



منظمة الأغذية والزراعة للأمم المتحدة	联合国 粮食及 农业组织	Food and Agriculture Organization of the United Nations	Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture	Продовольственная и сельскохозяйственная организация Объединенных Наций	Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación
--	--------------------	--	--	---	--

البند 6-1 من جدول الأعمال المؤقت

هيئة الموارد الوراثية للأغذية والزراعة

الدورة العادية الثانية عشرة

روما، 19 - 23 أكتوبر/تشرين الأول 2009

إعداد التقرير الأول عن حالة الموارد الوراثية الحرجية في العالم: القضايا الرئيسية

بيان المحتويات

الفقرات

5 - 1	المقدمة	أولا -
15 - 6	الأساس المنطقي لتقرير حالة الموارد الوراثية الحرجية في العالم ونطاقه	ثانيا -
35 - 16	العملية المقترحة لإعداد تقرير حالة الموارد الوراثية الحرجية في العالم وإطاره الزمني واحتياجاته المالية	ثالثا -
36	التوجيهات المطلوبة	رابعا -

حالة الموارد الوراثية الحرجية في العالم:

- الملحق 1: مخطط لتقرير حالة الموارد الوراثية الحرجية في العالم حسب الفصول
- الملحق 2: حالة الموارد الوراثية الحرجية في العالم - قائمة إرشادية للدراسات الأساسية المواضيعية
- الملحق 3: حالة الموارد الوراثية الحرجية في العالم - إطار زمني إرشادي للعملية التحضيرية
- الملحق 4: حالة الموارد الوراثية الحرجية في العالم - تقديرات التكلفة بالنسبة للموارد الخارجة عن الميزانية المطلوبة لدعم العملية التحضيرية

أولاً - المقدمة

1 - يؤمن التنوع الوراثي القاعدة الأساسية لتطور أنواع أشجار الغابات وتأقلمها مع الظروف المتغيرة. وقد اعترفت المنظمة لعدة عقود بأهمية الموارد الوراثية الحرجية، وتعد الأنشطة المتعلقة بهذه الموارد جزءاً لا يتجزأ من برنامج الغابات التابع للمنظمة. وهذا يشمل: الإدارة المستدامة للغابات، وتربية الأشجار، وتنمية المزارع، وإدارة المناطق المحمية، وبرنامج الغابات الوطنية، والتقييم العالمي للموارد الحرجية.

2 - وقد شددت هيئة الموارد الوراثية للأغذية والزراعة (الهيئة)، في دورتها العادية الحادية عشرة، على أهمية الموارد الوراثية الحرجية بالنسبة للأمن الغذائي، وتخفيف وطأة الفقر، والاستدامة البيئية؛ وأكدت المزايا المقارنة التي تتمتع بها المنظمة وأهمية عملها في هذا المجال.¹ وشددت الهيئة على ضرورة الملحة لتلبية الحاجة إلى صون الموارد الوراثية الحرجية واستخدامها المستدام، من خلال الإدارة المستدامة للغابات، خاصة تلك التي تتهددها الأخطار على المستوى العالمي. واعترفت بأن الافتقار إلى المعلومات يحد من القدرة على اتخاذ القرارات والإجراءات بشأن الموارد الوراثية الحرجية على المستويات الدولية والإقليمية والمحلية.

3 - وأوصت الهيئة بإعادة النظر في نظم المعلومات الموجودة وتدعيمها إذا دعت الحاجة، ولاسيما النظام العالمي للمعلومات عن الموارد الوراثية الحرجية في المنظمة.² ووافقت الهيئة على إدراج الموارد الوراثية الحرجية في برنامج عملها المتعدد السنوات، واعتمدت، كعلامة رئيسية لدورتها العادية الرابعة عشرة، عرض التقرير الأول عن حالة الموارد الوراثية الحرجية في العالم.³

4 - ولمساعدة الهيئة على تناول الموارد الوراثية الحرجية في دورتها الحالية، تم إعداد ثلاث وثائق. وتحتوى هذه الوثيقة على اقتراح عن العملية التحضيرية لتقرير حالة الموارد الوراثية الحرجية في العالم، ويشمل الملحق 1 مخططاً إرشادياً لهذا التقرير الأول. وستمثل العناصر الرئيسية المقترحة في التقارير القطرية عن الموارد الوراثية الحرجية، تستكملها دراسات مواضيعية وتقارير من المنظمات. وترد في الملحق 2 قائمة إرشادية بالدراسات المواضيعية لكي تبحثها الهيئة. وتتضمن الوثيقة أيضاً جدولاً زمنياً إرشادياً في الملحق 3 عن إعداد تقرير حالة الموارد الوراثية الحرجية في العالم، والمتطلبات من الموارد الخارجة عن الميزانية في الملحق 4.

5 - وعند بحث هذا البند من جدول الأعمال، قد ترغب الهيئة في أن تحيط علماً بالوثائق التالية: متابعة التوصيات بشأن الموارد الوراثية الحرجية،⁴ التي تتناول التقدم المحرز في مجال الموارد الوراثية الحرجية منذ الدورة

¹ الوثيقة CGRFA-11/07/Report، الفقرة 54.

² الوثيقة CGRFA-11/07/Report، الفقرة 55.

³ المصدر نفسه.

⁴ الوثيقة CGRFA-12/09/13.

الأخيرة للهيئة؛ وإنشاء جماعة عمل فنية حكومية دولية معنية بالموارد الوراثية الحرجية.⁵ وقد قامت جماعات العمل الحكومية الدولية بأدوار هامة في إعداد التقرير الأول عن حالة الموارد الوراثية الحيوانية للأغذية والزراعة في العالم، والتقرير الثاني عن حالة الموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة في العالم.

ثانيا - الأساس المنطقي لتقرير حالة الموارد الوراثية الحرجية في العالم ونطاقه

القضايا الرئيسية المتعلقة بالموارد الوراثية الحرجية

6 - يعتمد قرابة 1.6 بليون من السكان - أي أكثر من 25 في المائة من سكان العالم - على الموارد الحرجية في سبل معيشتهم. ويستخدم معظم هؤلاء السكان الأشجار في المزارع في توفير الأغذية والعملات النقدية، وهو ما يسهم بشكل مباشر في التخفيف من وطأة الفقر وفي الأمن الغذائي. وبالنسبة لملايين السكان الذين يعيشون في حالة من الفقر، توفر موارد الغابات والأشجار الأغذية، والوقود اللازم للطهي والتدفئة، والأدوية، والمأوى، والمواد الخام لصناعة الملابس، كما تعمل كشبكة أمان في الأزمات الغذائية أو حالات الطوارئ الأخرى. وتقوم المعرفة التقليدية بدور رئيسي في استخدام وصون الأنواع الحرجية، ويعد السكان الأصليون والمجتمعات المحلية أصحاب المصلحة الرئيسيين كمنتفعين مباشرين من الموارد الوراثية الحرجية وكمدافعين عنها.

7 - ويوفر التنوع الوراثي القاعدة الأساسية لتطور أنواع أشجار الغابات ولتأقلمها مع الظروف المتغيرة لآلاف السنين. وقد أدى هذا التأقلم إلى وجود حافظة فريدة لا يمكن الاستغناء عنها للموارد الوراثية من أشجار الغابات. وتشكل الحرائق، وإزالة الغابات، والآفات والأمراض الجديدة، والعوامل الأخرى خطراً متزايداً يهدد الموارد الوراثية الحرجية. ولا تزال الغالبية العظمى من الموارد الوراثية الحرجية غير معروفة وغير مستغلة بصورة كاملة، مع أن الاستخدام المستدام للتنوع الوراثي الحرجي يمكن أن يسهم بدرجة كبيرة في مواجهة التحديات الجديدة وفي الحفاظ على القيم الاقتصادية والاجتماعية والثقافية، وفي الخدمات البيئية والمنافع.

8 - غير أن هناك إدراكاً متزايداً للقيم الحرجية التي يوفرها التنوع الوراثي الحرجي، وضرورة صون هذه الموارد، خاصة على ضوء التحديات العالمية، مثل تغير المناخ. كما أن تزايد الإدراك العالمي بأدوار وقيم التنوع البيولوجي، بما في ذلك خدمات النظم الأيكولوجية التي تعد حيوية بالنسبة لرفاه الإنسان، تؤدي إلى فهم جيد للحاجة إلى إدارة أفضل للموارد الوراثية الحرجية والحفاظ على الأوضاع والعمليات الأيكولوجية الحرجية. ويساعد تنفيذ الإدارة المستدامة للغابات على إيجاد فرص لتحسين إدارة الغابات والموارد الوراثية الحرجية كما يتيح فرصاً لتحسين مشاركة المجتمعات الأصلية والمحلية وأصحاب الحيازات الصغيرة ومشغلي الغابات الواسعة النطاق، في إعداد وتنفيذ السياسات والاستراتيجيات والبرامج الحرجية العامة.

⁵ الوثيقة CGRFA-12/09/14.

9 - ويشهد مجال الموارد الوراثية الحرجية تغيرات هامة، نظرا لأن هذا القطاع يهتم عادة بالقضايا التقنية المتعلقة بالصون الوراثي، وتحسين الأشجار، وتوريد البذور، لغرض إنتاج الأخشاب. ويتسع نطاق الإدارة الوراثية الآن مع تزايد الطلب على منتجات الغابات وتنوعه (الأخشاب، والألياف، والفاكهة، والراتنجات، والمنتجات غير الخشبية الأخرى). ويجب تقدير الاستخدامات الناشئة للموارد الوراثية الحرجية لتحقيق الاستخدام المستدام لهذه الموارد. وتعمل مظاهر التقدم في التكنولوجيا الحيوية بشكل سريع على الاستخدام المحسن للموارد الوراثية، وإمكانية تحقيق مساهمات اقتصادية واجتماعية أكبر ناتجة عن الموارد الوراثية الحرجية. كما أن التطورات في التكنولوجيا الحيوية ستوفر أدوات محسنة لتعزيز فعالية تدابير الصون. وتتطلب مظاهر التقدم التكنولوجي، والتطبيقات والاستخدامات الجديدة للموارد الوراثية الحرجية جميعها استعراضات منتظمة لتأثيراتها. كما أن تأثير اللوائح والسياسات الجديدة على الموارد الوراثية الحرجية يتطلب تقديرات روتينية. وتشمل المجالات ذات الأهمية الخاصة، ضمن ما تشمل، تدابير الصحة النباتية، والملكية الفكرية، وأطر النفاذ، وتقاسم المنافع.

10 - ومجمل القول إن حالة واتجاهات استخدام وصون الموارد الوراثية الحرجية ليست مفهومة بالقدر الكافي لدعم السياسات والتخطيط والإدارة العامة لهذه الموارد الأساسية. وعلى ضوء فقدان الغابات وتدهورها، والظروف البيئية والاقتصادية المتغيرة، ومظاهر التقدم في التكنولوجيات، والتغير الجاري في السياسات والتشريعات، فإن الإعداد المدفوع قريبا لتقرير حالة الموارد الوراثية الحرجية في العالم سيأتي فرصة رائعة لتقدير حالة واتجاهات الموارد الوراثية الحرجية على المستويات القطرية والإقليمية والعالمية. ومن المحتمل ظهور فرص لتحسين مساهمة الموارد الوراثية الحرجية في الأمن الغذائي والتنمية الريفية مع تزايد فهم استخداماتها الحالية والمحتملة. فضلا عن هذا، فإن إعداد التقرير الأول عن حالة الموارد الوراثية الحرجية في العالم سيساعد في تحديد احتياجات وأولويات الصون.

النطاق المحتمل لتقرير حالة الموارد الوراثية الحرجية في العالم

11 - نظرا لأن العنصر الرئيسي في إعداد تقرير حالة الموارد الوراثية الحرجية في العالم سيتمثل في التقارير القطرية عن الموارد الوراثية الحرجية، فمن المقترح أن يتسع نطاق التقرير ليشمل الموارد الوراثية الحرجية للأنواع المستخدمة في أغراض مختلفة والتي تدار أو تشملها طائفة عريضة من نظم الإدارة. وبهذه الطريقة، ستوفر التقارير القطرية نطاقا عاما للتقرير.

12 - وقد اقترح فريق الخبراء المعني بالموارد الوراثية الحرجية، بناء على مساهمات من المشاورات الإقليمية، مخططا للفصول الرئيسية لتقرير حالة الموارد الوراثية الحرجية في العالم، والمبينة في الملحق I لهذا التقرير.

13 - وبناء على المخطط المقترح، سيتناول تقرير حالة الموارد الوراثية الحرجية في العالم القيم الاقتصادية والبيئية والاجتماعية والثقافية للموارد الوراثية الحرجية. وسيكون هناك تركيز كبير على تلك الموارد الهامة بالنسبة لإدارة المستدامة للغابات، والأمن الغذائي، والتخفيف من وطأة الفقر، والاستدامة البيئية. وستحدد التقارير القطرية أنماط

استخدام الموارد الوراثية الحرجية وتلك الموارد التي يتهدها الخطر. وسيقدم تحليل البيانات والمعلومات صورة دقيقة عن ممارسات الإدارة الحالية فيما يتعلق بالموارد الوراثية الحرجية، وأنشطة الصون الوراثي داخل الموقع وخارجه، ومنهجيات التحسين ورعاية السلالات، والبنى التحتية، والتنفيذ والتعاون الدولي، والمعرفة الحالية بالموارد، واحتياجات قدرة الإدارة.

14 - وسلط فريق الخبراء المعني بالموارد الوراثية الحرجية الضوء أيضاً على أهمية بحث عدد من القضايا الرئيسية عند تقدير حالة واتجاهات إدارة الموارد الوراثية الحرجية، من بينها: تغير المناخ، والطاقة الحيوية، وتخفيض الفقر، وتحسين إمدادات المنتجات الحرجية، والأساليب والمنهجيات الجديدة والتقليدية في الصون الوراثي وتربية الأشجار. وسيتم بحث تأثير هذه الأمور على الموارد الوراثية الحرجية قدر المستطاع عند إعداد تقرير حالة الموارد الوراثية الحرجية في العالم. ومن المقترح أن يتم بحث العديد من هذه الأمور من خلال الدراسات المواضيعية.

15 - ومجمل القول إنه يوصى باتباع نطاق ونهج عريضين عند إعداد تقرير حالة الموارد الوراثية الحرجية في العالم حتى يتسنى توثيق السمات القطرية والإقليمية الخاصة واحتياجات التنوع لدى جماعات المستخدمين، وهو ما سيؤدي إلى فهم أفضل لنمط حالة واتجاهات الموارد الوراثية الحرجية على مستوى العالم. وسيوفر النهج العريض المدفوع قطريا أساساً لتحديد أولويات العمل في المدى القريب والمتوسط والبعيد، وعلى المستويات العالمية والإقليمية والمحلية. وبينما يتسع النطاق المقترح لتقرير حالة الموارد الوراثية الحرجية في العالم ليشمل طائفة واسعة من استخدامات الموارد الوراثية الحرجية، ويستوعب الاختلافات والسمات الإقليمية الخاصة، سيتقرر أو يتحدد النطاق أيضاً بطريقة عملية عن طريق توافر الموارد المالية والحاجة إلى استكمال العملية التحضيرية في الوقت المناسب لإتاحة تقرير حالة الموارد الوراثية الحرجية للهيئة في دورتها العادية الرابعة عشرة.

ثالثاً - العملية المقترحة لإعداد تقرير حالة الموارد الوراثية الحرجية في العالم إطاره الزمني واحتياجاته المالية

عملية التخطيط

16 - كما كان الحال عند إعداد التقرير الأول عن حالة الموارد الوراثية الحيوانية في العالم والتقرير الثاني عن حالة الموارد الوراثية النباتية في العالم، سيتمثل المصدر الأولي للبيانات والمعلومات اللازمة لإعداد تقرير حالة الموارد الوراثية الحرجية في العالم في التقارير القطرية عن الموارد الوراثية الحرجية. وستركز العملية التحضيرية للتقارير القطرية على استعراض البيانات والمعلومات الحالية وتحديد الثغرات والاحتياجات.

17 - ويجري إعداد خطوط توجيهية مفصلة للتقارير القطرية لمساعدة البلدان في إعداد تقاريرها القطرية،⁶ بوصفها تقديرات استراتيجية لحالة واتجاهات الموارد الوراثية الحرجية، وكذلك حالة قدرات واحتياجات الإدارة. وبهذه الطريقة، ستكون التقارير القطرية بمثابة أداة استراتيجية للجهود الوطنية من أجل تحسين استخدام الموارد الوراثية الحرجية وتنميتها وصونها، وكذلك لتوفير الأساس لإعداد التقرير العالمي عن حالة الموارد الوراثية الحرجية في العالم. وستركز المنظمة على أهمية إعداد التقرير القطري باعتباره أداة استراتيجية وطنية للموارد الوراثية الحرجية، وستحتاج إلى وضع آليات وطنية لتأمين فرص مشاركة أصحاب المصلحة الوطنيين في إعداد التقرير القطري. وسيكون هناك تشجيع للبلدان كي تعقد حلقات عمل وطنية و/أو وسائل أخرى لعقد مشاورات مع المجتمعات الأصلية والمحلية وأصحاب المصلحة عند إعداد التقارير القطرية.

18 - وستطلب المنظمة رسمياً إعداد تقارير قطرية وإنشاء جهات اتصال وطنية بشأن الموارد الوراثية الحرجية لكي تكون بمثابة نقطة الاتصال الرئيسية للمنظمة أثناء العملية التحضيرية. ورهنا بتوافر موارد خارجة عن الميزانية، ستقدم مساعدة مالية محدودة لدعم البلدان النامية في إعداد تقاريرها القطرية، بما في ذلك مساعدتها على عقد حلقات عمل ومشاورات. كما ستقدم المنظمة وشركاؤها مساعدة تقنية لإعداد التقرير القطري عند الطلب. وستعقد اجتماعات إقليمية لاستعراض التقارير القطرية ومناقشة الموضوعات المشتركة في حال توافر الموارد المالية.

19 - وستوفر الخطوط التوجيهية لإعداد التقارير القطرية المرونة اللازمة لتمكين البلدان من تحديد أوجه اختلافاتها الخاصة وتبسيط الضوء على احتياجاتها ذات الأولوية، بينما توفر أساساً مشتركاً تستطيع المنظمة عن طريقه إعداد التقدير العالمي. وسيستند العمل إلى الجهود السابقة. فعلى مدى السنوات العشر الماضية، دعمت المنظمة وشركاؤها الدوليون حلقات عمل في سبعة أقاليم فرعية بهدف وضع إطار مرن للعمل الوطني يصلح على المستوى الإقليمي، ويتسق قدر المستطاع فيما بين الأقاليم. وقد أصبح ذلك سهلاً بفضل استمارات ومفاهيم وشروط التقارير المتفق عليها وطنياً وإقليمياً، بالإضافة إلى الآليات المشتركة لوضع أولويات الأنواع موضع العمل.

20 - ولاستكمال البيانات والمعلومات الواردة في التقارير القطرية، ولتناول قضايا محددة، سيتم الاضطلاع بعدد من الدراسات المواضيعية عن قضايا هامة تتعلق بصون وإدارة الموارد الوراثية الحرجية بتوجيه من المنظمة، رهنا بتوافر الموارد المالية. وكما يتضح من الملحق 2، من المقترح حالياً إعداد 12 دراسة مواضيعية.

21 - وسيمثل المصدر الهام الثالث عند إعداد تقرير حالة الموارد الوراثية الحرجية في العالم في التقارير الواردة من المنظمات الدولية والإقليمية التي تشترك في جهود الإدارة المتعلقة بالموارد الوراثية الحرجية. وستدعو المنظمة المنظمات الدولية والإقليمية ذات الصلة لتقديم تقارير عن أنشطتها وتحديد أولويات العمل في المستقبل بالنسبة لاستخدام الموارد

⁶ الوثيقة CGRFA-12/09/Inf.14، إعداد تقرير حالة الموارد الوراثية الحرجية في العالم: الخطوط التوجيهية للتقارير القطرية.

الوراثية الحرجية وتنميتها وصونها، وخاصة تحسين مساهمة هذه الموارد في الأغذية والزراعة، والتنمية الريفية، والتخفيف من وطأة الفقر.

22 - وستوفر المنظمة التنسيق التقني عند إعداد تقرير حالة الموارد الوراثية الحرجية في العالم من خلال إدارة الغابات، وخاصة شعبة إدارة الغابات التابعة لها. وتوجد إدارة الغابات في موقف يسمح لها بتنسيق الإعداد لتقرير حالة الموارد الوراثية الحرجية في العالم وتأمين التعاون مع الأجهزة الحرجية الأخرى التابعة للمنظمة والأمم المتحدة، والتي تزودها الإدارة بخدمات الأمانة أو وظيفة الاتصال. وستسند إلى أحد كبار موظفي شعبة إدارة الغابات مسؤولية تنسيق إعداد تقرير حالة الموارد الوراثية الحرجية في العالم وسيدعمه موظفون واستشاريون آخرون عند الحاجة.

23 - ومنذ اعتماد برنامج العمل المتعدد السنوات الخاص بالهيئة، قامت إدارة الغابات بتعزيز قدراتها على التعامل مع الموارد الوراثية الحرجية. وطلبت لجنة الغابات إدراج إشارة خاصة عن استراتيجية المنظمة للغابات والحرجة. وقد أدرج إعداد تقرير حالة الموارد الوراثية الحرجية في العالم في الخطة المتوسطة الأجل وفي برنامج العمل والميزانية في إطار النتيجة التنظيمية (هاء-6) "بلورة القيم البيئية للغابات والأشجار الموجودة خارج الغابات والحرجة؛ والتنفيذ الفعال لاستراتيجيات المحافظة على التنوع البيولوجي للغابات وعلى مواردها الوراثية، والتخفيف من آثار تغيير المناخ والتكيف معه، وإعادة تأهيل الأراضي المتدهورة، وإدارة المياه وموارد الحياة البرية" في الإطار الاستراتيجي. وستسهم الأنشطة الأخرى في إطار الهدف الاستراتيجي هاء "الإدارة المستدامة للغابات والأشجار" بصورة غير مباشرة في إعداد تقرير حالة الموارد الوراثية الحرجية في العالم، مثل: الرصد والتقدير الوطنيين للغابات، والتقدير العالمي للموارد الخ- واعتماد تدابير الإدارة المستدامة للغابات والأشجار؛ وبلغا ميديترانيا.

24 - وستوفر الهيئة إشرافاً حكومياً دولياً أثناء إعداد تقرير حالة الموارد الوراثية الحرجية في العالم. وستتلقى الهيئة تقريراً عن التقدم المحرز في إعداد تقرير حالة الموارد الوراثية الحرجية في العالم في دورتها العادية الثالثة عشرة لتقديم مزيد من التوجيهات بشأن العملية التحضيرية والانتهاء من التقرير. وقد أدرج عنصر في الإطار الاستراتيجي الجديد لتمكين الهيئة من القيام بهذه المهمة، من خلال النتيجة التنظيمية (واو-3) "تقوية السياسات والبرامج على المستويات القطرية والإقليمية والدولية لضمان صون التنوع البيولوجي للأغذية والزراعة والاستفادة منه بطريقة مستدامة والتقاسم العادل للمنافع المترتبة على استخدام الموارد الوراثية"

25 - وسيجري إعداد تقرير حالة الموارد الوراثية الحرجية في العالم بالتآزر مع أنشطة أخرى ذات صلة. وسيدخل إعداد التقرير ضمن تطوير النظام العالمي للمعلومات عن الموارد الوراثية الحرجية. وستشارك لجنة الغابات وهيئات الغابات الإقليمية التابعة للمنظمة في إعداد تقرير حالة الموارد الوراثية الحرجية في العالم. وستكون مشاركة لجنة الغابات على النحو المبين في الإطار الزمني الإرشادي، وستبحث هيئات الغابات الإقليمية التابعة للمنظمة العملية التحضيرية للتقرير في دوراتها القادمة وسيتم إبلاغها بالنتائج في مراحل لاحقة.

26 - وستلتزم المنظمة بالتعاون والتآزر مع البرامج والصكوك العالمية عند إعداد تقرير حالة الموارد الوراثية الحرجية في العالم، مثل اتفاقية التنوع البيولوجي، وبرنامج الأمم المتحدة للبيئة، ومنتدى الأمم المتحدة المعني بالغابات، واتفاقية الاتجار الدولي بأنواع الحيوانات والنباتات البرية المعرضة للانقراض، واتفاقية الأمم المتحدة الإطارية المتعلقة بتغير المناخ، والمنظمة الدولية للأخشاب الاستوائية. وسيتم تأمين صلات مع الآليات الأخرى لإعداد التقارير في إطار اتفاقية التنوع البيولوجي وتقدير الموارد الحرجية العالمية وعمليات أخرى لتحقيق التكامل وتلافي ازدواجية الجهود لتخفيض عبء إعداد التقارير بالنسبة للبلدان الأعضاء.

27 - وستنشئ المنظمة آليات للتعاون التقني مع المنظمات ذات الصلة ستركز على: استكمال الخطوط التوجيهية لإعداد التقارير القطرية ودعم البلدان. وسيلتزم التعاون أيضا في تحديد الخبراء، وفي إعداد الدراسات المواضيعية، وإعداد تقارير عن الأنشطة ومشاركة ممثلين من منظمات ذات صلة في حلقات العمل والمشاورات التقنية. وسيستمر تطوير التعاون الثمر مع Bioversity International، والمركز العالمي للحراثة الزراعية، والاتحاد الدولي لمنظمات البحوث الحرجية، والاتحاد الدولي لحفظ الطبيعة، والصندوق العالمي لحماية الطبيعة. كما ستواصل المنظمة تعزيز التبادل والتعاون مع الشبكات الإقليمية والإقليمية الفرعية أو جماعات العمل، بما في ذلك نظام معلومات الموارد الحرجية في آسيا والمحيط الهادئ، ونظام معلومات الموارد الحرجية في أمريكا اللاتينية، ونظام معلومات الموارد الحرجية في إفريقيا جنوب الصحراء، ونظام معلومات الموارد الحرجية في أوروبا، وجماعة العمل المعنية بالموارد الوراثية الحرجية التابعة لهيئة الغابات في أمريكا الشمالية.

28 - وسيتم تجميع مشروع فصول المشروع الأول لتقرير حالة الموارد الوراثية الحرجية في العالم من المساهمات الرئيسية المقدمة من خبراء مؤهلين، وستكون هناك آلية استعراض بمجرد إعداد مشروع التقرير. وستتاح فرص الاستعراض على المستوى القطري عن طريق جهات الاتصال الوطنية. وستجرى مشاورات إقليمية حسب الاقتضاء رهنا بتوافر الموارد المالية. وسيجري استعراض نظراء للدراسات المواضيعية.

29 - وستتاح تجميع للمشروع الأول لتقرير حالة الموارد الوراثية الحرجية في العالم لاستعراضه عن طريق جهات الاتصال الوطنية. كذلك إذا قررت الهيئة إنشاء جماعة عمل فنية حكومية دولية معنية بالموارد الوراثية الحرجية، فإنه يمكن أن تطلب الهيئة من جماعة العمل هذه إجراء استعراض مفصل للمشروع التجميعي الأول. وإذا لم يتم إنشاء جماعة العمل، سيتم النظر في قيام فريق الخبراء المعني بالموارد الوراثية الحرجية أو آليات أخرى مثل المشاورات التقنية بإجراء استعراض مفصل.

30 - وستتيح المنظمة فرصا أمام أصحاب المصلحة لاستعراض المشروع الأول، بما في ذلك الاستعراضات التي تجربها المنظمات الدولية والمنظمات غير الحكومية. وبناء على التعليقات الواردة أثناء فترة الاستعراض والمشاورات، ستعد المنظمة مشروعا منقحا لتقرير حالة الموارد الوراثية الحرجية في العالم لكي تنظر فيه الهيئة في دورتها الرابعة عشرة.

الإطار الزمني

31 - يرد في الملحق 3 لهذه الوثيقة إطار زمني إرشادي لاستكمال العملية التحضيرية لتقرير حالة الموارد الوراثية الحرجية في العالم. وبعد موافقة الهيئة على العملية التحضيرية في عام 2009، سيتم استكمال الخطوط التوجيهية للتقارير القطرية استناداً إلى التعليقات التي تلقاها أعضاء الهيئة. وعند ذلك ستستهل العملية التحضيرية في أوائل عام 2010، مع قيام المنظمة بدعوة البلدان رسمياً للمشاركة في إعداد تقرير قطري، وإنشاء جهة تنسيق وطنية للعملية التحضيرية. وسيتم إبلاغ المنظمات الدولية وغيرها بهذه العملية ودعوها لإعداد تقارير عن أنشطتها فيما يتعلق بالموارد الوراثية الحرجية. وسيستهل أيضاً إعداد الدراسات المواضيعية في عام 2010، رهنا بتوافر الموارد المالية. وسيتم إبلاغ فريق الخبراء المعني بالموارد الوراثية الحرجية أو جماعة العمل الفنية الحكومية الدولية المعنية بالموارد الوراثية الحرجية بالتقدم المحرز والتماس مشورتها بشأن أي من القضايا أو الأمور المحتملة ذات الأهمية.

32 - وسيستمر إعداد التقارير القطرية في عام 2011، مع توقع عقد البلدان لحلقات عمل وطنية، وعقد المنظمة لحلقات عمل إقليمية من أجل استعراض التقدم المحرز، وللمساعدة في استكمال إعداد تقاريرها القطرية. وستتلقى الهيئة تقريراً مرحلياً في دورتها العادية الثالثة عشرة، كما ستتلقى قائمة منقحة بمحتويات تقرير حالة الموارد الوراثية الحرجية في العالم وقائمة محدثة بالدراسات المواضيعية. وستتلقى لجنة الغابات أيضاً تقريراً مرحلياً، وجدولاً منقحاً للمحتويات وقائمة محدثة بالدراسات المواضيعية.

33 - والموعد النهائي لتقديم التقارير القطرية الكاملة هو مارس/آذار 2012. وستستكمل الدراسات المواضيعية أيضاً في ذلك الوقت، ومن المتوقع أن تتلقى المنظمة أيضاً تقارير من المنظمات، حتى يتسنى بحثها عند إعداد المشروع الأول لتقرير حالة الموارد الوراثية الحرجية في العالم. وستبدأ المنظمة بعد ذلك عملية إعداد المشروع الأول لتقرير حالة الموارد الوراثية الحرجية في العالم بناءً على التقارير القطرية الواردة، وتقارير المنظمات الدولية وغيرها، والدراسات المواضيعية المستكملة. وستتلقى لجنة الغابات تقريراً مرحلياً عن حالة إعداد المشروع الأول خلال دورتها في عام 2012.

34 - وسيقوم الخبراء باستعراض فصول المشروع الأول عند إصدارها في عام 2012. وستعد المنظمة تقريراً تجميعياً عن حالة الموارد الوراثية الحرجية في العالم في أوائل عام 2013، حتى يتسنى استعراض المشروع من جانب الحكومات، وفريق الخبراء المعني بالموارد الوراثية الحرجية، وأصحاب المصلحة، قبل عرض التقرير على الهيئة. وبناءً على المشورة المتلقاة، ستعد المنظمة مشروعاً منقحاً لتقرير حالة الموارد الوراثية الحرجية في العالم لكي تنظر فيه الهيئة في دورتها العادية الرابعة عشرة. وعند ذلك سيعرض التقرير النهائي عن حالة الموارد الوراثية الحرجية في العالم على لجنة الغابات، ومنتدى الأمم المتحدة المعني بالغابات، ومؤتمر الأطراف في اتفاقية التنوع البيولوجي، وربما على أجهزة أخرى ذات صلة.

الاحتياجات من الموارد الخارجة عن الميزانية

35 - يرد في الملحق 4 لهذه الوثيقة تقدير إرشادي للاحتياجات من الموارد الخارجة عن الميزانية اللازمة للعملية الشاملة لإعداد تقرير حالة الموارد الوراثية الحرجية في العالم، حيث يتبين أن الاحتياجات من الموارد الخارجة عن الميزانية تبلغ 2 423 850 دولاراً أمريكياً. ويلزم هذا المبلغ لدعم المشاركة الكاملة للبلدان النامية في العملية، بما في ذلك المساعدة في إعداد التقارير القطرية، وعقد المشاورات وحلقات العمل الوطنية، والمشاركة في الاجتماعات الإقليمية. وتحتاج المنظمة أيضاً إلى موارد خارجة عن الميزانية للاستعانة بالخبراء الاستشاريين، وعقد اجتماعات الخبراء، وإعداد الدراسات المواضيعية، وتنظيم الاجتماعات الإقليمية، وإجراء الاستعراضات للمشروع الأول لتقرير حالة الموارد الوراثية الحرجية في العالم.

رابعاً - التوجيهات المطلوبة

36 - قد ترغب الهيئة فيما يلي:

- (1) أن تطلب من المنظمة إعداد تقرير حالة الموارد الوراثية الحرجية في العالم كي تنظر فيه الهيئة في دورتها العادية الرابعة عشرة باعتبار ذلك أول تقدير رسمي للموارد الوراثية الحرجية ذات الأهمية بالنسبة للإدارة المستدامة للغابات، والأمن الغذائي، والتخفيف من وطأة الفقر، والاستدامة البيئية؛
- (2) وأن توافق على أن تكون عملية إعداد حالة الموارد الوراثية الحرجية في العالم مدفوعة قطريا، وتستند في المقام الأول إلى تقارير قطرية عن الموارد الوراثية الحرجية، وكذلك إلى دراسات مواضيعية، وتقارير من منظمات دولية، ومساهمات من أصحاب المصلحة ذوي الصلة؛
- (3) وأن تطلب إلى المنظمة استكمال مشروع الخطوط التوجيهية للتقارير القطرية بشأن الموارد الوراثية الحرجية بحلول مارس/آذار 2010، مع مراعاة التعليقات الواردة من أعضاء الهيئة حتى فبراير/شباط 2010؛
- (4) وأن تطلب من البلدان أن تحدد رسمياً للمنظمة جهات اتصالها الوطنية لإعداد التقارير القطرية حتى مايو/أيار 2010؛
- (5) وأن توافق على المخطط المقترح لتقرير حالة الموارد الوراثية الحرجية في العالم الوارد في الملحق 1؛
- (6) وأن توافق على أن تستهل المنظمة إعداد تقرير حالة الموارد الوراثية الحرجية في العالم وفقا للإطار الزمني الإرشادي الوارد في المرفق 3، على أن يوضع في الاعتبار أن الهيئة ستتلقى تقريرا مرحليا عن إعداد تقرير

حالة الموارد الوراثية الحرجية في العالم في دورتها العادية الثالثة عشرة لتقديم المزيد من التوجيهات بشأن العملية التحضيرية للتقرير؛

(7) وأن تطلب إلى المنظمات الدولية والإقليمية ذات الصلة المشاركة في عملية إعداد المشروع الأول لتقرير حالة الموارد الوراثية الحرجية في العالم، بما في ذلك تقديم تقارير إلى المنظمة؛

(8) وأن تناشد المنظمة والجهات المانحة توفير الموارد المالية المطلوبة، مع الإشارة إلى الاحتياجات من الموارد الخارجة عن الميزانية الموضحة في الملحق 4، حتى يتسنى إعداد تقرير حالة الموارد الوراثية الحرجية في العالم.

الملحق 1: مخطط لتقرير حالة الموارد الوراثية الحرجية في العالم حسب الفصول

الفصل	نطاق الفصل	القضايا والعناصر
1	نظرة عامة على الموارد الوراثية الحرجية	خصائص الموارد الوراثية الحرجية، وأوجه الاختلاف والشبه بين الأشجار والكائنات الأخرى - سياق إدارة الموارد الوراثية الحرجية - النظم الرئيسية لإدارة الغابات (بما في ذلك نظم الزراعة الحرجية) - مفهوم الإدارة المستدامة للغابات - القيم الاقتصادية والبيئية والاجتماعية والثقافية للموارد الوراثية الحرجية - دور التنوع الوراثي الحرجي في مقاومة النظام الأيكولوجي ومرونته ومدى تعرضه - حالة التهديدات والمخاطر - أسباب الاستنفاد الوراثي.
2	حالة إدارة الموارد الوراثية الحرجية	خصائص التنوع الوراثي - برامج الصون في الموقع وخارج الموقع والتحسين الوراثي وتنفيذها - نظم التسليم/التوزيع - دور القطاعين العام والخاص - القيمة الاجتماعية والاقتصادية لأنشطة الصون والتربية.
3	الاتجاهات التي تؤثر في قطاع الغابات ومدلولاتها بالنسبة للموارد الوراثية الحرجية	الدوافع الداخلية والخارجية - الاتجاهات والتوقعات البيئية والاقتصادية والاجتماعية والسياسية - المدلولات الإيجابية والسلبية - التهديدات والفرص.
4	حالة القدرات	البنى التحتية والقدرات المؤسسية والبشرية - القطاعان العام والخاص، بما في ذلك على المستوى المحلي - القدرات في: استراتيجيات تطوير وتنفيذ صون الموارد الوراثية الحرجية وإدارتها، والتحسين الوراثي للأشجار، وتقاسم المعلومات والربط الشبكي، وإدماج إدارة الموارد الوراثية الحرجية في إدارة الغابات، والسياسات والبرامج الدولية والإقليمية والوطنية الأوسع - القدرة التدريبية.
5	الإطار المؤسسي والسياسي	المؤسسات المسؤولة عن إدارة الموارد الوراثية الحرجية، بما في ذلك آليات التنسيق - الإطار القانوني وحقوق الاستخدام التقليدي في إدارة الموارد الوراثية الحرجية - الموارد الوراثية الحرجية في البرامج الحرجية الوطنية والاستراتيجيات والسياسات الوطنية الأخرى (تخفيض الفقر، والتنوع البيولوجي، والإقليمية والعالمية).

القضايا والعناصر	نطاق الفصل	الفصل
وتدهور الأراضي والتصحر، وتغير المناخ، وغير ذلك) - الاتفاقات/المعاهدات الدولية والإقليمية - أطر لنقل مواد التكاثر الحرجي.		
التوصيف - تكنولوجيات الصون - الاختيار بمساعدة الواسمات - تكنولوجيا وأساليب التكاثر والانتشار - الاستئناس التشاركي للأشجار - تطبيقات التكنولوجيات الحيوية - تحدى الربط بين أدوات التكنولوجيا الحيوية والتحسين التقليدي للأشجار.	المعرفة والثغرات الحالية في التوصيف والتحسين - المنهجيات والتكنولوجيات الحالية والناشئة.	6 حالة المعرفة - التكنولوجيات الحالية والناشئة
احتياجات وتحديات التخليق المحددة في فصول سابقة - أولويات العمل في المستقبل.	التخليق وتوصية للعمل.	7 الاحتياجات والتحديات والردود المطلوبة في المستقبل

الملحق 2: حالة الموارد الوراثية الحرجية في العالم – قائمة إرشادية للدراسات الأساسية المواضيعية

الموضوع	الأساس المنطقي	النطاق
1 مؤشرات التنوع الوراثي الحرجي واستنفاذه ومدى تعرضه	الافتقار إلى مؤشرات على المستويين العالمي والوطني تعدد سليمة علميا وواقعية ومهمة بالنسبة للسياسات، من أجل تحديد خط الأساس والرصد.	استعراض المعرفة والخبرة والجهود الحالية لاقتراح الطريق نحو المستقبل لوضع مؤشرات ملائمة.
2 فهم التنوع الوراثي للأنواع الاستوائية في الغابات الطبيعية	معرفة السمات الخاصة بتاريخ الحياة والتنوع الوراثي غير موجودة وغير كافية لتعريف معظم الأنواع وتنفيذ استراتيجيات الصون.	استعراض وتجميع المعارف والخبرات المتاحة. اقتراح برامج للبحوث من أجل تحسين المعرفة بالتنوع الوراثي للأنواع ذات الأولوية.
3 التكنولوجيات الجديدة لدعم صون الموارد الوراثية الحرجية	من الصعب صون كثير من الأنواع الحرجية في الموقع و/أو خارجه، بسبب خصائصها البيولوجية (مثل بذور الحارون الوسيطة) وسيات إدارتها.	استعراض المعرفة والخبرات. تقدير التكنولوجيات المتاحة وفعاليتها لصون الموارد الوراثية للأنواع ذات الأولوية في الموقع وخارج الموقع، واقتراح الطريق نحو المستقبل.
4 استخدام الموارد ونقلها	يتم تنظيم النقل والتبادل بموجب اتفاقات دولية يمكنها في بعض الحالات أن تؤدي إلى قيود بالنسبة للبرامج الخاصة بتحسين المعرفة عن الموارد الوراثية الحرجية وتطويرها.	استعراض الأطر القانونية والخاصة بالصحة النباتية، وخطط نقل مواد التكاثر وتنفيذها، وتأثير نقل الموارد الوراثية الحرجية. توصيات لتسهيل الحركة المأمونة للموارد الوراثية الحرجية.
5 دور الموارد الوراثية الحرجية في التأقلم مع العوامل الحيوية واللاحبوية، مع التركيز على تغير المناخ	هناك اعتراف عام بدور الموارد الوراثية الحرجية ولكن يلزم تحديده بشكل أفضل.	الموارد الوراثية الحرجية ومدى تأثر الأنواع بالظروف والعمليات الحيوية واللاحبوية. المرونة والمقاومة. دور الموارد الوراثية الحرجية في التخفيف من أثر تغير المناخ والتكيف معه.
6 الموارد الوراثية الحرجية وعلاقتها بالطاقة الحيوية	يسبب تطور الطاقات الحيوية تهديدات لإدارة الموارد الوراثية الحرجية ويتيح فرصا لها يلزم استعراضها وتقديرها.	مع التركيز على الموارد الوراثية الحرجية، والأنواع المختلفة من الطاقة الحيوية – الموقف الحالي والفرص التي تتيحها التكنولوجيات الجديدة. واستخدام/تحسين أنواع جديدة. دور القطاع الخاص؛ شراكات القطاع العام.
7 استخدام الموارد الوراثية الحرجية في التنمية المركزية من أجل التخفيف من وطأة الفقر وتحسين سبل المعيشة	تكتسب الإدارة المركزية/المحلية للموارد الحرجية قدرا من الأهمية، وتدخل نهج وتكنولوجيات جديدة في إدارة الموارد الوراثية الحرجية. من السهل تحليل الخبرة المكتسبة في هذا المجال الجديد.	الخبرة والنتائج في مجال الصون والتحسين المحلي والتشاركي للأنواع من أجل استخدامات مختلفة. تحليل مظاهر النجاح والفشل. دور وقدرة أصحاب المصلحة (القطاع العام والخاص، والمجتمعات المحلية، وغيرها). تحديد الاحتياجات والثغرات.

الموضوع	الأساس المنطقي	النطاق
8	التكنولوجيا الحيوية	تعد التكنولوجيا الحيوية من المجالات التي تتطور بسرعة. وينبغي استعراض/تحديث تطبيقاتها ومساهماتها المحتملة في صون وإدارة الموارد الوراثية الحرجية.
9	آثار ممارسات الحراجة على التركيب الوراثي	من المسلم به بشكل عام أن ممارسات الحراجة تؤثر على التركيب الوراثي للأنواع. وينبغي تجميع المعرفة المتاحة عن بعض الأنواع ونظم الحراجة وتوسيع الجهود لتغطية طائفة أوسع من الأنواع والحالات الرئيسية.
10	استخدام الأنواع المحلية	هناك اهتمام متجدد باستخدام الأنواع المحلية في النظام الأيكولوجي واستعادة المناظر الطبيعية، ونظم الزراعة الحالية والربط المكاني مع الغابات المزروعة ذات الغلات العالية للحفاظ على التنوع البيولوجي العام. ومن المفيد استعراض وتجميع الخبرات المكتسبة لإجراء مزيد من التطوير.
11	تاريخ استخدام وإدارة الموارد الحرجية وتأثيرها على الموارد الوراثية الحرجية	دراسات حالة عن الضغوط البشرية على غابات البحر الأبيض المتوسط وتأثيرها على الموارد الوراثية الحرجية، والمنتزهات الحرجية الإفريقية، والصنوبر المظلي، وغير ذلك. ذلك.
12	الاتجاهات في إدارة القطاع الخاص/ العام للموارد	هناك حالات كثيرة يتأثر فيها التوزيع الجغرافي والأنماط الوراثية للأنواع الحرجية بالأنشطة والسياسات البشرية، ومن المهم عرضها لتوضيح البعد التاريخي لإدارة الموارد الوراثية الحرجية (مساهمة للفصل 1).
		يتزايد دور القطاع الخاص (بدءاً من المجتمعات المحلية وأصحاب المصلحة إلى الشركات العامة) في إدارة الموارد الوراثية الحرجية. وينبغي تحليل التأثير الحالي والمحتمل لهذا الاتجاه لتحديد الإجراءات المطلوبة.
		الأولويات والسياسات العامة ونتائجها: من حيث المدى القصير أو المدى الطويل، ومن حيث الإنتاجية والتنوع، وفترة الحياة القصيرة، والتقلب أو الاستثمار العام، والتهديدات المحتملة بسبب عدم الاستمرار. إدارة الموارد الوراثية الحرجية من جانب المجتمعات المحلية. القدرة. دور القطاع العام. التوصيات.

الملحق 3: حالة الموارد الوراثية الحرجية في العالم – إطار زمني إرشادي للعملية التحضيرية

الإطار الزمني	العمليات
الدورة الثانية عشرة للهيئة/ 2009	<p>تحليل القضايا الرئيسية في الموارد الوراثية الحرجية، من أجل حالة الموارد الوراثية الحرجية، بما في ذلك:</p> <ul style="list-style-type: none"> المسائل المتعلقة بالموارد الوراثية الحرجية اقتراح خاص بهيكل ومضمون تقرير حالة الموارد الوراثية الحرجية في العالم، بما في ذلك قائمة إرشادية بالدراسات المواضيعية اقتراح بشأن العملية التحضيرية التي تؤدي إلى تقرير حالة الموارد الوراثية الحرجية في العالم، بما في ذلك جدول زمني إرشادي وتقديرات التكلفة من الموارد الخارجة عن الميزانية المطلوبة لدعم العملية التحضيرية قائمة بالشركاء المحتملين الذين ستطلب منهم المنظمة أن يتعاونوا في إعداد تقرير حالة الموارد الوراثية الحرجية في العالم
2010	<p>إعداد تقرير حالة الموارد الوراثية الحرجية في العالم</p> <ul style="list-style-type: none"> دعوة البلدان لتعيين جهات الاتصال الوطنية لإعداد التقارير القطرية من أجل تقرير حالة الموارد الوراثية الحرجية في العالم بدء إعداد التقارير القطرية من خلال جهات الاتصال الوطنية تساعد المنظمة البلدان في إعداد تقاريرها القطرية، بالتعاون مع الشبكات الإقليمية، بما في ذلك عن طريق حلقات العمل العالمية والإقليمية لجهات الاتصال الوطنية تعزيز النظام العالمي للمعلومات عن الموارد الوراثية الحرجية ومواصلة تطويره إعداد الدراسات المواضيعية مطالبة المنظمات الدولية بتقديم تقارير عن أنشطتها وبيانات ومجالات التعاون المحتملة فيما يتعلق بتقرير حالة الموارد الوراثية الحرجية في العالم فريق الخبراء المعني بالموارد الوراثية الحرجية أو جماعة العمل الفنية الحكومية الدولية المعنية بالموارد الوراثية الحرجية (في حالة إنشائها): استعراض التقدم المحرز في إعداد تقرير حالة الموارد الوراثية الحرجية في العالم
الدورة الثالثة عشرة للهيئة/ 2011	<p>إعداد تقرير حالة الموارد الوراثية الحرجية في العالم</p> <ul style="list-style-type: none"> استعراض التقدم في إعداد تقرير حالة الموارد الوراثية الحرجية في العالم
2012	<p>إعداد تقرير حالة الموارد الوراثية الحرجية في العالم</p> <ul style="list-style-type: none"> تجميع وتحليل التقارير القطرية، والدراسات المواضيعية، والتقارير الواردة من المنظمات الدولية إعداد مشروع تقرير حالة الموارد الوراثية الحرجية في العالم لجنة الغابات: بحث التقدم المحرز في إعداد تقرير حالة الموارد الوراثية الحرجية في العالم
2013	<p>إعداد تقرير حالة الموارد الوراثية الحرجية في العالم</p> <ul style="list-style-type: none"> فريق الخبراء المعني بالموارد الوراثية الحرجية أو جماعة العمل الفنية الحكومية الدولية المعنية بالموارد الوراثية الحرجية (في حالة إنشائها): استعراض مشروع تقرير حالة الموارد الوراثية الحرجية في العالم استعراض المتابعة المحتملة لتقرير حالة الموارد الوراثية الحرجية في العالم
الدورة الرابعة عشرة للهيئة/ 2013	<p>عرض تقرير حالة الموارد الوراثية الحرجية في العالم</p> <ul style="list-style-type: none"> بحث متابعة تقرير حالة الموارد الوراثية الحرجية في العالم، بما في ذلك عقد مشاورات إقليمية لتحديد مجالات العمل ذات الأولوية
2014	<p>حالة الموارد الوراثية الحرجية في العالم</p> <ul style="list-style-type: none"> عرض تقرير حالة الموارد الوراثية الحرجية في العالم على لجنة الغابات، ومنتدى الأمم المتحدة المعني بالغابات، ومؤتمر الأطراف في اتفاقية التنوع البيولوجي

الملحق 4: حالة الموارد الوراثية الحرجية في العالم – تقديرات التكلفة بالنسبة للموارد الخارجة عن الميزانية المطلوبة لدعم العملية التحضيرية

البند	التكلفة (بالدولارات)	طريقة إجراء الحساب	الغرض والملاحظات
تكاليف الموظفين	240 000	12 شهرا لموظف من فئة الخدمات العامة؛ + 12 شهرا لموظف من الفئة ف-2/ف-3.	يساعد الموظف من فئة الخدمات العامة والموظف من الفئة الفنية الأمانة في تنسيق المساعدة للبلدان.
الخبراء الاستشاريون الإقليميون والإقليميون الفرعيون	280 000	8 خبراء استشاريين على أساس 35 000 لكل خبير استشاري، مكافأة لمدة شهرين إلى ثلاثة أشهر لكل منهم، بالإضافة إلى نفقات السفر.	لتقديم المشورة والمساعدة للبلدان في إعداد التقارير القطرية، بما في ذلك إشراك أصحاب المصلحة.
دعم إعداد التقارير القطرية، بما في ذلك المشاورات مع أصحاب المصلحة	700 000	نحو 70 بلدا على أساس 10 000 لكل بلد.	لتقدير الدعم لإعداد التقارير القطرية، بما في ذلك حلقات العمل والمشاورات الوطنية.
اجتماعات الخبراء وحلقات العمل	300.000	سنة اجتماعات على أساس 50 000 لكل اجتماع.	لدعم إعداد الدراسات المواضيعية والمواد الأساسية الأخرى اللازمة للتقرير.
الاجتماعات الإقليمية	625 000	خمسة اجتماعات (إفريقيا، وآسيا، والشرق الأدنى، آسيا والمحيط الهادئ، وأمريكا اللاتينية والكاريبي) على أساس 125 000 لكل اجتماع.	لاستعراض التقارير القطرية، ومناقشة القضايا الإقليمية المتعلقة بالموارد الوراثية الحرجية وتحديد الاحتياجات المشتركة وأولويات العمل.
المجموع الفرعي	2 145 000		
تكاليف خدمة المشاريع	278 850	13%	
المجموع الكلي	2 423 850		