاءة والاستدامة على جميع مستويات الصناعة الحرجية؛

(ب) شجع، استنادا إلى ما تقوم به البلدان والوكالات الدولية ذات الصلة من أعمال، على تقاسم المعلومات المتعلقة بنتائج البحث وخبرات تنفيذ استيعاب التكاليف الكاملة وتطبيقه على الإدارة المستدامة لغابات، وآليات السياسات ذات الصلة.

**مقترن للعمل بشأن شفافية السوق**

١٢٤ - قام الفريق بما يلي:

(أ) دعا الوكالات الدولية ذات الصلة والمؤسسات الوطنية الى توسيع ما تقوم به من أعمال تتعلق بشفافية السوق من أجل التجارة بالمنتجات الحرجية، بما في ذلك إمكانية وضع قاعدة بيانات عالمية؛

(ب) دعا إلى وضع تقييم تجريه هيئة أو هيئات مستقلة عن طبيعة التجارة غير المشروعة بالمنتجات الحرجية.

**خامسا - المنظمات الدولية والمؤسسات والصكوك المتعددة الأطراف، بما في ذلك الآليات القانونية المناسبة**

**المنظمات الدولية والمؤسسات والصكوك المتعددة الأطراف**

١٢٥ - وافق الفريق على أن الوكالات والمنظمات الدولية والإقليمية والثنائية التي تمت بصلة لغابات، والصكوك القانونية القائمة، والمؤسسات المالية والتجارية، والهيئات المنشأة بمعاهدات، ينبغي أن تبعي قواها ومزاياها النسبية في تنفيذ المقترنات الواردة في تقرير الفريق، وينبغي كذلك أن تعزز الحوار المتعلق بالسياسات، وبناء توافق الآراء، والتعاون.

١٢٦ - وسلّم الفريق بأن هناك أنشطة وبرامج هامة عديدة متصلة بـلـغـابـاتـ تـضـطـلـعـ بـهـاـ منـظـمـاتـ دولـيةـ،ـ وـمـؤـسـسـاتـ مـتـعـدـدـةـ الأـطـرـافـ إـقـلـيمـيـةـ،ـ وـاـقـتـاقـيـاتـ،ـ وـاـقـتـافـاـتـ بـيـئـيـةـ أـخـرـىـ مـتـعـدـدـةـ الأـطـرـافـ،ـ وـمـجـمـوـعـاتـ منـ

البلدانـ.ـ وأـثـنـىـ عـلـىـ عـمـلـ فـرـقـةـ العـلـمـ غـيرـ الرـسـمـيـةـ الرـفـيـعـةـ المـسـتـوـىـ المـشـتـرـكـةـ بـيـنـ الـوـكـالـاتـ وـالـعـنـيـةـ

بـلـغـابـاتـ المـنـشـأـةـ بـهـدـفـ دـعـمـ الفـرـيقـ بـوـصـفـهـ نـمـوذـجـاـ لـلـتـعـاوـنـ الفـعـالـ فـيـماـ بـيـنـ الـمـؤـسـسـاتـ.

١٢٧ - وسلّم الفريق بأنه منذ انعقاد مؤتمر الأمم المتحدة المعنى بالبيئة والتنمية كان هناك تقدير متزايد للفكرة الفائلة بأن سياسات الغابات يجب أن تضع في الاعتبار المنافع المتعددة للغابات، وأنه يتبع معالجة هذه المسائل من خلال نهج كلي متكامل. غير أن هناك متسعًا كبيراً لمواصلة تعزيز الهياكل المؤسسية الدولية الحالية لدعم ومساندة هدف حفظ جميع أنواع الغابات وإدارتها وتنميتها مستدامة. ومن شأن تحسين التنسيق والتعاون بين المنظمات والمؤسسات والصكوك، مع توضيح الولايات المتصلة بالغابات والتركيز عليها وإعادة تعريفها أن يعزز زيادة التكامل واتساق العمل، بما في ذلك العمل على صعيد مجالس إدارتها. وهذا بدوره من شأنه أن يساعد على تقليل حالات التداخل والازدواجية إلى أدنى حد ممكن ويوفر الفرص الكفيلة بسد الثغرات والتركيز على الأولويات المتفق عليها بصورة مشتركة وتلبية الاحتياجات الناشئة. وينبغي أن تتسم الأنشطة بشفافية وفعالية ومرونة أكبر، وأن تتيح المشاركة والتعاون الفعالين مع جميع الأطراف المعنيين والمجموعات الرئيسية.

١٢٨ - وأحاط الفريق علما بضرورة بذل جهود دولية معززة في عدة مجالات مترابطة متصلة بالغابات، منها الحكم الفعال من جانب المؤسسات والمنظمات والصكوك الدولية التي تعالج مسائل الغابات؛ وتحسين آليات تركيز الجهود وتنسيقها ورصد تنفيذ الوكالات والصكوك للأنشطة المتعلقة بالمسائل الدولية المتصلة بالغابات؛ وتحسين اشتراك المجموعات الرئيسية في المنتديات المعنية بالغابات والعمليات الرامية إلى تعزيز الإدارة المستدامة للغابات؛ وجمع بيانات استراتيجية وبناء قدرة تحليلية؛ ومشاريع ترمي إلى تعزيز بناء القدرات ونقل التكنولوجيا وتبادلها وتنمية الموارد البشرية، ولا سيما على الصعيدين الوطني والميداني؛ وزيادة تركيز وفعالية التمويل والتنسيق في مجال البحث والتطوير بشأن أولويات الإدارة المستدامة للغابات.

#### مقترنات للعمل بشأن توضيح أدوار المنظمات الدولية

١٢٩ - دعا الفريق إلى توضيح الولايات والمهام المنوطبة بوكلالات الأمم المتحدة فيما يتعلق بالمسائل المتصلة بالغابات، وقوية التعاون بين الوكالات لسد الثغرات بالنسبة لاحتياجات والمهام الجديدة المعترف بها بالفعل.

#### مقترنات للعمل بشأن تعزيز التعاون والتخلص من الثغرات والازدواجية

١٣٠ - طلب الفريق إلى المؤسسات الدولية مساندة العمل الجاري على الصعد دون الوطنية والوطنية ودون الإقليمية والإقليمية والدولية لحفظ جميع أنواع الغابات، وإدارتها، وتنميتها مستدامة؛ وبناء توافق في الآراء بشأن النهج، وتحسين الظروف الازمة لبناء القدرات وتمويل حفظ جميع أنواع الغابات وإدارتها وتنميتها مستدامة. كما ينبغي للمؤسسات الدولية أن تدعم الجهد المبذولة لتعزيز الصلات بين البحوث، ورسم السياسات وتنفيذها، إضافة إلى الصلات بين البرامج والاستراتيجيات الوطنية والنظم المتعدد الأطراف.

١٣١ - وقام الفريق بما يلي:

- (أ) دعا البلدان الى دعم أعمال المنظمات والوكالات والصكوك الدولية المعنية بالغابات، وتحسين التكامل والتنسيق بين جهودها، وتركيز أنشطتها بصورة مباشرة على الاحتياجات والتحديات التي تواجه البلدان في إدارة جميع أنواع الغابات وحفظها وتنميتها مستدامة؛
- (ب) دعا البلدان والمنظمات الدولية الى تعزيز المشاورات الحكومية الدولية المشتركة بين الوكالات بشأن كافة المسائل المتعلقة بإدارة جميع أنواع الغابات وحفظها وتنميتها مستدامة، بما في ذلك الخطط والبرامج الوطنية للغابات؛
- (ج) دعا البلدان إلى إنشاء منتدى دولي رفيع المستوى للسياسات لعقد حوار بشأن الغابات؛
- (د) دعا مجالس إدارة المؤسسات والصكوك الدولية والإقليمية ذات الصلة الى الارسال في ادماج مقررات مؤتمر الأمم المتحدة المعنى بالبيئة والتنمية المتعلقة بالمسائل المتعلقة بالغابات في برامج عملها، مع إيلاء اهتمام خاص للمقررات التي تعالج الجوانب الشاملة لعدة قطاعات، وإعادة تركيز اهتمامها على تلك الأولويات؛
- (ه) طلب الى منظمة الأغذية والزراعة، والمنظمة الدولية للأخشاب المدارية، وبرنامج الأمم المتحدة للبيئة، وبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي، ومؤتمر الأمم المتحدة للتجارة والتنمية، والمركز العالمي لرصد حفظ الطبيعة وغيرها من الوكالات ذات الصلة أن تنسق وتعزز مجموعات البيانات الاستراتيجية والنظم التحليلية، وأن تسهل توزيع بيانات سهلة الاستعمال في حينها على جميع الأطراف المعنيين.

المساهمة في بناء توافق آراء في سبيل مواصلة تنفيذ مبادئ الغابات، بما في ذلك الترتيبات القانونية والآليات المناسبة التي تشمل كافة أنواع الغابات  
(يعالج هذا الموضوع في تقرير مستقل للأمين العام يقدم الى الدورة الرابعة للفريق).

- - - - -