



النقص التشريعي في حماية بيئة العراق بعد عام 2003

حنان حسن ملاح*

جامعة المثنى / كلية القانون

المخلص

معلومات المقالة

إن تلوث بيئة العراق لا يعد مشكلة طارئة وإنما هو نتاج ما خلفته الحروب على المجتمع العراقي قبل عام 2003 وما بعدها من احداث، وقلة الوعي الثقافي لبعض الأفراد وقيامهم بنشاطات تزيد من تلوث البيئة، كل تلك الأسباب مجتمعة خلفت أكبر الكوارث البيئية والتي تحتاج الى جهود لمعالجتها والحد منها وأيضاً الى تشريعات وقوانين تواكب التزايد المستمر في مسببات التلوث، نظراً لعدم ملائمة النص القانوني للتطور الحاصل في الحياة الاجتماعية والسياسية.

تاريخ المقالة:

الاستلام: 2019/10/30

تاريخ التعديل : 2019/12/9

قبول النشر: 2019 /12/31

متوفر على النت:2020/6/11

الكلمات المفتاحية :

حماية البيئة

النقص التشريعي في حماية

البيئة

الاتفاقيات البيئية

© جميع الحقوق محفوظة لدى جامعة المثنى 2020

المقدمة

تعيش فيه الكائنات الحية والتاثيرات الناجمة عن نشاطات الإنسان الاقتصادية والاجتماعية والثقافية) أذ تعتبر حماية البيئة من اعقد القضايا كونها مرتبطة بصورة مباشرة بحياة الأنسان في الوقت الذي تزداد المخاطر التي يواجهها نتيجة التلوث.

هناك العديد من الأسباب التي لعبت دور أساسي في تدهور البيئة في العراق، والتي تتطلب تدخل الجهات المختصة في الوقوف عليها وأيجاد حلول مناسبة، وأن التدخل التشريعي لحماية البيئة أصبح أمراً ضروريا يوازي التدخل العلمي لغرض إصدار وتعديل التشريعات

لقد مر العراق خلال العقود الأخيرة بمجموعة من المتغيرات السياسية والحروب التي انعكست بصورة مباشرة على واقع المجتمع والبيئة بصورة سلبية، أذ أصبحت مسؤولية الحفاظ على البيئة والأرتقاء بها وحماية الموارد من الأستنزاف واجب وطني وعلى قمة الأهتمام خاصة في ظل نشوء العديد من الاتفاقيات الدولية وتدخل المنظمات الدولية بقضايا البيئة ومطالبتها بحماية وتحسين البيئة لضمان استدامتها.

يعرف قانون وزارة البيئة رقم (37) لسنة 2008 البيئة في المادة الأولى منه بأنها (المحيط بجميع عناصره الذي

لتلافي الاخطار البيئية والحد من تفاقم مشكلات التلوث فقد أهتم المشرع العراقي بقضية البيئة من خلال اصدار القوانين والتعليمات والانظمة البيئية واتخاذ الإجراءات اللازمة حيال ذلك، عليه سنين نماذج عامة من التشريعات البيئية في العراق على اختلاف مجالاتها عليه سوف نتناول هذا المبحث من خلال مطلبين المطلب الأول قوانين حماية البيئة في العراق قبل عام 2003 والمطلب الثاني يتضمن قوانين حماية البيئة في العراق بعد عام 2003 .

المطلب الأول

قوانين حماية البيئة في العراق قبل عام 2003

يعد العراق من الدول التي أهتمت بحماية وتحسين البيئة قبل عام 2003 اذ لم تكن هذه القوانين في تشريع واحد وانما تتوزع في مجموعة من التشريعات على اختلاف انواعها وحسب تدرجها القانوني فأنها بصورة عامة تهدف الى تأكيد حماية البيئة، لذا سنتناول هذه التشريعات ابتداء من اعلى قمة من الهرم القانوني الدستور العراقي وتنتهي بالأنظمة والتعليمات وما بينهما من القوانين التي تنص على وجوب حماية البيئة ومنها ما يتفق في هدف واحد هو حماية وتحسين البيئة كقوانين الصحة والنظافة، والقوانين الأخرى التي كانت مقسمة بشكل موسع، اذ لكل عنصر من عناصر البيئة قانون خاص بحمايته والمحافظة عليه، اضافة الى قانون العقوبات العراقي رقم (111) لسنة 1969 الذي لا يقل دوره في حماية البيئة وفرض العقوبات على مرتكبي السلوك الضار بالبيئة، تشتمل أنواع التلوث البيئي على تلوث الهواء وتلوث الماء، وتلوث التربة، والتلوث الناتج عن المخلفات الصلبة والمخلفات الخطرة والتلوث بالضجيج وسنيناها في فرعين:

الفرع الأول

حماية البيئة في دساتير العراق السابقة

أن القانون الاساسي العراقي لعام 1925 لم يتطرق في نصوصه الى حماية البيئة، كذلك الدستور المؤقت لعام 1958، أما الدساتير الأخرى فقد تطرقت الى مادة واحدة

البيئية لحمايتها وتشديد العقوبات على المتسبب بالنشاط الضار بالبيئة، في بحثنا هذا لاحظنا وجود نقص وقصور في بعض التشريعات القانونية لحماية البيئة لذا سنبين صور النقص التشريعي وتقديم التوصيات والمقترحات، مشكلة البحث:

تكمن مشكلة البحث في تزايد مشكلة التلوث البيئي الذي بات يهدد الحياة على الأرض في حاضرها ومستقبلها وضعف المعالجة القانونية له ، وقلة وضعف الوسائل والإمكانيات اللازمة لذلك التي لا تتناسب مع حجم الخطر الذي يهدد البيئة بمختلف عناصرها، على الرغم من أن العراق من اوائل الدول العربية التي أهتمت بالبيئة وسنت التشريعات لحمايتها، انتهاءً بصور آخر قانون لحماية وتحسين البيئة رقم (27) لسنة 2009 مكملاً للمنظومة التشريعية الخاصة بحماية البيئة، الا أن نصوص القانون أعلاه مقارنة بالوضع الراهن تعاني من القصور التشريعي اذ لم يتم إدخال أي تعديلات عليها بعد مرور عشر سنوات بشكل يتناسب مع الاتفاقيات الدولية الخاصة بحماية البيئة.

أهمية موضوع البحث:

تكمن أهمية موضوع البحث النقص التشريعي في قوانين حماية البيئة في العراق بأن يتناول حماية البيئة من جانب قانوني الذي يعد من أهم المواضيع في مجال الدراسات القانونية ، فهذا الموضوع معروف بأهميته فمسألة حماية البيئة باتت مسألة حياة أو موت، الأمر الذي استلزم ضرورة وجود قوانين تكفل حماية البيئة من التلوث.

خطة البحث: تستلزم هذه الدراسة تقسيم البحث إلى مبحثين ، وذلك في مبحثين نذكر في المبحث الأول منه التشريعات البيئية العراقية لحماية وتحسين البيئة أما المبحث الثاني سنبين فيه الاتفاقيات الدولية البيئية ودورها في حماية بيئة العراق.

المبحث الأول

التشريعات البيئية العراقية لحماية وتحسين البيئة

أن المشرع العراقي تناول مواضع البيئة بعناصرها الثلاثة الأساسية (الهواء والماء والتربة) أو العناصر الأخرى الطارئة على الأهتمام البيئي ومواكبة مستجدات الحياة المدنية الحديثة، وما يثبت ذلك تنوع القوانين الخاصة بحماية البيئة⁽³⁾.

أما قانون العقوبات العراقي رقم (111) لسنة 1969 الذي تضمن في بعض نصوصه عل حالات تتعلق بالمحافظة على عناصر البيئة وحمايتها ومنها أنه عاقب في المادة (482) الفقرة (ثانياً) منها على الحبس أو الغرامة أو بأحد هاتين العقوبتين (من سم سمكاً من الأسماك الموجودة في نهر أو ترعة أو غدير أو مستنقع أو حوض أو استعمل في صيدها أو اتلافها طريقة من طرق الإبادة الجماعية كالمتفجرات والمواد الكيماوية والوسائل الكهربائية وغيرها)⁽⁴⁾.

كما نصت المادة (495) الفقرة (ثالثاً) بالحبس مدة لا تزيد على شهر أو بغرامة لا تزيد على عشرين ديناراً، من احدث لغطا او ضوضاء او اصواتا مزعجة للغير قصدا او اهمالا بأية كيفية كانت، وهي خطوة مهمة من المشرع العراقي للقضاء على هذا التلوث حفاظاً على السكينة العامة⁽⁵⁾.

وفي المادة (496) ذكر المخالفات المتعلقة بالصحة العامة (يعاقب بالحبس مدة لا تزيد على ثلاثة اشهر او بغرامة لا تزيد على ثلاثين ديناراً، اولاً - من دفن جثة بشرية في احدى المدن او القرى او المساكن في غير الجبانات او المحلات التي رخصت جهات الادارة الدفن فيها، ثانياً - من القى في نهر او ترعة او مبرز او أي مجرى من مجاري المياه، جثة حيوان او مواد قذرة او ضارة بالصحة) عدلت الفقرة ثانياً من المادة (496) بموجب قرار مجلس قيادة الثورة رقم (77) في 14/1/1982 المنشور في الوقائع العراقية العدد 2868 في 29/1/1982⁽⁶⁾.

وقد عاقب المشرع في المادة (497) المخالف (يعاقب بالحبس مدة لا تزيد على خمسة عشر يوماً او بغرامة لا تزيد على عشرة دنانير) في الحالات الآتية : (اولاً - من بال او تغوط في شارع او طريق او ساحة او منتزه عام

فقد نصت المادة (36) من الدستور المؤقت لعام 1963 على (الرعاية الصحية حق للعراقيين جميعاً تكفله الدولة بإنشاء مختلف أنواع المستشفيات والمؤسسات الصحية والتوسع فيها) والمادة (37) من الدستور المؤقت لعام 1968 على (الرعاية الصحية حق تكفله الدولة بإنشاء المستشفيات والمؤسسات الصحية وفقاً للقانون) والمادة (33) من الدستور المؤقت لعام 1970 (تلتزم الدولة بحماية الصحة العامة عن طريق التوسع المستمر بالخدمات الطبية المجانية، في الوقاية والمعالجة والدواء، على نطاق المدن والأرياف) والمادة (64) من مشروع دستور جمهورية العراق لعام 1991 (يتعين على جميع أجهزة الدولة وأفراد الشعب المحافظة على البيئة من التلوث وحماية الطبيعة من الأضرار التي تخل بجمالها ووظائفها)⁽¹⁾.

نرى أن المشرع في صياغته لمواد الدساتير المذكورة لم يذكر مفردة البيئة في نص صريح وإنما اقتصر على ذكر الصحة العامة والرعاية الصحية، وقد وفق المشرع في صياغته لنص المادة (64) في مشروع دستور العراق لعام 1991 إذ حرص على ذكر البيئة بشكل صريح ومستقل عن الصحة العامة والرعاية الصحية، والزم جميع أجهزة الدولة وأفراد الشعب بالمحافظة على البيئة.

الفرع الثاني

حماية البيئة في القوانين العراقية السابقة

إن أول قانون صدر في العراق للمحافظة على البيئة ومنع تلوث المياه كان في عام 1929 هو قانون وقاية الصحة العامة رقم (6) لسنة 1929 والذي جاء بصورة شاملة عن كافة الأنشطة التي تسبب التلوث للبيئة وعدد مواد هذا التشريع (9) مواد، ونص على العقوبة للشخص المخالف في المادة (5) منه (كل شخص يخالف الانظمة التي تصدر بموجب المادة الثانية من هذا القانون يعاقب بغرامة لا تتجاوز الثلاثمائة ربية او بالحبس لمدة لا تتجاوز الثلاثة اشهر) وتم الغاءه بموجب قانون الصحة العامة رقم (45) لسنة 1958⁽²⁾.

نصوصه فعالة لمواجهة التعدي عليها، لذا اتجه المشرع العراقي الى اصدار قانون حماية وتحسين البيئة رقم (3) لسنة 1997 الذي جاء تعديلاً لقانون رقم (67) لسنة 1986.

ومن الاحكام العقابية التي نص عليها قانون رقم (3) لسنة 1997 نصت المادة (20) على (مع عدم الاخلال باية عقوبة اشد ينص عليها القانون، يعاقب المخالف لاحكام مادة (19) من هذا القانون بالحبس او بغرامة لا تقل عن 50000 خمسين الف دينار ولا تزيد على 150000 مئتين وخمسين الف دينار)⁽⁹⁾.

وكذلك المواد (21 و22) من القانون اعلاه على الغرامة والحبس للمخالف لاحكام القانون، وتتشابه مع الاحكام العقابية الواردة في المواد (16 و17) من قانون رقم 76 لسنة 1986 التي نصت على (يعاقب بالحبس مدة لا تزيد على ستة اشهر او بغرامة لا تزيد على خمسمائة دينار او بهما معا كل من خالف الضوابط والتعليمات التي يصدرها مجلس حماية وتحسين البيئة) ، (اضافة الى العقوبات المشار اليها في المادة (السادسة عشرة) من هذا القانون يلزم بالتعويض عن الاضرار التي احداثها كل من مارس نشاطا، نتج عنه تلوث البيئة ويشمل التعويض مصاريف ازالة التلوث واثاره) ، الغي هذا القانون بموجب قانون حماية وتحسين البيئة رقم (3) لسنة 1997 وكذلك الأخير الغي بموجب قانون حماية وتحسين البيئة رقم (27) لسنة 2009 وبقيت التعليمات الصادرة بموجب القانون رقم 3 لسنة 1997 نافذة بما لا يتعارض واحكام القانون رقم 27 لسنة 2009 حتى صدور ما يحل محلها أو يلغيها⁽¹⁰⁾.

يتضح مما سبق من خلال الاطلاع على كافة القوانين التي تم تشريعها قبل عام 2003 أن المشرع لم يكن متأخر عن التنظيم الدولي لاحكام حماية البيئة، ومواكب للتغيرات الحاصلة في البيئة والمؤثرات سواء كانت عمدية او غير عمدية صادرة من الاشخاص، الا أنه من ناحية التجريم والعقاب لم يحدد عقوبات رادعة كون العقوبة كانت مخففة مقارنة مع الاضرار الحاصلة للبيئة، اضافة الى

داخل المدن او القرى او القصبات في غير الاماكن المعدة لذلك، ثانيا - من القى او وضع في شارع او طريق او ساحة او منتزه عام قاذورات او اوساخا او كناسات او مياه قذرة او غير ذلك مما يضر بالصحة، ثالثا - من تسبب عمدا او اهمالا في تسرب الغازات او الابخرة او الادخنة او المياه القذرة وغير ذلك من المواد التي من شأنها ايداء الناس او مضايقتهم او تلوثهم، رابعا - من اهمل في تنظيف او اصلاح المداخن او الافران او المعامل التي تستعمل النار فيها)⁽⁷⁾.

أن البيئة من القضايا التي أهتم بها المشرع العراقي، وشرع لها القوانين الملائمة لكل عنصر منها لكونها تتعلق بحياة المواطنين، ونظم تعاملهم معها، وقام بصياغة انظمة محددة بشكل نظام قانوني متكامل متعلق بالبيئة كونها المنظم للحياة المدنية بكلفة تفاصيلها، وتوفير بيئة ملائمة للأنسان والحيوان والنبات لأستمرارية التنوع الأحيائي.

عند مراجعة القوانين السابقة نجد مجموعة كبيرة جداً منها وضعت للحد من ايداء الناس ومضايقتهم وحماية البيئة الا ان هذه القوانين⁽⁸⁾ لم تتعدى سوى فرض تعويضات بسيطة لاصلاح ما تضرر منها نتيجة نشاط الانسان واستغلاله لعناصر البيئة وفرض بعض الجزاءات التي لم تتعدى المخالفات .

ان قانون العقوبات العراقي احتوى على النصوص التي تجرم الافعال التي تعد اعتداء على البيئة وحدد لها عقاب معين، وهي في ظاهرها حماية للبيئة الا انها في الاصل حماية لقيم ومصالح في الغالب تكون مصالح شخصية، وتعد هذه النصوص حماية غير مباشرة للبيئة وكان من المفروض ان تكون في تشريع خاص بالعقوبات البيئية، كون العقوبات الواردة فيها جاءت بسيطة (الحبس البسيط او الغرامة) وتحتاج الى تعديل وتشديد اكثر لردع المخالف المتسبب بتلوث للبيئة.

ولعدم وجود عقوبات لتجريم الفعل الضار بالبيئة في قانون خاص وانما ادرجت في قانون العقوبات لذا اصبح من المهم أن تكون هذه النصوص الجنائية الخاصة بحماية البيئة في قانون خاص بحمايتها لذاتها لتكون

للفرد وللأسرة— وبخاصة الطفل والمرأة، الضمان الاجتماعي والصحي، والمقومات الأساسية للعيش في حياة حرة كريمة، تؤمن لهم الدخل المناسب، والسكن اللائم) إذ أن توفير البيئة الملائمة يعتبر من المقومات الأساسية للحياة الكريمة وحفظ كرامة الفرد العراقي⁽¹²⁾.

وكذلك نصت المادة (31) على (أولاً:- لكل عراقي الحق في الرعاية الصحية، وتعنى الدولة بالصحة العامة، وتكفل وسائل الوقاية والعلاج بإنشاء مختلف أنواع المستشفيات والمؤسسات الصحية) كون توفير البيئة الصحية هي من مسؤوليات الدولة، والسعي الى توفير الحماية اللازمة للبيئة والتي تعد من واجبات الدولة الأساسية، إذ أن التلوث له اثار خطيرة على الافراد يصل الأمر الى حصول كوارث تفتك بحياتهم⁽¹³⁾.

حدد الدستور العراقي الحالي السياسة البيئية في المادة (114) الفقرة الثالثة منه (رسم السياسة البيئية لضمان حماية البيئة من التلوث والمحافظة على نظافتها بالتعاون مع الأقاليم والمحافظات غير المنتظمة في إقليم) إذ ان القرار البيئي لم يكن مستقل قبل عام 2003 كون المهام البيئية (التشريعية والتنظيمية والتنفيذية) كانت خاضعة لسياسة الدولة لعدم وجود وزارة مختصة سابقاً بالبيئة.

الفرع الثاني

قوانين حماية البيئة النافذة بعد عام 2003

أولاً: قانون وزارة البيئة رقم (37) لسنة 2008

بعد تشكيل وزارة البيئة في عام 2004 كان لابد من تشريع قانون خاص بها يحدد عملها وهيكلتها والمهام المكلفة بها هذه الوزارة، وصدر هذا القانون بتاريخ 2008/10/20 المرقم (37) وعرف المصطلحات الخاصة بالبيئة في المادة الاولى منه (حماية البيئة بأنها المحافظة على مكونات البيئة والارتقاء بها ومنع تدهورها او تلويثها أو الإقلال من حدة التلوث)، (تحسين البيئة : مجموعة التدابير والإجراءات المتخذة التي من شأنها إلغاء الآثار البيئية السلبية أوتخفيفها إلى المستويات المقبولة محلياً وفقاً للتشريعات الوطنية والمعايير الدولية المعتمدة) أما

عدم وجود قانون موحد لحماية البيئة في السابق وتمت معالجتها من قبل المشرع بأصداره قانون خاص بالبيئة.

المطلب الثاني

القوانين البيئية العراقية بعد عام 2003

من خلال تتبع التشريعات الخاصة بحماية البيئة في العراق قبل عام 2003، من الواضح تعدد هذه القوانين ولم تكن واضحة من حيث الدقة في التعبير عن حالة البيئة وافتقادها الى الصرامة في معاقبة المخالفين والمتعدين على البيئة، سنتطرق للقوانين التي تم تشريعها بعد عام 2003 وهي كما يأتي:

الفرع الأول

حماية البيئة في دستور جمهورية العراق لعام 2005

تناول المشرع العراقي موضوع حماية البيئة ضمن مواد الدستور، إذ ورد في المادة (33) من الدستور العراقي الحالي لفظ البيئة فيما مضمونه في الفقرة الأولى من المادة اعلاه (لكل فرد حق العيش في ظروف بيئية سليمة) انطلاقاً من أهمية الفرد العراقي والبيئة للحفاظ على توفير بيئة ملائمة للعيش والحفاظ على الموارد الطبيعية، بما يحقق الرفاهية والصحة والحد من التلوث البيئي الناشيء من الممارسات الخاطئة، ونصت الفقرة (ثانياً) من ذات المادة على (تكفل الدولة حماية البيئة والتنوع الاحيائي والحفاظ عليهما)⁽¹¹⁾، وان هذه المبادئ التي نص عليها الدستور مشاهبة لما جاء في الاعلان العالمي للبيئة في استوكهولم سنة 1972 الذي يعتبر بمثابة اللبنة الاولى في صرح القانون الدولي للبيئة

لما كانت البيئة جديرة بالحماية القانونية لمساسها المباشر بحياة الافراد وجب على السلطات المختصة السعي لتوفير الحماية اللازمة واتخاذ التدابير سواء كانت وقائية او رادعة، وفرض قيود على الأفراد للحد من نشاطاتهم الملوثة للبيئة.

أن الأساس القانوني لحماية البيئة يستمد من المادة (33) كونها ذكرت حماية البيئة بصورة مباشرة، وأن كانت بعض مواد الدستور تناولت حماية البيئة بصورة غير مباشرة هي كل من المادة (30/أولاً) (تكفل الدولة

مميزاته بأنه يتم تعيينه واختياره من بين موظفي وزارة البيئة حصراً، وفي المادة (24/ الفقرة 2) منحه صفة احد اعضاء الضبط القضائي عن طريق منحه صلاحية دخول المنشآت والنشاطات الخاضعة للرقابة البيئية اثناء الدوام الرسمي وبعده ، اما في المادة (5) استحدث ما يسمى بالشرطة البيئية يرتبط ادارياً بوزارة الداخلية يتم تعيينها من قبل وزير الداخلية بالتنسيق مع وزير البيئة⁽¹⁷⁾.

المبحث الثاني

الاتفاقيات الدولية البيئية ودورها في حماية بيئة العراق

تعد الاتفاقيات البيئية الدولية من الاتفاقيات المهمة على مستوى العالم بعد تزايد مشاكل البيئة بعد النصف الثاني من القرن العشرين، الذي دفع الامم المتحدة الى تبني هذه الاتفاقيات، وكان مؤتمر استوكهولم عام 1972 أول تجمع دولي تم فيه مناقشة الواقع البيئي، وارساء مبادئ القانون الدولي في المجال البيئي، وكان العراق من ضمن الدول المشاركة فيه، وبعده تم توقيع اول اتفاقية دولية في حماية البيئة هي اتفاقية فيينا لحماية طبقة الأوزون، وتوالت الاتفاقيات الدولية بعدها والتي انضم العراق لبعض منها وتأخر عن الانضمام لبعض الآخر، وحقيقة الأمر أن اغلب هذه الاتفاقيات لم تسعى في الأول الى حماية البيئة كونها ابرمت في وقت لم تكن فيه مواضيع حماية البيئة ذات اهمية على المستوى الدولي وبمرور الوقت تحول الأهتمام الى قضية البيئة بعد أن بات التلوث مشكلة عالمية، تعاني منها الغالبية العظمى من الدول، وبعده العراق من الدول التي تعاني من نسب تلوث عالية لذا سنتناول في هذا المطلب الاتفاقيات الدولية البيئية الملزمة للعراق:

المطلب الأول

الاتفاقيات الدولية البيئية الملزمة للعراق

1- اتفاقية الاتجار في الانواع المهددة بالانقراض من مجموعات الحيوانات والنباتات البرية

التلوث (التلوث : وجود اي من الملوثات في البيئة بكمية او تركيز او صفة طبيعية تؤدي بطريق مباشر أو غير مباشر إلى الإضرار بالانسان او الكائنات الحية أو المكونات اللاحياتية التي توجد فيه)⁽¹⁴⁾.

ورد في الأسباب الموجبة لتشريع هذا القانون (لغرض الحفاظ على الموارد الطبيعية بما يحقق الصحة والرفاهية والتنمية المستدامة، ونشر الوعي البيئي، وانسجاماً مع أهمية التعاون الدولي في تنفيذ المبادئ البيئية والدولية، وللمحد من التلوث البيئي الناجم عن الممارسات الخاطئة، وبهدف تعزيز دور الأجهزة التنفيذية في تطبيق القرارات ومتابعة الإجراءات الكفيلة بحماية البيئة وتحسينها) الا ان هذا القانون لم يلبي المتطلبات الأساسية لتشريعته فتم تعديله بموجب قانون حماية وتحسين البيئة رقم (27) لسنة 2009.

ثانياً: قانون حماية وتحسين البيئة رقم (27) لسنة 2009

لقد تفاقمت مشكلة تلوث مكونات البيئة المختلفة بسبب الإهمال والفساد والحروب، حيث تراكمت في البيئة العراقية مختلف أنواع الملوثات الصلبة والسائلة والغازية ذات الطبيعة الكيماوية والحيوية والنوية ودخل معظمها في النظم البيئية المختلفة وبات يهدد سلامة مواردها⁽¹⁵⁾، تم تشريع قانون حماية وتحسين البيئة العراقية المرقم 27 لسنة 2009 والذي يعد مكملاً للقوانين التي سبقته وجاء معدلاً علمياً لغرض حماية البيئة العراقية وتحسينها، والحد من التلوث واضراره على الصحة والبيئة والموارد الطبيعية وذلك عن طريق إزالة ومعالجة الضرر الموجود فيها، ويسعى هذا القانون الى الحفاظ على التنوع الإحيائي والتراث الثقافي والطبيعي وذلك من خلال التعاون مع الجهات المختصة وتحقيق التعاون الدولي والإقليمي في هذا المجال⁽¹⁶⁾.

بمراجعة مواد القانون اعلاه نجد ان القانون في المادة الثانية منه الفقرة (20) أوجد وظيفة المراقب البيئي وعرفه بأنه (الموظف المسمى بموجب احكام هذا القانون لمراقبة تنفيذ التشريعات المتعلقة بالبيئة) وقد حدد

المسببة لتلوث الجو، وتبادل المعلومات في هذا الخصوص والأهتمام بالبحوث العلمية لحماية طبقة الأوزون⁽²¹⁾.

5- اتفاقية بازل الخاصة بالتحكم في نقل النفايات الخطرة والتخلص منها عبر الحدود لعام 1989

تعتبر هذه الاتفاقية أول اتفاقية دولية للرقابة على نقل النفايات الخطرة عبر الحدود، وهي من المعاهدات الشارعة، أبرمت في مدينة بازل السويسرية جاءت الاتفاقية كرد فعل للانتاج العالمي السنوي البالغ مئات الملايين من الأطنان للتعامل مع آلية نقلها عبر الحدود ولتحديد التدابير الدولية اللازمة ووضع طرق للتخلص منها بأقل الأضرار البيئية كونها على تماس مباشر بحياة الإنسان وصحته ومنع نقلها من دولة الى أخرى لغرض التخلص منها بدون موافقات رسمية وبدون علم الدولة الطرف عن الخطر على البيئة والصحة⁽¹⁾، انضم العراق الى هذه الاتفاقية بموجب القانون رقم (3) لسنة 2011، المنشور في جريدة الوقائع العراقية ذي العدد (4175) في 2011⁽²²⁾.

6- اتفاقية الأمم المتحدة الاطارية بشأن تغير المناخ في 1992

انضم العراق الى هذه الاتفاقية بموجب القانون رقم (72) لسنة 2007 المنشور في جريدة الوقائع العراقية ذي العدد (4048) في 2007، اقرت الاتفاقية بعد الارتفاع في مستوى غازات الغلاف الجوي المسببة بارتفاع درجة الحرارة في الكون، جاءت الاتفاقية لغرض توازن تركيز الغازات في الغلاف الجوي الى مستوى لا يشكل خطورة على المناخ، وبعدها حققت الاتفاقية بروتوكول (كيوتو) عام 1997 والمتضمن خفض الدول الصناعية لمستوى الانبعاث الحراري الناتج عن نشاطها الصناعي، لتجنب مخاطر التغيير الحاصل في مستوى الغازات في الغلاف الجوي⁽²³⁾.

7- اتفاقية التنوع البيولوجي لعام 1992

انضم العراق الى هذه الاتفاقية بموجب القانون رقم (31) لسنة 2008 المنشور في جريدة الوقائع العراقية ذي العدد (4112) في 2009) تلزم الاتفاقية الدول الاطراف

انضم العراق الى هذه الاتفاقية في عام 1975 وهي اتفاقية تعنى بشأن التجارة الدولي في الانواع المهددة بالانقراض من مجموعات الحيوان والنبات البرية والحفاظ عليها وحث التعاون الدولي على اتخاذ الطرق اللازمة للحد من انقراض هذه الكائنات الحية⁽¹⁸⁾.

2- اتفاقية الكويت الاقليمية لحماية البيئة البحرية من التلوث لعام 1978 والبروتوكولات الملحقه بها انضم العراق الى هذه الاتفاقية عام 1978 وتهدف الاتفاقية الى الزام الدول المنضمة للاتفاقية لاتخاذ جميع التدابير المناسبة لمنع وتقليل ومكافحة التلوث في المنطقة البحرية الناجم عن القاء الفضلات من السفن والطائرات كما تعمل على ضمان التنفيذ الفعال في المنطقة البحرية للقواعد الدولية المرعية والمتعلقة بمكافحة هذا النوع من التلوث⁽¹⁹⁾.

3- اتفاقية قانون البحار لعام 1982

صادق العراق على هذه الاتفاقية بموجب القانون رقم (50) لسنة 1985، عالجت الاتفاقية موضوعات قانون البحار ووضعت المبادئ القانونية الأساسية للالتزام الدولي الخاص بحماية البيئة البحرية من الملوثات، ومن الأمور التي تضمنتها موادها اتخاذ التدابير اللازمة للحد من تلوث البحار والعمل على خفض مستويات التلوث في البيئة البحرية، والزام الدول بالمحافظة على البيئة البحرية والعمل على حمايتها من السموم على اختلاف مصادرها، ونصت على ضرورة التعاون الدولي وتفعيل دور المنظمات الدولية في حماية البيئة البحرية من الأنقراض والحد من استنزاف ثرواتها⁽²⁰⁾.

4- اتفاقية فيينا لحماية طبقة الأوزون لعام 1985

انضم العراق الى هذه الاتفاقية بموجب القانون رقم (42) لسنة 2007، المنشور في جريدة الوقائع العراقية ذي العدد (4048) في 2008/9/11، الزمت الاتفاقية الأطراف المتعاقدة على حماية طبقة الأوزون والحد من تدهورها وتدميرها بسبب نشاط الدول المسبب للتلوث، اضافة الى الزام الدول بالتعاون للوقاية من المؤثرات

ودخلت الاتفاقية الى حيز النفاذ في عام 2010 وقد انضم العراق لها في عام 2013 موافقة مجلس النواب العراقي على قانون اتفاقية حظر الذخائر العنقودية والتي تم اصدارها بالرقم (89)/2012

صادق عليها رئيس الجمهورية العراقي بالقرار رقم (90) بتاريخ 2012/11/18 وبالتعرف على مفهوم الذخائر العنقودية حسب ما نصت عليه المادة الأولى من الاتفاقية (هي الأسلحة التي تطلق مجموعة من الذخائر المتفجرة الأصغر حجماً على هدف معين وهذه القنابل تسمى بالعنقودية ويمكن اطلاقها بواسطة القذائف او المدفعية او القواها من موزعات ثابتة كما يمكن القاؤها في شكل قنابل من الطائرات) وتعتبر هذه القنابل خطيرة على الانسان والبيئة لذا تم حظر استخدامها وانتاجها او تخزينها او نقلها الى اي شخص بصورة مباشرة او غير مباشرة⁽²⁷⁾.

11- اتفاقية روتردام الخاصة بالمواد الكيميائية ومبيدات الآفات الخطرة المتداولة في التجارة الدولية لعام 2004

انضم العراق الى هذه الاتفاقية في عام 2016 المنشور في جريدة الوقائع العراقية ذي العدد (4395 في 2016) أن هدف الاتفاقية هو تحديد مسؤولية الاطراف المتعاقدة والتعاون الدولي في الاتجار بالمواد الكيميائية الخطرة واستخدامها استخدام سليم للانسان وللبيئة وتشريع القوانين الوطنية التي تمنع استخدامها بشكل ضار للبيئة ولللكائنات الحية⁽²⁸⁾.

أن اغلب هذه الاتفاقيات تضمنت توصيات ومبادئ غير ملزمة، اذ لا توجد اتفاقية دولية من بينها تضع قواعد عامة لحماية البيئة بوجه عام، لأن كل اتفاقية منها تعالج نوع واحد من انواع التلوث البيئي أو الخطر الذي تتعرض له البيئة، اذ ان فعالية هذه الاتفاقيات يتطلب اسلوبين لتنفيذها الأول الأسلوب الفردي عن طريق الإجراءات التي تتخذها الدولة الطرف في تفعيل بنود الاتفاقية في قوانينها الداخلية والعمل عليها، والأسلوب الجماعي عن طريق التعاون الدولي من اجل ايجاد الحلول لمشاكل

بضرورة صيانة التنوع البيولوجي واستهلاكه على نحو قابل للاستمرار كون هذه الموارد الطبيعية تستنزف بشكل مبالغ به وضرورة تحقيق التوازن ما بين استخدامها لصالح البشر وبين تجنب الانخفاض الكبير على المدى البعيد للتنوع البيولوجي والحق بالاتفاقية بروتوكول قرطاجنة عام 2000 للسلامة الأحيائية لحماية التنوع البيولوجي من المخاطر⁽²⁴⁾.

8- اتفاقية الأمم المتحدة الإطارية لمكافحة التصحر لعام 1994

ابرمت هذه الاتفاقية في باريس لغرض حماية البيئة من التصحر ومن المعروف أن مشكلة التصحر ومعالجتها هي مسؤولية دولية تهدف الاتفاقية للتخلص منها عن طريق الزام الدول المعنية بتنفيذ اجراءات مكافحة التصحر وحماية البيئة منه، وعرفت الاتفاقية التصحر بأنه (تراجع خصوبة التربة في المناطق القاحلة وشبه القاحلة وفي المناطق الجافة وشبه الرطبة، وينتج عن عوامل مختلفة منها التغيرات المناخية والنشاطات البشرية)⁽¹⁾، انضم العراق الى هذه الاتفاقية بموجب القانون رقم (7) لسنة 2009 المنشور في جريدة الوقائع العراقية ذي العدد (4128 في 2009)⁽²⁵⁾.

9- اتفاقية رامسار لحماية الأراضي الرطبة

انضم العراق الى هذه الاتفاقية بموجب القانون رقم (7) لسنة 2007 المنشور في جريدة الوقائع العراقية ذي العدد (4035 في 2007)⁽²⁶⁾، طبقاً للمادة الأولى من الاتفاقية فإن مفهوماً الأراضي الرطبة تعني (كل المستنقعات والاهوار والأراضي المغمورة بالمياه سواء كانت هذه المياه جارية او عذبة او مالحة بما فيها المياه البحرية (...)) وتعتبر الأراضي الرطبة من أكثر البيئات المنتجة في العالم كونها مأوى للطيور المائية وأن حماية هذه الأراضي للحفاظ على الانواع المختلفة من النبات والحيوان باعتبارها جزء من التراث الثقافي .

10- اتفاقية أوسلو للذخائر العنقودية

اتفاقية حظر استخدام وتطوير ونقل الذخائر العنقودية تم اعلان مؤتمر أوسلو للذخائر العنقودية في عام 2007

وفي هذا الشأن قد تعددت هذه المعاهدات وتنوعت من حيث صيانتها وحمايتها كمصدر من مصادر البيئة.

وتعتبر المعاهدات والاتفاقيات الدولية مصدرا مهم من المصادر القانونية لحماية البيئة، ولها دور في التأثير على صياغة القوانين الوطنية للدول ومنها القانون العراقي، اذ اشار المشرع العراقي الى أهمية الاتفاقيات الدولية حيث منع في المادة (14) الفقرة الأولى (أولا) (يمنع تصريف أية مخلفات سائلة منزلية أو صناعية أو خدمية أو زراعية إلى الموارد المائية الداخلية السطحية والجوفية أو المجالات البحرية العراقية إلا بعد إجراء المعالجات اللازمة عليها بما يضمن مطابقتها للمواصفات المحددة في التشريعات البيئية الوطنية والاتفاقيات الدولية)، وكذلك في الفقرة (سابعاً) من المادة ذاتها منعت (أية أعمال تؤدي إلى تلوث المنطقة البحرية نتيجة استكشاف أو استغلال قاع البحر الإقليمي وترتبه التحتية والجرف القاري بما فيها مواجهة حالات التلوث الطارئة التي يترتب عليها الأضرار بالبيئة البحرية بما يضمن الالتزام بالتشريعات الوطنية ومبادئ وأحكام القانون الدولي).

ان صياغة المشرع العراقي للمادة اعلاه تدل على انه قد الزم وعلى حد سواء بين التشريعات البيئية الوطنية والاتفاقيات الدولية فيما يخص معالجة اي مخلفات تشكل خطورة على البيئة حيث اشترط ان تكون المعالجة مطابقة للمواصفات المحددة في التشريعات الوطنية والاتفاقيات الدولية.

ومن نصوص المعاهدة التي تبين هدف القانون الدولي للبيئة بالدرجة الأساس هو حماية البيئة، او توفير الضمانات القانونية لحماية البيئة، المادة (194) من اتفاقية الأمم المتحدة لقانون البحار لعام 1982 (تتخذ الدول جميع ما يلزم من التدابير لتضمن ان تجري الانشطة الواقعة تحت ولايتها أو رعايتها بحيث لا تؤدي الى الحاق الضرر ..⁽³⁰⁾، وبما أن العراق من الدول الاطراف الموقعة على اتفاقية قانون البحار فإنه ملزم باتخاذ التدابير اللازمة للحد من التلوث الناتج عن الانشطة التي تكون تحت ولايته وسيطرته وتضمن قوانينه

البيئة لتحقيق غرض الاتفاقية بالسبل العلمية وتبادل البحوث ونشرها والحد من المخاطر البيئية .

المطلب الثاني

الاتفاقيات الدولية البيئية وتطبيقها في القانون العراقي

بسبب ظروف الحرب التي مر بها العراق خلال الأعوام 1991 و 2003 والتي ادت الى تلوث العراق بنسب عالية من الاشعاع وارتفاع اخطار التلوث لعناصر البيئة الأساسية (الهواء والماء والتربة) وكذلك ارتفاع معدلات الاصابة بالأمراض المستعصية وبرزها السرطان، وتزايد حالات التشوهات الخلقية والعقم، وايضاً التلوث الحاصل نتيجة لرمي النفايات والفضلات للمنازل والمصانع والمستشفيات والمنشآت النفطية والتهاون في اتخاذ التدابير اللازمة من الجهات المختصة، وتصاعد مشاكل التصحر والعواصف الترابية الى جانب تزايد السكان وبالتالي تزايد نشاطاتهم التي تكون اغليها ضارة بالبيئة وارتفاع معدلات الضوضاء التي تعد نوع من انواع التلوث البيئي، وتكديس المخلفات العسكرية في المناطق التي تعرضت للقصف سابقاً وتعرض العراق لهجمات تنظيم داعش الارهابي ازداد الوضع سوءاً، في ظل كل هذه الاسباب مجتمعة ادت الى وجود كوارث بيئية تتطلب وجود جهة مختصة بمعالجتها والحد من تضخم المشاكل البيئية تأسست وزارة البيئة في عام 2004 بعد أن كانت قضايا البيئة تحت عهدة وزارة الخارجية ووزارة الصحة واعتبارها هيئة حكومية مسؤولة عن سلامة البيئة واتخاذ التدابير اللازمة للحد من التلوث اضافة الى انشاء لجنة للبيئة في مجلس النواب، 2003⁽²⁹⁾.

تعمل التشريعات كضمانات وقواعد عملية لحماية البيئة سواء على المستوى الوطني أو الدولي، ويجدر بالذكر ان مصادر القانون الدولي للبيئة هي الاتفاقيات والمعاهدات الدولية بمختلف مستوياتها، ولذلك تعتبر المعاهدات والاتفاقيات الدولية من أبرز المصادر التي يمكن الاستعانة بها لتحديد أنواع الأفعال والتصرفات التي تمثل انتهاكات للبيئة وعناصرها، بسبب ان هذه الاعتداءات والانتهاكات غالباً ما تكون ذات طابع دولي،

يعيش في منطقة ملوثة بأعلى المستويات والنسب المحددة عالمياً، إذ يمثل بيئة تحوي تراكمات نفايات الحرب السامة والألغام التي مازالت مزروعة في مختلف مناطقه ومن بقايا وأثار الأسلحة الكيميائية والجرثومية والمواد المشعة المسببة لأكثر الأمراض هتكاً بصحة الفرد العراقي، على الرغم من مرور أربعة عشر عاماً على انتهاء الحرب بعد عام 2003 إلا ان العراق مازال يعاني من آثارها إضافة الى قلة الاهتمام بالجانب البيئي على الرغم من وجود تشريعات تختص بحماية وتحسين البيئة إلا انها لم تفعل بالشكل الذي ينصف البيئة وبقيت اغلب هذه القوانين مجرد فقرات مدونة لم يعمل بها على أرض الواقع ثانياً : التوصيات

1- ضرورة مواكبة العراق للتطور الحاصل في بلدان العالم وخاصة الدول التي كانت تعاني في السابق من تلوث بيئي نتيجة الحروب والوقوف على تجارها للنهوض بالواقع الى مستوى يوفر البيئة المناسبة لحياء الفرد العراقي وحمايته من الآثار المترتبة على سوء الوضع البيئي كونها على مساس مباشر بالصحة، وتوفير الحماية المناسبة للكائنات الحية واستخدام الطرق المناسبة للحد من تعرضها للانقراض.

2- ان المشكلات البيئية في العراق تتفاقم بدون وجود حد لها لذا يتعين على المختصين من وزارة البيئة والصحة ايجاد الحلول المناسبة لمعالجة هذه المشكلات.

3- ان قانون حماية وتحسين البيئة رقم (27) لسنة 2009 لم يعد يناسب الوضع البيئي الحالي بعد التدهور الحاصل في البيئة، إذ ان اغلب مواده غير مفعلة ولم يتم العمل بها لذا يتوجب تعديله بالشكل الذي يتناسب مع ما وصل اليه الحال في العراق.

4- ضرورة وجود محاكم خاصة بالبيئة وقضاة مختصين وملمين بمعلومات عن كل ما يخص البيئة لمعاقبة الجناة، وتشديد العقوبات على مرتكبيها.

5- نشر الوعي البيئي من قبل مختصين في وزارتي البيئة والصحة عن طريق عقد الندوات وتفعيل دور الاعلام بهذا الجانب عن طريق برامج تلفزيونية واذاعية عن

الوطنية والعمل على ملائمة النص القانوني للحياة الاجتماعية والسياسية في المجتمع العراقي .

ونصت المادة (3) من اتفاقية التنوع البيولوجي لعام 1992 على (ان للدول وفقاً لميثاق الأمم المتحدة ومبادئ القانون الدولي حق السيادة في استغلال مواردها طبقاً لسياساتها البيئية الخاصة وهي تتحمل مسؤولية ضمان الأنشطة المضطلع بها داخل حدود سلطاتها..).

أن انضمام العراق لأغلب الاتفاقيات الدولية يعد حديثاً ويحتاج الى تفعيلها على أرض الواقع ولكن لا ننكر المهام التي انجزتها وزارة البيئة بعد تشكيلها العمل على إعادة العراق الى المشاركة في المؤتمرات والمحافل الدولية إذ انضم للاتفاقيات دولية كبرى ومن الخطوات المهمة تسجيل الأهوار ضمن المواقع البيئية العالمية والضغط على دول الجوار بتأمين الحصص المائية لضمان عودة الحياة فيها، إضافة الى ان قانون حماية وتحسين البيئة رقم (27) لسنة 2009 لم يعد يناسب الوضع البيئي الحالي بعد التدهور الحاصل في البيئة، إذ ان اغلب مواده غير مفعلة ولم يتم العمل بها لذا يتوجب تعديله بالشكل الذي يتناسب مع ما وصل اليه الحال في العراق.

الخاتمة

لقد استعرضنا موضوع البحث النقص التشريعي في حماية بيئة العراق بعد عام 2003 على مبحثين الأول تناولنا فيه التشريعات البيئية العراقية لحماية وتحسين البيئة وعلى مطلبين الأول عن قوانين حماية البيئة في العراق قبل عام 2003 والمطلب الثاني عن قوانين حماية البيئة في العراق بعد عام 2003 أما المبحث الثاني بينا فيه الاتفاقيات الدولية البيئية ودورها في حماية بيئة العراق وعلى مطلبين الأول عن الاتفاقيات الدولية البيئية الملزمة للعراق والمطلب الثاني تطرقنا فيه عن الاتفاقيات الدولية البيئية وتطبيقها في القانون العراقي، وقد توصلنا الى مجموعة من النتائج والتوصيات :

أولاً: النتائج

تناولنا في هذه البحث واحداً من أكثر المواضيع مساساً بحياة الإنسان وحياء الحيوان والنبات، إذ ان العراق

رقم 92 لسنة 1973، قانون تنظيم صيد واستغلال الاحياء المائية رقم 48 لسنة 1976 قانون الجهاز المركزي للتقييس والسيطرة النوعية رقم 54 لسنة 1979 قانون حماية الحيوانات والطيور البرية رقم 21 لسنة 1979، قانون المؤسسة العامة للتصميم والانشاء الصناعي رقم 78 لسنة 1982 قانون المراعي الطبيعية رقم 2 لسنة 1983، قانون تنظيم الاستثمار المعدني رقم 91 لسنة 1988 وقانون تنظيم الاستثمار الصناعي للقطاعات الخاص والمختلط رقم 25 لسنة 1991، قانون رقم 20 لسنة 1957 قانون مكافحة الجراد رقم 142 لسنة 1960، قانون السلامة المهنية للوقاية من استخدام المواد الكيماوية والسامة رقم 11 لسنة 1964، قانون الحجر الزراعي رقم 17 لسنة 1966، قانون مكافحة الحيوانات الضارة رقم 35 لسنة 1968 قانون تنظيم تداول المواد الزراعية رقم 34 لسنة 1970، قانون صيانة الثروة النفطية والمواد الهيدروكربونية رقم 229 لسنة 1970، المادة (482 / الفقرة ثانياً) من قانون العقوبات العراقي رقم (111) لسنة 1969.

4. المادة (495) من القانون ذاته.
5. المادة (496) من القانون ذاته.
6. المادة (497) من القانون ذاته.
7. د.ناظر أحمد منديل، الاتفاقيات الدولية ودورها في تفعيل مشاركة القطاع الخاص في حماية وتحسين البيئة (العراق نموذجاً) ، مجلة جامعة تكريت للحقوق ، ج2، العدد الخاص بالمؤتمر الدولي الأول (المؤتمر الوطني الرابع)، كلية الحقوق، جامعة تكريت، 2016، ص11.
8. آدم سميان ذياب الغريبي، حماية البيئة في جرائم المخالفات، مجلة تكريت للعلوم القانونية والسياسية، العدد 3، 2011، ص33، من القوانين السابقة نذكر منها (قانون الرقابة الصناعية رقم 92 لسنة 1973، قانون تنظيم صيد واستغلال الاحياء المائية رقم 48 لسنة 1976، قانون الجهاز المركزي للتقييس والسيطرة النوعية رقم 54

المخاطر البيئية الناتج عن التلوث نتيجة لاثار الحرب وكذلك نشاطات الافراد الضارة بالبيئة، وعلى الرغم من انضمام العراق لعدة اتفاقيات دولية خاصة بحماية البيئة الا انها غير مفعلة في القوانين العراقية واغلب هذه الاتفاقيات انضم العراق متأخراً لها بعد سنوات طويلة من ابرامها، مما يثبت سبب من اسباب التدهور البيئي.

الهوامش

1. المادة (36) من دستور العراق 2005، المادة (37) من دستور 1968 والمادة (33) من دستور 1970، والمادة (64) من مشروع دستور جمهورية العراق 1991.
2. المادة (5) من قانون وقاية الصحة العامة رقم (6) لسنة 1929.
3. هناك العديد من القوانين التي شرعها المشرع العراقي للاهتمام بالبيئة منها:
(نظام المكافه لتنظيف الشوارع ونقل الازبال وإزالة المكافه ومنع تلوين الأنهار رقم (4) لسنة 1935 ، ومواد التشريع (25) مادة، وقد نصت المادة (21) منه على نفس العقوبة الواردة في المادة (5) من قانون وقاية الصحة العامة رقم (6) لسنة 1929 (كل شخص يخالف احكام هذا النظام يعاقب وفقا للمادة الخامسة من قانون وقاية الصحة العامة رقم (6) لسنة 1929) وقد الغي هذا النظام بموجب نظام تنظيف الطرق والتخلص من الفضلات رقم (44) لسنة 1968 كذلك قانون امراض الحيوانات العفنة رقم 68 لسنة 1936 نص على نفس العقوبات في القوانين التي سبقته بالحبس أو الغرامة، قانون التشجير رقم 43 لسنة 1943، قانون النفط رقم 27 لسنة 1943، قانون المعادن رقم 31 لسنة 1943 قانون ابادة ذبابة فاكهة البحر المتوسط والوقاية منها رقم 31 لسنة 1947، قانون تنظيم ذبح الحيوانات رقم 22 لسنة 1948، قانون المقالع رقم 19 لسنة 1950، قانون الغابات رقم 75 لسنة 1955 قانون المواد القابلة للانفجار المعدني قانون العمل رقم 151 لسنة 1970، قانون الرقابة الصناعية

- 18- د.وليد فؤاد المحاميد، دور المسؤولية الدولية في حماية البيئة من التلوث، مجلة الكوفة للعلوم القانونية والسياسية، مجلد 1، العدد 10، 2011، ص 45.
- 19- حسين جبار عبد، الاساس الدستوري لحماية البيئة من التلوث، مجلة كلية الشريعة الاسلامية الجامعة، النجف، 2012.
- 20- زياد عبد الوهاب النعيمي، دور المنظمات الدولية في حماية البيئة (دراسة قانونية في برنامج الامم المتحدة، مجلة جامعة الموصل، العدد 32، 2013، ص 15.
- 21- د.ناصر عبد الرحيم العلي، معهد موسكوللادارة العامة والقانون، زياد محمد الوحشات جامعة عجلون الوطنية، المسؤولية الدولية عن التلوث البيئي اثناء النزاعات المسلحة، مجلة جامعة تكريت للحقوق، مجلد 12، العدد 2/1، 2016، ص 12.
- 22- يحيى ياسين، الطبيعة الخاصة بالضرر البيئي واثرها في قيام المسؤولية الدولية، مجلة الحقوق، مجلد 4، العدد (23، 24)، الجامعة المستنصرية، 2014، ص 40.
- 23- د.ساجد احמיד عبل الركابي، هديل هاني صيوان الاسدي، النظام القانوني لحق الانسان في بيئة نظيفة، مجلة دراسات البصرة، مجلد 28، العدد 4721، جامعة البصرة، 2018، ص 20.
- 24- ندى عبد الكاظم حسين، الحماية المدنية للبيئة، مجلة الحقوق، المجلد 2، العدد 31، الجامعة المستنصرية، 2017، ص 4.
- 25- امل المرشدي، حماية البيئة الدولية من التلوث، بحث منشور على الموقع الالكتروني <https://www.mohamah.net/law/author/amal/page//428>
- 26- اسامة عبد العزيز، اشكاليات المسؤولية الجنائية عن جرائم تلويث البيئة، بحث منشور على الموقع الالكتروني <http://www.eastlaws.com>
- 27- انظر اتفاقية التنوع البيولوجي 1992.
- لسنة 1979 قانون حماية الحيوانات والطيور البرية رقم 21 لسنة 1979، قانون المؤسسة العامة لتصميم والانشاء الصناعي رقم 78 لسنة 1982، قانون المراعي الطبيعية رقم 2 لسنة 1983 قانون تنظيم الاستثمار المعدني رقم 91 لسنة 1988، قانون تنظيم الاستثمار الصناعي للقطاعين الخاص والمختلط رقم 25 لسنة 1991)
9. عمار عبيد جاسم، التشريعات البيئية في العراق، ج 1، ط 1، دارالكتائب والوثائق، بغداد، 2012، ص 34.
10. المادة (20) من قانون رقم (3) لسنة 1997.
11. د.ناظر أحمد منديل، المصدر السابق، ص 104، انظر ايضاً اتفاقية قانون البحار 1982.
12. د.صلاح عبد الرحمن الحديثي، المصدر السابق، ص 12.
13. أميل جبار عاشور، الحماية القانونية لتلوث الهواء في العراق، مج 1، العدد 61، ميسان، 2016، ص 12.
14. د.كاظم المقدادي، البيئة، بحث منشور في مجلة الحوار المتمدن، العدد 2005، 1407، ص 10.
15. د.اسماعيل صعصاع البديري، حوراء حيدر ابراهيم، الاساليب القانونية لحماية البيئة من التلوث (دراسة مقارنة)، مجلة المحقق الحلي للعلوم القانونية والسياسية، العدد 2، ص 12.
16. د.سرمد كوكب علي الجميل، بسام احمد عبدالله، دور معيير حماية البيئة في قرارات الاستثمار (نموذج مقترح لمحافظة نينوى)، تنمية الرافدين، ملحق العدد 113، مجلد 2011، 35، ص 17.
17. عمر محمود أعمار، دور المسؤولية الدولية في حماية البيئة من التلوث، مجلة العلوم القانونية، مجلد 26، العدد 2011، 1، ص 6.

- 28- انظر اتفاقية الامم المتحدة الاطارية بشأن تغير المناخ في 1992.
- 29- انظر اتفاقية اتفاقية الامم المتحدة لمكافحة التصحر 1994.
- 30- المادة (194) من اتفاقية الأمم المتحدة لقانون البحار لعام 1982.
- المصادر
اولاً: الكتب والبحوث
- 1- د.ناظر أحمد منديل، الاتفاقيات الدولية ودورها في تفعيل مشاركة القطاع الخاص في حماية وتحسين البيئة (العراق انموذجاً) ، مجلة جامعة تكريت للحقوق ، ج 2، العدد الخاص بالمؤتمر الدولي الأول (المؤتمر الوطني الرابع)، كلية الحقوق، جامعة تكريت، 2016.
- 2- د.صلاح عبد الرحمن الحديثي، النظام القانوني الدولي لحماية البيئة، ط1، منشورات الحلبي الحقوقية، لبنان، بيروت، 2010.
- 3- عمار عبيد جاسم، التشريعات البيئية في العراق، ج1، ط1، دار الكتب والوثائق، بغداد، 2012.
- 4- د.كاظم المقدادي، البيئة، بحث منشور في مجلة الحوار المتمدن، العدد 2005، 1407.
- 5- آدم سميان ذياب الغريبي، حماية البيئة في جرائم المخالفات، مجلة تكريت للعلوم القانونية والسياسية، العدد 2011، 3.
- 6- أميل جبار عاشور، الحماية القانونية لتلوث الهواء في العراق، مج1، العدد 61، ميسان، 2016.
- 7- د.اسماعيل صعصاع البديري، حوراء حيدر ابراهيم، الاساليب القانونية لحماية البيئة من التلوث (دراسة مقارنة) ، مجلة المحقق الحلبي للعلوم القانونية والسياسية، 6، العدد 2.
- 8- د.سرمد كوكب علي الجميل، بسام احمد عبدالله، دور معيير حماية البيئة في قرارات الاستثمار (نموذج مقترح لمحافظة نينوى)، تنمية الرافدين، ملحق العدد 113، مجلد 2011، 35.
- 9- عمر محمود أعمار، دور المسؤولية الدولية في حماية البيئة من التلوث، مجلة العلوم القانونية، مجلد 26، العدد 1، 2011.
- 10- د.وليد فؤاد المحاميد، دور المسؤولية الدولية في حماية البيئة من التلوث، مجلة الكوفة للعلوم القانونية والسياسية، مجلد 1، العدد 2011، 10.
- 11- حسين جبار عبد، الاساس الدستوري لحماية البيئة من التلوث، مجلة كلية الاسلامية الجامعة، النجف، 2012.
- 12- زياد عبد الوهاب النعيمي، دور المنظمات الدولية في حماية البيئة (دراسة قانونية في برنامج الامم المتحدة، مجلة جامعة الموصل، العدد 2013، 32.
- 13- د.ناصر عبد الرحيم العلي، معهد موسكو للإدارة العامة والقانون ، زياد محمد الوحشات جامعة عجلون الوطنية، المسؤولية الدولية عن التلوث البيئي اثناء النزاعات المسلحة، مجلة جامعة تكريت للحقوق، مجلد 12، العدد 2/1، 2016.
- 14- يحيى ياسين، الطبيعة الخاصة بالضرر البيئي واثرها في قيام المسؤولية الدولية، مجلة الحقوق، مجلد 4، العدد (23، 24)، الجامعة المستنصرية، 2014.
- 15- د.ساجد احميد عبل الركابي، هديل هاني صيوان الاسدي، النظام القانوني لحق الانسان في بيئة نظيفة، مجلة دراسات المستنصرية، 2018.
- 16- ندى عبد الكاظم حسين، الحماية المدنية للبيئة، مجلة الحقوق، المجلد 2، العدد 31، الجامعة المستنصرية، 2017.
- 17- امل المرشدي، حماية البيئة الدولية من التلوث، بحث منشور على الموقع الالكتروني <https://www.mohamah.net/law/author/amal/page/428/>
- 18- اسامة عبد العزيز، اشكاليات المسؤولية الجنائية عن جرائم تلويث البيئة، بحث منشور على الموقع الالكتروني <http://www.eastlaws.com>

ثانياً : القوانين

- 1- الدستور العراقي 2005.
- 2- قانون وزارة البيئة رقم (37) لسنة 2008.
- 3- قانون حماية وتحسين البيئة رقم (27) لسنة 2009.
- 4- قانون العقوبات العراقي رقم (111) لسنة 1969
- 5- قانون وقاية الصحة العامة رقم (6) لسنة 1929

ثالثاً: الاتفاقيات الدولية

- 1- اتفاقية الاتجار في الانواع المهددة بالانقراض من مجموعات الحيوانات والنباتات البرية .
- 2- اتفاقية قانون البحار لعام 1982.
- 3- اتفاقية فيينا لحماية طبقة الاوزون 1985.
- 4- اتفاقية بازل بشأن التحكم في نقل النفايات الخطرة والتخلص منها 1989.
- 5- اتفاقية الامم المتحدة الاطارية بشأن تغير المناخ في 1992.
- 6- اتفاقية التنوع البيولوجي 1992
- 7- اتفاقية الامم المتحدة لمكافحة التصحر 1994.

Research Title: (Legislative Shortage in Protecting Iraq's Environment after 2003)

Abstract:

Pollution of the environment of Iraq is not an urgent problem, but rather is the result of what the wars left on Iraqi society before 2003 and after the events, and the lack of cultural awareness of some individuals and their activities that increase the pollution of the environment. It also includes legislation and laws to keep pace with the continuous increase in the causes of trimerster, due to the inadequate legal text of the development taking place in social and political life.