

الفصل الخامس

البروتوكول المتخذ في بيئة التفاوضات

اتفاقية بازل الدولية بشأن التحكم في نقل النفايات الخطرة والتخلص منها عبر الحدود:

تعريف الاتفاقية :

أسست هذه الاتفاقية والتي تعد جزءاً من برنامج الأمم المتحدة للبيئة لحماية الصحة البشرية والبيئة من الآثار الضارة المرتبطة بإنتاج النفايات الخطرة ونقلها عبر الحدود وإدارة شؤونها ، والتركيز الأساسي في ذلك يقع على تنظيم التجارة الدولية في النفايات الخطرة المبينة قوائمها في مرفقات الاتفاقية. والتجارة الدولية مسموح بها فقط بين الأطراف تقوم على أساس إجراءات القبول السابق عن علم ، ولكل طرف حق منع استيراد النفايات الخطرة في أراضيها . والمخلفات الخطرة التي تغطيها الاتفاقية : (المخلفات والمواد السامة ، المسببة للعدوى ، المواد الأكلية، السامة بيئياً ، المواد القابلة للانفجار والاشتعال) .

أقرت اتفاقية بازل في جنيف بسويسرا عام 1989م وأصبحت نافذة في عام 1992م . وعدد الأطراف المنضمة إليها حتى الوقت الحاضر 170 طرفاً .

هناك شروط محددة لعمليات المراقبة والتطبيق والإذعان من الواجب إتباعها لدى تنفيذ بنود الاتفاقية على سبيل المثال تلزم بنود الاتفاقية أعضاءها (الحكومات الوطنية التي انضمت للاتفاقية) باتخاذ جميع الإجراءات اللازمة لتنفيذ بنودها ، بما في ذلك منع أي سلوك يتعارض معها

وتطبيق العقوبة على المخالفين ، وتعتبر هذه الشروط جزءاً من التشريعات البيئية العمانية .

انضمت السلطنة إلى الاتفاقية بموجب المرسوم السلطاني السامي رقم (1994/119) بتاريخ 7 ديسمبر 1994م. وتتمثل مجالات الاستفادة التي تلقتها السلطنة من أمانة الاتفاقية بتقديم الدعم الفني والدورات التدريبية والاجتماعات والتقارير والإرشادات .

أهداف الاتفاقية :

- 1- التقليل من عمليات إنتاج المخلفات الخطرة من حيث الكمية والخطورة، والتخلص منها في أقرب موقع ممكن للجهة المنتجة بالطرق السليمة بيئياً والتقليل من حركة نقلها عبر الحدود.
- 2- الوقاية من مخاطر المخلفات الخطرة الناتجة عن سوء الإدارة.
- 3- التحكم في استقبال ونقل المخلفات الخطرة وحصرها.
- 4- تجنب عمليات التصريف غير القانوني للدول المنتجة للمخلفات الخطرة.

❖ اتفاقية روتردام بشأن إجراء الموافقة المسبقة عن علم بخصوص بعض المواد الكيميائية ومبيدات الآفات الخطرة المتداولة في التجارة الكيميائية (PIC).

الموقع الإلكتروني : www.pic.int

تعريف الاتفاقية :

لقد أثار النمو في تجارة المواد الكيميائية خلال العقود الثلاثة الماضية وما تخلفه هذه المواد من مخاطر إلى زيادة القلق من استخدام المواد

الكيميائية الصناعية والمبيدات الحشرية الخطرة خاصة في البلدان النامية ذات الكفاءة والقدرة المحدودة في الاستخدام السليم للمواد الكيميائية وعلى ضوء ذلك فقد شرعت منظمة الأغذية والزراعة (FAO) في عام 1985م في إعداد مدونة السلوك الدولية بشأن توزيع المبيدات واستعمالها ، كما قام برنامج الأمم المتحدة للبيئة (UNEP) وبالتعاون مع منظمات الأمم المتحدة الأخرى بإعداد مبادئ لندن التوجيهية لتبادل المعلومات بشأن المواد الكيميائية في التجارة الدولية وذلك في عام 1987م.

وبعد ذلك بقليل ونتيجة لمناقشات مستفيضة من قبل المنظمتين تم تعديل الوثيقتين الدوليتين ليتضمنا إجراء الموافقة المسبقة عن علم (prior informed consent procedure-PIC) في عام 1989م ولقد ساعد هذا البرنامج والذي اشتركت اليونيب والفاو في تنفيذه على كفالة حصول الحكومات على المعلومات التي تحتاجها عن المواد الكيميائية الخطرة من أجل تقييم مخاطرها واتخاذ القرارات السليمة بشأنها.

وقد استكمل وضع نص الاتفاقية في عام 1998م ودخلت حيز التنفيذ في 24 فبراير 2004م مقرها بجنيف بسويسرا، وتضطلع اليونيب والفاو معا بوظائف أمانة الاتفاقية.

هذه الاتفاقية ستنشئ خط الدفاع الأول ضد أي مشاكل مستقبلية ، وذلك بمنع الاستيراد الغير مرغوب للمواد الكيميائية الخطرة خاصة في البلدان النامية ، وسوف تمكن الاتفاقية من الرصد والتحكم في الاتجار بالمواد الكيميائية الخطرة بنشر المعلومات الهامة عن تأثير تلك المواد على الصحة والبيئة مما يعزز الاستخدام الآمن لها واشتملت الاتفاقية على ثلاثين مادة وخمسة مرافق وهي متوفرة بالوزارة .

بناء على الاتفاقية فإن تصدير المواد الكيميائية لا يتم إلا بموافقة مسبقة عن علم من البلد المستورد ، وذلك بهدف المسؤولية المشتركة بين الدول المصدرة والدول المستوردة ، والمادة (14) في الاتفاقية توضح تبادل المعلومات بين الدول الأطراف حسب الاقتضاء وحسبما يتناسب ، وكذلك توضيح المعلومات المتاحة للجمهور .

انضمت السلطنة إلى هذه الاتفاقية بموجب المرسوم السلطاني رقم (99/81) الصادر بتاريخ 25 /10/1999م.

وهناك تدابير وإجراءات معينة ذات أهمية قصوى تتخذها البلدان حتى تقوم بالتنفيذ الفعال لهذه الاتفاقية، منها إنشاء وتدعيم البنى الأساسية والمؤسسات الوطنية وتمثل هذه الاتفاقية الحد الأدنى من الالتزامات والشروط وتتيح المجال للتشريعات الوطنية لتأخذ الحد الذي تراه مناسباً لها.

وفي السلطنة فإن نظام تداول واستخدام الكيميائيات الصادر بالمرسوم السلطاني رقم (46 / 95) أرسى القواعد الأساسية للتعامل السليم مع المواد الكيميائية وتم من خلاله إنشاء السجل الوطني وقاعدة البيانات، بالإضافة إلى معلومات السلامة المتعلقة بالمواد الكيميائية .

❖ اتفاقية استوكهولم بشأن الملوثات العضوية الثابتة (POPs)

الموقع الإلكتروني : www.pops.int

تعريف الاتفاقية :

تم إعداد هذه الاتفاقية لحماية صحة البشر والبيئة من أضرار الملوثات العضوية الثابتة والتي هي عبارة عن مركبات كيميائية كربونية مثل ثنائي الفينيل متعدد الكلور (PCBs) ومبيدات مثل دي دي تي (DDT) ومنتجات ثانوية مثل الدايوكسين والفيوران. ولهذه الملوثات خصائص عديدة منها

قدرتها الفائقة على البقاء في الوسط الذي تستقر فيه وقدرتها على الانتقال لمسافات بعيدة جدا عن مصدرها الأصلي كما أنها تتراكم في أنسجة الكائنات الحية بالإضافة إلى سميتها العالية.

اعتمدت الاتفاقية وفتح باب التوقيع عليها في يومي 22 و 23 مايو 2001م في استكهولم بالسويد.

وتم إدراج 12 مادة من المواد الكيميائية في الاتفاقية وقد قسمت إلى ثلاث فئات :

• **الفئة الأولى :** تتضمن ثمان من مبيدات الآفات - الدرين، وكلوردين، دي دي تي، و ديلدرين، اندرين وسباعي الكلور؛ مايركس، وتوكسافين.

• **الفئة الثانية :** تتضمن المواد الصناعية وتضم سداسي كلور البنزين ومركبات ثنائي الفينيل متعدد الكلور.

• **الفئة الثالثة :** تضم المنتجات الثانوية (الدايوكسينات والفيورانات).

تم اعتماد الاتفاقية في 23 مايو 2001م في ستوكهولم بالسويد ودخلت حيز التنفيذ في 2004م وقعت السلطنة على الاتفاقية في 2002/3/4م وصادقت عليها في 24 نوفمبر 2004م .

وقد قامت الوزارة بالتعاون مع برنامج الأمم المتحدة للبيئة بتنفيذ مشروع الأنشطة التمكينية لوضع خطة التطبيق الوطنية لاتفاقية استوكهولم وبتنفيذ من مرفق البيئة العالمي الذي استمر لمدة عامين من 2004 وحتى 2006م ، يهدف المشروع إلى وضع القاعدة الأساسية لتطبيق وتنفيذ الاتفاقية ومساعدة السلطنة في الوفاء والالتزام بمتطلبات هذه الاتفاقية بالإضافة إلى

تقوية القدرة الوطنية للسلطنة لإدارة الملوثات العضوية الثابتة والمواد الكيميائية الأخرى.

أهداف الاتفاقية :

- الحد أو التقليل من التعامل مع الملوثات العضوية الثابتة.
- وضع الاشتراطات اللازمة للحد من التأثيرات التي من شأنها أن تسبب أضراراً بالصحة العامة والبيئة عن طريق برنامج الأمم المتحدة للبيئة.
- تعتبر هذه الاتفاقية آلية دولية فاعلة تهدف إلى وضع إجراءات وقائية فيما يتعلق بإنتاج وتوريد وتصدير واستخدام والتخلص من الملوثات الكيميائية العضوية الثابتة من أجل حماية صحة الإنسان والبيئة من مخاطرها.
- توفر هذه الاتفاقية التدابير الملزمة لخفض أو القضاء على الملوثات العضوية الثابتة والتخلص من مخزونها أو مخلفاتها بالإضافة إلى مسائل بناء القدرات من حيث الدعم الفني والمالي لبعض البلدان.

❖ اتفاقية حظر الأسلحة الكيميائية

الموقع الإلكتروني : www.opcw.org

تعريف الاتفاقية :

إن اتفاقية حظر الأسلحة الكيميائية هي معاهدة دولية لا تهيئ لحظر استحداث وإنتاج وتخزين ونقل واستعمال الكيميائية فحسب بل تقضي أيضاً بتدمير تلك الأسلحة. بدء نفاذ الاتفاقية في أبريل 1997م ، إذ بلغ عدد الدول الأطراف فيها 87 دولة ويبلغ مجموع الدول الأطراف في الاتفاقية 178 دولة حالياً .

تعد أول معاهدة متعددة الأطراف تحظر بموجبها فئة كاملة من أسلحة الدمار الشامل ، وينص فيها على التحقق الدولي من تدمير هذه الأسلحة . وهي أيضا أول معاهدة لنزع السلاح يتفاوض بشأنها في إطار متعدد الأطراف بكل معنى الكلمة ، مما يؤدي مزيداً من الشفافية في العمل بها وفي تطبيقها بالتساوي على جميع الدول الأطراف فيها .

ويشار أيضا إلى أن الصناعة الكيميائية في شتى أنحاء العالم شاركت في التفاوض بشأن الاتفاقية مشاركة نشطة ، الأمر الذي يضمن تعاونها المستمر في نطاق نظام التحقق من الصناعة بموجب الاتفاقية . وتقضي الاتفاقية بوجوب تفتيش مرافق الصناعة لضمان عدم استخدام المواد الكيميائية السامة إلا للأغراض غير المحظورة بموجب الاتفاقية .

يجب على كل دولة عضو سن وتطبيق التشريعات اللازمة لحظر استحداث الأسلحة الكيميائية وإنتاجها وتخزينها ونقلها من جانب أي شخص أو مجموعة . ويتعين على كل دولة عضو التعاون على أكمل وجه مع سائر الدول الأعضاء لتسريع مقاضاة مرتكبي أي نشاط من الأنشطة المذكورة بأقصى عقوبة . وضماناً لتنفيذ الاتفاقية بصورة فعالة يجب على الدول الأعضاء تعيين أو إنشاء هيئة حكومية تكون الهيئة الوطنية المعنية بذلك (في السلطنة وزارة الخارجية هي السلطة الوطنية ووزارة البيئة والشؤون المناخية هي من تترأس لجنة المتابعة والتنفيذ الداخلي للاتفاقية) .

- تنسيق تلقي عمليات التفتيش التي تجريها منظمة حظر الأسلحة الكيميائية في المواقع الصناعية أو العسكرية الخاضعة للتحقق والمشاركة في تلقيها
- إعداد الإعلانات الأولية والسبوتية

- الإسهام في مساعدة وحماية الدول الأعضاء التي تتعرض لهجمة كيميائية أو لتهديد لهجمة كيميائية .
 - العمل على تعزيز الاستخدام السلمي للكيمياء .
 - العمل من أجل التعاون بين سائر الدول الأطراف والأمانة الفنية لمنظمة حظر الأسلحة الكيميائية.
- تعتبر السلطنة من أوائل الدول التي صادقت على الاتفاقية بموجب المرسوم السلطاني رقم (122 / 94) وأصدرت نظام تنفيذ الاتفاقية بموجب المرسوم السلطاني رقم (21 / 97) لتحديد السلطة الوطنية ولجنة متابعة تنفيذ بنود الاتفاقية على المستوى الوطني .
- تقوم وزارة البيئة والشؤون المناخية بتعبئة استمارات الإعلانات الخاصة بالمواد الكيميائية المدرجة في جداول الاتفاقية والمواد الكيميائية العضوية المميزة (DOC) والمواد العضوية المحتوية على ذرات الفسفور والكبريت والفلور وذلك بعد الحصول على المعلومات المطلوبة من القطاع الخاص وتم إنشاء قاعدة بيانات (نظام إلكتروني) لتغطية جميع المواد الكيميائية . وأما فيما يتعلق بالاستمارات فإنه بعد تعبئتها بالبيانات والمعلومات المطلوبة يتم إرسالها إلى السلطة الوطنية بوزارة الخارجية . ، كما أن السلطنة ملزمة عن الإعلان عن أي مصنع قد ينتج مواد كيميائية مدرجة في الاتفاقية . بالإضافة إلى ذلك فإن السلطنة قد تستقبل مفتشين دوليين لإجراء عمليات التفتيش الدورية لأي مصنع معلن عنه .

❖ إتفاقية الأمم المتحدة الإطارية بشأن تغير المناخ

الموقع الإلكتروني: www.unfccc.Int

تعريف الاتفاقية :

ظهرت اتفاقية الأمم المتحدة الإطارية بشأن تغير المناخ نتيجة للجهود العالمية المبذولة لمواجهة التأثيرات السلبية لظاهرة الاحتباس الحراري والتغيرات المناخية ، وقد فتح باب التوقيع عليها خلال مؤتمر قمة الأرض الأولى في ريو دي جانيرو بالبرازيل في عام 1992م ، وصادق على الاتفاقية المذكورة 193 بلداً حتى شهر فبراير من عام 2010م ، حيث ألزمت تلك البلدان بوضع إستراتيجيات وخطط عمل وطنية لمواجهة ظاهرة الاحتباس الحراري في قطاعاتها المختلفة

أهداف الاتفاقية :

تهدف الاتفاقية الإطارية إلى تثبيت تركيزات غازات الدفيئة في الغلاف الجوي عند مستوى يحول دون تدخل خطير من جانب الإنسان في النظام المناخي ، حيث ينبغي بلوغ هذا المستوى في إطار فترة زمنية كافية تتيح للنظم البيئية أن تتكيف بصورة طبيعية مع تغير المناخ ، وتضمن عدم تعرض إنتاج الأغذية للخطر، كما تسمح بالمضي قدماً في التنمية المستدامة. صادقت سلطنة عمان على الاتفاقية عام 1994م بموجب المرسوم السلطاني رقم 94 / 119 .

❖ Kyoto protocol بروتوكول كيوتو الملحق باتفاقية الأمم المتحدة الإطارية بشأن تغير المناخ

الموقع الإلكتروني www.unfccc.int

اعتمد بروتوكول كيوتو في الدورة الثالثة لمؤتمر الدول الأطراف التي عقدت بمدينة كيوتو باليابان في شهر ديسمبر من عام 1997م ، بهدف تخفيض انبعاثات البلدان المتقدمة من غازات الدفيئة والعودة بها إلى مستويات عام 1990م بحلول عام 2005م ، وذلك من أجل بلوغ هدف الاتفاقية الإطارية وهو منع التدخل البشري الخطير في النظام المناخي العالمي .

لقد فتح باب التوقيع على البروتوكول المذكور في شهر ديسمبر من عام 1997م بمدينة كيوتو اليابانية ، ودخل حيز النفاذ في شهر فبراير من عام 2005م ، وصادق 191 بلداً على البروتوكول المذكور حتى شهر فبراير من عام 2010م **أهداف البوتوكول :**

يهدف بروتوكول كيوتو إلى تخفيض نسبة انبعاثات غازات الدفيئة المتسببة في ظاهرة الاحتباس الحراري بنسبة 5% عما كانت عليه خلال عام 1990م ، وهو الهدف المقرر بلوغه خلال الفترة ما بين عام 2008م إلى عام 2012م .

ووفقاً للمرفق (أ) من بروتوكول كيوتو فإن غازات الدفيئة تشمل ثاني أكسيد الكربون والميثان وأكسيد النيتروز والمركبات الكربونية الفلورية الهيدروجينية والمركبات الكربونية الفلورية المشبعة وسادس فلوريد الكبريت

التي تنبعث من عدة قطاعات منها الطاقة والنقل والصناعة والزراعة والنفائات .

صادقت السلطنة على البروتوكول في عام 2004م بموجب المرسوم السلطاني السامي رقم 107 / 2004 .

واستفاد السلطنة من البروتوكول في تنفيذ مسح وطني لإنبعاثات غازات الدفيئة من القطاعات المختلفة بالسلطنة ، وإنشاء قاعدة البيانات الخاصة بها .

❖ اتفاقية فيينا لحماية طبقة الأوزون

تعريف الاتفاقية :

بعد اكتشاف الحقائق العلمية التي أثبتت علاقة بعض المواد الكيميائية المصنعة باستنزاف طبقة الأوزون ، فقد تزايدت الجهود الداعية إلى ضرورة إيجاد حل مناسب لهذه المشكلة التي تهدد جميع أشكال الحياة على كوكب الأرض ، ونتج عن تلك الجهود إبرام اتفاقية فيينا لحماية طبقة الأوزون في عام 1985م ، والتي اتفقت من خلالها الدول الأطراف على ضرورة التعاون من أجل حماية طبقة الأوزون ووقف استنزافها ، وكذلك التأكيد على ضرورة إيجاد بروتوكول يحدد التزامات الدول بشأن إنتاج واستخدام المواد المستنفدة لطبقة الأوزون ، وقد توجت الجهود العالمية في هذا الشأن بإقرار بروتوكول مونتريال بشأن المواد المستنفدة لطبقة الأوزون في عام 1987م ، والذي دخل حيز التنفيذ في يناير من عام 1989م.

❖ بروتوكول مونتريال بشأن المواد المستنفدة لطبقة الأوزون

تعريف البروتوكول :

يعتبر بروتوكول مونتريال بشأن المواد المستنفدة لطبقة الأوزون أهم أداة قانونية في مجال حماية طبقة الأوزون ، حيث يحدد التزامات الدول الأطراف في اتفاقية فيينا لحماية طبقة الأوزون وبروتوكول مونتريال بشأن تجميد وتخفيض والتخلص من المواد المستنفدة لطبقة الأوزون وفقاً لجدول زمني محدد ، كما يحدد آليات التعامل والتبادل التجاري بشأن تلك المواد مع الدول غير الأعضاء .

أهم مبادئ البروتوكول :

يتكون بروتوكول مونتريال بشأن المواد المستنفدة لطبقة الأوزون من عشرين مادة ، حيث تختص المادة الثانية بإجراءات التخفيض التدريجي للمواد المستنفدة لطبقة الأوزون في الدول المتقدمة ، بينما تختص المادة الخامسة منه بإجراءات التخفيض التدريجي لتلك المواد في الدول النامية التي يطلق عليها دول المادة الخامسة ، وتختص المادة الرابعة بمراقبة المبادلات التجارية بشأن تلك المواد مع الدول غير الأطراف وإنشاء نظام تراخيص استيراد وتصدير تلك المواد الخاضعة للرقابة ، بينما تختص المادة السابعة بضرورة قيام جميع الدول الأطراف بتزويد أمانة بروتوكول مونتريال سنوياً بالبيانات الإحصائية عن إنتاج واستهلاك تلك المواد الخاضعة للرقابة ، أما بقية المواد الأخرى فتتناول الأمور الإجرائية والإدارية المتعلقة بالبروتوكول المذكور .

صادق سلطنة عمان على بروتوكول مونتريال بشأن المواد المستنفذة لطبقة الأوزون وتعيليه في كل من لندن وكوبنهاجن في عام 1998م، بموجب المرسوم السلطاني السامي رقم 98/73، كما صادقت على تعديلي البروتوكول المذكور في كل من مونتريال وبكين في عام 2004م بموجب المرسوم السلطاني السامي رقم 106 / 2004 . وفي إطار التنسيق والتعاون بين السلطنة وأمانة البروتوكول فقد قامت وزارة البيئة والشؤون المناخية بتنفيذ عدة مشاريع في هذا الشأن منها على سبيل المثال ما يلي :-

❖ الموقع الالكتروني لاتفاقية فيينا وبروتوكول مونتريال :

www.unep.org ■

http://ozone.unep.org. ■

www.uneptle.org/ozonaction ■

❖ اتفاقية التنوع الإحيائي

الموقع الالكتروني : www.unep/cbd/cop-mop

تعريف الاتفاقية :

إدراكاً من الأطراف المتعاقدة للقيمة الجوهرية للتنوع الإحيائي والقيم الايكولوجية والجينية والاجتماعية والاقتصادية والعلمية والتعليمية والثقافية والترفيهية والجمالية. ونتيجة لتراجع التنوع الإحيائي بمعدلات خطيرة بفعل الأنشطة البشرية المتسارعة وبأهمية وضع الحلول والتدابير المناسبة والتصدي للأسباب المؤدية إلى هذا التدهور ، وتأكيداً على أهمية ضرورة تعزيز التعاون الدولي والإقليمي بين الدول والمنظمات الحكومية الدولية

والقطاع غير الحكومي من أجل صيانة التنوع الإحيائي واستخدام عناصره على نحو قابل للاستمرار لمصلحة الأجيال الحاضرة والمقبلة .
وقعت السلطنة على هذه الاتفاقية في 10/يونيو/1992م وانضمت إليها في 7/ديسمبر/1994م بموجب المرسوم السلطاني رقم (1994/119).

أهداف الاتفاقية:

- صون التنوع الإحيائي.
- استخدام الموارد الإحيائية بصورة مستدامة.
- اقتسام المنافع الناجمة عن استخدام الموارد الوراثية بصورة عادلة ومنصفة.

❖ بروتوكول قرطاجنة بشأن السلامة الأحيائية

تعريف الاتفاقية :

انبثق هذا البروتوكول عن اتفاقية التنوع الإحيائي. ويركز بشكل خاص على النقل عبر الحدود لأي كائن حي محور ناتج عن التقنية الإحيائية الحديثة، قد تكون له آثار ضارة على حفظ واستدامة استخدام التنوع الإحيائي. وبأ نفاذ البروتوكول ب11 سبتمبر 2003 م .
انضمت السلطنة إلى هذا البروتوكول في 18/مايو/2002م وذلك بموجب المرسوم السلطاني رقم (2002/55).

أهداف البروتوكول:

يهدف البروتوكول إلى المساهمة في ضمان مستوى ملائم من الحماية في مجال سلامة نقل ومناولة واستخدام الكائنات الحية المحورة الناتجة عن

التقنية الإحيائية الحديثة والتي يمكن أن يترتب عليها آثار ضارة على حفظ واستدامة استخدام التنوع الإحيائي مع مراعاة المخاطر على صحة الإنسان.

❖ اتفاقية الأمم المتحدة لمكافحة التصحر (UNCCD)

تعريف الاتفاقية :

التصحر هو تردي الأراضي في المناطق القاحلة وشبه القاحلة ، والجافة شبه الرطبة الناتج عن عوامل مختلفة من ضمنها التقلبات المناخية والنشاطات البشرية في البيئة.

واتفاقية الأمم المتحدة لمكافحة التصحر في البلدان التي تعاني من الجفاف الشديد و/ أو من التصحر بدأ نفاذها بتاريخ 17 يونيو عام 1994م مقرها في بون بألمانيا ، وقامت دول المنظومة العالمية بما فيها السلطنة ، بالانضمام إلى الاتفاقية والتي يبلغ عدد أعضائه (182) دولة انضمت السلطنة لاتفاقية مكافحة التصحر بعام 1996م

أهداف الاتفاقية :-

- مكافحة التصحر وتخفيف آثار الجفاف في البلدان التي تعاني منها .
- الأخذ باستراتيجيات متكاملة طويلة المدى تركز على تحسين إنتاجية الأرض (في المناطق المتأثرة) وإعادة تأهيلها وحفظ الموارد المائية والأراضي وإدارتها بصورة مستدامة .
- اتخاذ إجراءات فعالة ومدعومة بتعاون دولي وترتيبات شراكة في إطار نهج متكامل منسق مع جدول أعمال القرن (21) بهدف تحقيق التنمية المستدامة .

❖ اتفاقية الاتجار الدولي بالأنواع النباتية والحيوانية الفطرية

المهددة بالانقراض الموقع الالكتروني : www.cites.org

تعريف الاتفاقية :

هي اتفاقية دولية تعني بعملية تنظيم ومراقبة انتقال الأحياء الفطرية المهددة بالانقراض أو منتجاتها أو مشتقاتها عبر حدود الدول .

وتدعى كذلك باتفاقية واشنطن نسبة إلى مدينة واشنطن التي أقرت بها في 3 مارس عام 1973م ودخلت حيز التنفيذ في 1 يوليو عام 1975م وتعتبر هذه الاتفاقية من أكثر الاتفاقيات الدولية المتعلقة بحماية الحياة الفطرية نجاحاً حيث انضمت إليها حتى الآن 174 دولة .

أهداف الاتفاقية :

نتيجة الاستغلال المفرط والمستمر لموارد الحياة الفطرية بالإضافة إلى تدهور البيئات الطبيعية جعل الاتجار في الحياة الفطرية يشكل تهديد رئيسي على بقاء الأنواع وتعرضها لخطر الانقراض .

ومن هنا برزت الحاجة إلى تنسيق الجهود الدولية وإقرار هذه الاتفاقية بهدف الرقابة والتأكد من أن الاتجار الدولي في الأنواع الفطرية لا يشكل خطراً على بقائها وضمان الاستخدام المستدام للموارد الإحيائية وتنظيم التجارة الدولية في الأحياء الفطرية المهددة بالانقراض بصورة فعالة ومتكاملة واتخاذ قرارات مبنية على أسس علمية .

لقد انضمت السلطنة لاتفاقية الاتجار الدولي بالنباتات والحيوانات الفطرية المهددة بالانقراض بتاريخ 19 نوفمبر 2007م بموجب المرسوم السلطاني رقم (2007/117) .

إن انضمام السلطنة إلى الاتفاقية يساعد على تكثيف عمليات ضبط الأنشطة العشوائية التي تتم في الخفاء للاتجار بالحيوانات والنباتات الفطرية المهددة بالانقراض كالمها العربية والغزال العربي وطائر الحبارى وغيرها. كما يساهم في التحكم والتعامل مع الأنواع التي يتم استجلابها إلى السلطنة .

وبموجب هذا الانضمام لا يجوز تصدير أو إعادة تصدير أو استيراد حيوانات حية أو ميتة أو نباتات أو أجزاء منها أو مشتقاتها إلا بتصريح سائتس من الوزارة .

أفضة على النظم البيئية وعلى الحياة الفطرية في حالة سليمة متنامية وبخاصة الأنواع المهددة بالانقراض ولا سيما عندما يتجاوز انتشار هذه الأنواع على الحدود الدولية لدولتين جارتين أو أكثر أو حيثما تهاجر هذه الأنواع عبر تلك الدول بما في ذلك المياه الإقليمية والمجال الجوي الخاضع لسيادتها وفي 1 إبريل 2003م دخلت هذه الاتفاقية حيز التنفيذ وذلك بعد أن صادقت عليها أربع دول خليجية أخرى دولة الكويت عام 2002م .

انضمت السلطنة إلى الاتفاقية في 8 يوليو 2002م وذلك بموجب المرسوم السلطاني رقم (67 / 2002) .

أهداف الاتفاقية :-

- تطوير وتطبيق السياسات والأنشطة بهدف المحافظة على الحياة الفطرية ومواطنها الطبيعية وإعادة تأهيلها وضمان الاستغلال المستدام لها.
- تحقيق التعاون والتكامل والتواصل بين مواطني دول مجلس التعاون

الخليجي وتعزيز الجهود المبذولة في كافة المجالات وصولاً إلى تحقيق
الآمال نحو مستقبل زاهر لشعوب دول مجلس التعاون لدول الخليج
العربية .

❖ المعاهدات والاتفاقيات الدولية الخاصة بالبيئة البحرية

■ اتفاقية الأمم المتحدة

■ للبحار <http://www.un.org/Depts/los/index.htm>

■ اتفاقيات المنظمة البحرية الدولية (IMO)

■ <http://www.imo.org/home.asp>

اتفاقية الأمم المتحدة للبحار

قانون البحار لعام 1982: الجزء الثاني عشر (حماية البيئة البحرية
والحفاظ عليها) المادة 192 حتى المادة - 237 وعدد الدول الأعضاء:
(150) دولة

أهداف الاتفاقية:

إيجاد نظام عالمي قانوني لإدارة المحيطات والبحار ييسر الاتصالات
الدولية ويشجع على استخدام البحار في الأغراض السلمية والانتفاع
بمواردها على نحو الإنصاف والكفاءة وصون مواردها وحماية البيئة
البحرية.

■ إصدار التصاريح البيئية للمنشآت الساحلية .

■ تنفيذ خطة الطوارئ الوطنية لمكافحة التلوث الزيتي .

■ الانضمام إلى اتفاقيات دولية و إقليمية فيما يخص حماية البيئة
البحرية.... الخ

■ انضمام السلطنة: انضمت السلطنة للاتفاقية بحسب المرسوم السلطاني

السامي رقم (89/67) sea international for IMO for Contracts
organization 4 & 5 protocols are

اتفاقيات المنظمة البحرية الدولية (IMO)

- الاتفاقية الدولية لمنع التلوث من السفن لعام 1973 ومرفقاتها وبرتوكولاتها- لندن .
- اتفاقية لندن لمنع التلوث البحري الناتج عن إغراق المخلفات وغيرها- 1972 .
- الاتفاقية الدولية لعام 1969 بشأن التدخل في أعالي البحار في حالات الأضرار الناجمة عن التلويث النفطي وبرتوكولها لعام 1973 بشأن التدخل في أعالي البحار في حالات التلويث البحري بمواد غير النفط- لندن .
- برتوكول عام 1992م لتعديل الاتفاقية الدولية لعام 1969 بشأن المسؤولية المدنية عن الضرر الناجم عن التلويث النفطي .
- برتوكول عام 1992 لتعديل الاتفاقية الدولية لعام 1971 بإنشاء صندوق دولي للتعويض عن أضرار التلويث النفطي- لندن .

الاتفاقية الدولية لمنع التلوث من السفن لعام 1973 وبرتوكول

78 (MARPOL73/78)

أهداف الاتفاقية:

حماية البيئة البحرية من التلوث الصادر من الحوادث و عمليات التشغيل للنقل البحري .

انضمت السلطنة للاتفاقية بحب المرسوم السلطاني السامي رقم
(81/25) اتفاقية منع التلوث البحري الناتج عن إغراق

المخلفات (London Dumping Convention 72) وبروتوكول 96

أهداف الاتفاقية:

منع التلوث البحري الناتج بقصد إغراق المخلفات بواسطة السفن
وليس من عمليات التشغيل الخاصة بالسفن (المخلفات التي تكون مصدرها
البر) لحماية البيئة البحرية والموارد والمرافق الساحلية.
انضمت السلطنة للاتفاقية بحسب المرسوم السلطاني السامي رقم
(81/26).

tContrac الاتفاقية الدولية لعام 1969 بشأن التدخل في أعالي
البحار في حالات البقع النفطية (Intervention Convention 69)
وبروتوكول 73 في حالات التلوث الغير نفطي
انضمام السلطنة: مرسوم سلطاني 84/93 .

أهداف الاتفاقية: حماية الدول الساحلية من الكوارث النفطية
في أعالي البحار .

أهم مواد الاتفاقية:

- إعطاء صلاحية التدخل في أعالي البحار للدولة الساحلية لمنع تلوث يهدد مصالحها ومواردها البحرية والساحلية بالتنسيق مع الدولة صاحبة العلم.
- تحمل الدولة الساحلية المتخذة لأي إجراء ضد أي سفينة مسؤولية التعويض في حالة تعديها الصلاحيات الممنوحة خارج نطاق الاتفاقية.
- التدخل يقتصر على النفط أو أية مواد ضارة أخرى غير النفط.

protocol برتوكول عام 1992م لتعديل الاتفاقية الدولية لعام 1969 بشأن المسؤولية المدنية عن الضرر الناجم عن التلويث النفطي (Civil Liability Convention-CLC92)
انضمام السلطنة: مرسوم سلطاني 94/57 .

أهداف الاتفاقية: لضمان تعويض الأفراد المتأثرين بالتلوث من حوادث ناقلات النفط. protocol برتوكول عام 1992 لتعديل الاتفاقية الدولية لعام 1972 بإنشاء صندوق دولي للتعويض عن أضرار التلويث النفطي (FUND92 Convention)
أهداف الاتفاقية:

تقديم تعويض إضافي عن أضرار التلوث النفطي التي لم تستطع نظام تأمين السفينة تغطيتها (CLC).

مجالات التعاون وجهود السلطنة : انضمت السلطنة للبروتوكول بحسب المرسوم السلطاني السامي رقم (94/57)

Main contract for the above contract

❖ المنظمة الإقليمية لحماية البيئة البحرية

تعريف الاتفاقية: في 1972م شاركت دولة الكويت في مؤتمر استكولهم وهي المرة الأولى التي تشارك بها دولة الكويت في طرح القضايا البيئية بشكل عام مثل هذه المؤتمرات.

ونتيجة لهذا المؤتمر وبتشجيع من برنامج الأمم المتحدة للبيئة بدأت دولة الكويت بالتفكير في إنشاء منظمة إقليمية متخصصة للمحافظة على البيئة البحرية وصون مواردها الطبيعية خاصة وأن دول المنطقة تعاني من التلوث النفطي باعتبار هذه المنطقة من أهم المناطق عالمياً في تصدير النفط ولازدياد الحركة الملاحية فيها بالإضافة إلى ازدياد عدد مصانع البتروكيماويات والأنشطة الترفيهية على شواطئ جميع دول المنطقة. وبناء على ذلك فقد بدأ العمل على جمع دول المنطقة لتبني اتفاقية يتم بموجبها المحافظة على البيئة البحرية في المنطقة وعلى ضوء ذلك فقد تم التوصل إلى التوقيع على اتفاقية الكويت الإقليمية للتعاون في حماية البيئة البحرية من التلوث في يوم 24 إبريل 1978م والبروتوكول الخاص بالتعاون الإقليمي في مكافحة التلوث بالزيت والمواد الضارة الأخرى في الحالات الطارئة.

30 يونيو 1979 دخلت الاتفاقية دور النفاذ وتبعاً لذلك تم تأسيس المنظمة الإقليمية لحماية البيئة البحرية مقرها دولة الكويت. كما أُنشئ عن الاتفاقية إنشاء مركز المساعدة المتبادلة للطوارئ البحرية MEMAC ومقره مملكة البحرين ويعمل المركز على مساعدة دول المنظمة لمكافحة التلوث الناتج عن النفط والمواد الضارة الأخرى.

أهداف المنظمة :

■ توفير التنسيق الفني لخطة عمل الكويت وحماية البيئة البحرية للمنطقة

- والمحافظة على النظم البيئية والأحياء المائية التي تعيش فيها.
- مساعدة الدول الأعضاء على تطبيق الاتفاقية وبروتوكولاتها.
 - المساهمة في العديد من المشاريع الخاصة بالتقييم والإدارة البيئية، ومن ضمنها التوعية البيئية والتدريب وتحديد المعايير الخاصة بالأساليب التي يجب اتخاذها في العمل وإعداد الخطوط الإرشادية والتقارير الفنية.