

**دور سياسة التجريم في مواجهه الجريمة البيئية في
القانون العراقي**

رجاح مطرود مزعل العبودي

الاستاذ الدكتور محسن قدير

جامعة قم الحكومية

الاستاذ الدكتور ناصر كريمش الجوراني

جامعة ذي قار

تعد حماية البيئة جنائيا ومواجهه الجرائم البيئية وتقليل التلوث البيئي من المواضيع التي تثير اهتمام الدول والمنظمات العالمية والمشرع الوطني في العقود الأخيرة بسبب التقدم العلمي السريع والواسع في الصناعة والعمران وزيادة النسبة السكانية والاستغلال المفرط لعناصر البيئة مما أدى لظهور جرائم مستحدثة كثيرة ومؤثره على البيئة والمجتمع . وقد انتبه العالم مؤخرا الى الاضرار الكارثية التي تلحق بالبيئة بسبب هذه الجرائم وان العيش في بيئة سليمة هي اهم حق من حقوق الانسان . دعت هذه الدول الى مواجهه هذا الخطر الفاعل باتباع سياسته جنائية فاعله وبالخصوص (سياسه التجريم) . وتعتبرالسياسة الجنائية احد فروع السياسة العامة في البلد وان سياسته التجريم هي احد فروعها المهمة وترجع اهميتها لا نها تمس من حقوق وحرريات الافراد بشكل كبير ومباشر وهي من ترسم ملامح السياسة الجنائية التي بدورها هي من ترسم الطريق للمشرع الجنائي العراقي لحماية الحق في بيئة سليمة وكذلك باعتبارها قيمة من قيم المجتمع ومصصلحة جديدة بالحماية و ان المشرع عندما ينص على تجريم سلوك معين فان هذا يعني ان السلوك قد اضر بمصلحه قانونيه فرضت عليها المشرع حمايته وان العله في ذلك ان المشرع قد يستهدف غايه معينه من خلال هذا التجريم وهي حمايه مصلحه اساسيه من المصالح التي ترتبط بحياة المجتمع وتطوره . وحتى تكون هذه السياسة وبالذات (سياسه التجريم)عادله فلا بد ان يكون هناك توازن في ما تحققه هذه السياسة من الردع العام والحقوق والحرريات وبما ان لسياسه التجريم دورا كبير في مكافحه الجريمة و توضيح ملامح السياسة الجنائية لأي بلد ما في مكافحه الجريمة . لذا لا بد لمواجهه هذا الخطر الكبير والذي يضر بجميع الافراد والمجتمع بالسياسة جنائية وسياسه تجريم متوازنة تحترم المبادئ الدستورية التي يجب على المشرع ان لا يحيد عنها في كل الاحوال مثل مبدا شرعيه الجرائم والعقوبات وعدم رجعيه قانون العقوبات على الماضي وسوف اوضح دور سياسته التجريم في تطوير حمايه البيئة والتنمية المستدامة لعناصرها في القانون العراقي . الكلمات المفتاحية : سياسة التجريم , السياسة الجنائية , الحماية القانونية للبيئة , التلوث البيئي ,

Summary

Criminal environmental protection, confronting environmental crimes and reducing environmental pollution are among the topics of interest to countries, international organizations and the national legislator in recent decades due to the rapid and broad scientific progress in industry and urbanization, the increase in the population ratio and the excessive exploitation of the elements of the environment, which led to the emergence of many new crimes affecting the environment and society. The world has recently been exposed to the catastrophic damage caused to the environment due to these crimes and that living in a healthy environment is the most important human right. The policy of criminalization is one of its important branches, and its importance is due to the fact that it affects the rights and freedoms of individuals in a large and direct way, and it is the one who draws the features of the criminal policy, which in turn is the one who charts the way for the Iraqi criminal legislator to protect the right to a healthy environment, as well as as one of the values of society and an interest worthy of protection. When it provides for the criminalization of a particular conduct, this means that the conduct has harmed a legal interest that the interpreter has been required to protect, and The reason for this is that the legislator may target a specific goal through this criminalization, which is to protect a basic interest from the interests that are related to the life and development of society. Since the criminalization policy has a major role in combating crime and clarifying the features of the criminal policy of any country in combating crime, it is necessary to confront this great danger that harms all individuals and society with a criminal policy and a balanced criminalization policy that respects the constitutional principles that the legislator must not deviate from in every Cases such as the principle of legality of crimes and penalties and the non-retroactivity of the Penal Code to the past, and I will explain the role of the criminalization policy in developing environmental protection and sustainable development for its components in Iraqi law Criminalization policy, criminal policy, environmental legal protection, environmental pollution

المبحث الاول : ماهية البيئة والتلوث البيئي :

الله سبحانه وتعالى خلق الانسان والبيئة وهما مرتبطين معا منذ نشوء الخليقة . وتتشا البيئة بأنواعها الهوائية والمائية والترية وان كل ما يحيط بالإنسان من كائنات حية وجميع مظاهر الحياة التي تحيط بالإنسان . وقد خلق الارض وجعل فيها جبال ورواسي كما ذكر في قوله تعالى (قُلْ أَنْتُمْ لَتَكْفُرُونَ بِالَّذِي خَلَقَ الْأَرْضَ فِي يَوْمَيْنِ وَتَجْعَلُونَ لَهُ أَندَادًا ذَلِكَ رَبُّ الْعَالَمِينَ (١) وَجَعَلَ فِيهَا رَوَاسِي مِنْ فَوْقِهَا وَبَارَكَ فِيهَا وَقَدَّرَ فِيهَا أَقْوَاتَهَا فِي أَرْبَعَةِ أَيَّامٍ سَوَاءً لِلنَّاسِ لِيَوْمِ) (٢) وبعد ان خلق الارض خلق الله سبحانه وتعالى الانسان كما في قوله (وَإِذْ قَالَ رَبُّكَ لِلْمَلَائِكَةِ إِنِّي

جَاعِلٌ فِي الْأَرْضِ خَلِيفَةً ۗ قَالُوا أَتَجْعَلُ فِيهَا مَنْ يُفْسِدُ فِيهَا وَيَسْفِكُ الدِّمَاءَ وَنَحْنُ نُسَبِّحُ بِحَمْدِكَ وَنُقَدِّسُ لَكَ ۗ قَالَ إِنِّي أَعْلَمُ مَا لَا تَعْلَمُونَ (٦)

وان البيئة الطبيعية للإنسان هي الارض اذ انها من نعم الله على الانسان بما خص الله تعالى في هيئتها وموقعها المتميز والعناصر الموجودة في الارض وطبيعة دورانها حول نفسها وحول الشمس وتعد الوسط المحيط المهني والمناسب للإنسان في العيش في هذا الدنيا (٧) والبيئة نظام معقد ذو مكونات متشابكة ومتعددة ومعقدة، وأن التنمية أصبحت تتخذ منحى شموليا ومتواصل والارتباط الموجود بين البيئة والتنمية جعل من الضروري إدماج البعد البيئي بين مكونات التنمية لأنه لا يمكن الاهتمام بالتنمية على حساب البيئة أو العكس، والتأكيد على أن الأمن البيئي هو جزء متمم للأمن القومي والأمن العالمي والتطور التكنولوجي، ويشير هذا المفهوم أن الارتباط بالحفاظ على البيئة وحمايتها يتطور بتطور المشاركة الشعبية وتحفيز جهود المجتمع المدني. كما ان الانتهاكات المستمرة على البيئة والمكونات الأساسية للطبيعة أدى الى ظهور ظواهر جديدة في الغلاف الجوي والوسط الطبيعي منها: الاحتباس الحراري وتغير المناخ وغيرها من الامراض المختلفة (٨) وبذلك لابد لتناول ماهية البيئة من خلال المحاور التالية .

المطلب الاول: تعريف البيئة:

هناك عدة تعريفات للبيئة وتحديد مفهومها حسب الاختصاص العلمي أو القانوني محل الدراسة، فهناك تعريف لغوي، متداول بين المعاجم والقوامس، وآخر اصطلاحي يقصرها على مجرد المظاهر الطبيعية المحطة بالإنسان وكذلك تعريفها القانوني يوسع من نطاقها، بحث تشمل كل ما يحيط بالإنسان من مظاهر طبيعية ومشيدة . وتعريف البيئة لغويا بانها الاسم من الفعل (باء) المشتق من الفعل (بؤأ) وكل الفعلين لهما معاني متعددة في اللغة وهي ما جاء في اطار الإقامة والسكن والنزول في موضع جاء في القاموس المحيط (٩) البيئة بالكسر الاسم من فعل باء والبيئة والمبأة بمعنى المنزل وقال ايضا بؤأ منزلا فيه انزله وقد جاء في مختار الصحاح (١٠) (بؤأ- تبؤأ) منزلا أي بوا له منزلا هياةً وممكن له كما في محكم كتابه العزيز قوله تعالى (والذين تبوءوا الدار والايمان من قبلهم يحيونه من هاجر اليهم ولا يجدون في صدورهم حاجة) (١١) وقال تعالى (وكذلك مكنا ليوسف في الارض يتبؤأ منها حيث يشاء) (١٢) وجاء في قوله صلى الله عليه واله صلى الله عليه واله وسلم (من كذب علي متعمدا فليتبؤأ مقعده من النار) (١٣) ان كلمه البيئة كلمه عربيه فصيحها وردت في القرآن والسنة النبوية الشريفة وقد وردت بيئته بمعنى النكاح او الزواج كما في قوله صلى الله عليه واله (يا معشر الشباب من استطاع منكم الباءه فل يتزوج) لأنه من تزوج امره بؤئها منزلا (١٤) والخلاصة في هذا المدلول معاني كلمه البيئة استعمالاتها في القرآن الكريم والسنة النبوية و كلام العرب ترجع في اصلها الى المنزل او المكان الذي يعيش فيه الانسان ويمكن تعرف البيئة اصطلاحا بانها (المحيط الذي يعيش فيه إنسان بما يشمل من هواء وماء وتريه وكائنات حية ومنشئات اقامها لا شباع حاجاته) (١٥) وعرفها ايضا (الوسط او المجال المكاني الذي يعيش فيه الانسان يؤثر بشيء ويتأثر كل ما يشمله هذا المجال المكان من عناصر ومعطيات سواء كانت طبيعية في الصخور وما تضمنته من معادن ومصادر طاقه وتريه وموارد مياه و عناصر اضافيه بين الحرارة والرياح وضغط والامطار والنباتات الطبيعية والحيوانات) (١٦) كما عرفها اخرون هي (الوسط أو المجال المكاني الذي يعيش فيه الإنسان مؤثراً ومتأثراً وهذا الوسط قد يتسع ليشمل منطقة كبيرة جداً ، أو يضيق ليتكون من منطقة صغيرة جداً ، قد لا تتعدى رقعة البيت الذي يسكن فيه) (١٧) اما التعريف القانوني فقد عرفها القانون الفرنسي وكما جاء في ميثاق البيئة الفرنسي هي (الوسط مجال المكان الذي يعيش فيه الانسان يتأثر به ويؤثر فيه ما يشمله هذا المكان او المجال المكاني من عناصر ومعطيات اسوا كارهه طبيعية في الصخور وما تضمنته من معادن ومصادر الطاقة والتربة وموارد مائية و عناصر المناخ و نباتات طبيعية وحيوانات بحريه وبريه ومائية جميع المعطيات الإنسانية التي اسهم البشر في تواجدها ما اعمار الطرقات وايجاد المواصلات وانشاء المزارع والمصانع وغيرها) (١٨) اما في القانون الدولي فقد عرف البيئة والتي هي وليده المؤتمرات والاتفاقيات الدولية وقد عرفت الامم المتحدة في برنامجها للبيئة (هي مجموعته الموارد الطبيعية والاجتماعية المتاحة في وقت معين من اجل اشباع الحاجات الإنسانية) (١٩) وقد عرفها مؤتمر ستوكهولم بانها ((كل شيء يحيط بالإنسان)) (٢٠) و هذا التعريف واسع وشامل وموجز و ادخل فيه اشياء كثيرة . اما المشرع العراقي فقد اكتفى بتعريف البيئة بصورة عامة في المادة (٢/٢٠٤) من قانون حماية وتحسين البيئة رقم ٣ لسنة ١٩٩٧ بقوله البيئة (المحيط بجميع عناصره الذي تعيش فيه الكائنات الحية) وعرفت المادة ١ من قانون وزارة البيئة العراقية رقم ٣٧ لسنة ٢٠٠٨ البيئة، حيث نصت على أنها (المحيط بجميع عناصره الذي تعيش فيه الكائنات الحية والتأثيرات الناجمة عن نشاطات الإنسان الاقتصادية والاجتماعية والثقافية) وبنص مماثل تماما عرفت الفقرة (٥) من المادة (٢) من قانون حماية وتحسين البيئة العراقي رقم ٢٧ لسنة ٢٠٠٩ البيئة على

إنها (المحيط بجميع عناصره الذي تعيش فيه الكائنات الحية والتأثيرات الناجمة عن نشاطات الإنسان الاقتصادية والاجتماعية والثقافية) ويرى الباحث أن هذا التعريف شامل لكل عناصر البيئة الارضية والهوائية والترية ، حتى تكون محلاً للحماية. (١٨)

المطلب الثاني: تعريف التلوث البيئي :

ان معنى التلوث في اللغة الشر واللوث ترميع اللقمة في التاف فلان في عمله اي ابطا واللوثة بالضم الاسترخاء والبطء يقال لاثه في التراب و لوته^(١٩) ويقال تلوث ثوبه بالطين ثلاثة خطبه وتكون الماء او الهواء ونحو ا او اي خلطه هواء غير ضاره^(٢٠) وقد يظهران تعريف التلوث اللغوي الى غير الحسن من العمل او القبيح او غير المرغوب من الصفات او تغيير الصفات الاشياء الحيه يخلطها بأشياء اخرى غير متجانسه معها .ويقول تلوث الهواء او الماء اي خلطه بمواد غريبه عنه وزاره ويقول تلوث الشيء اي تغيرت حالتها الطبيعية اما في معاجم اللغة العربية الحديثة لوث به وغيرها بمعنى لطحها وسخها . لمفهوم التلوث البيئي معنى اصطلاحى واسع ومتعدد المعاني ومفاهيم مختلفة باختلاف الباحثين والدارسين حيث عرف في تعريفات متعددة تختلف باختلاف طبيعة الدراسة سواء كانت اجتماعيه او علميه او قانونيه ويمكن ايراد بعض التعريفات الاصطلاحية لمفهوم التلوث البيئي وهو(وجود ماده او طاقه البيئة الطبيعية تغير كيميائها او كميتها او تغير مكانها وزمانها اما يكون من شأنها الاضرار في الكائنات الحيه او الانسان في امنه وصحته براحتك)^(٢١) وقد عرف التلوث في تعريفا اخر(افساد مكونات البيئة حيث تتحول هذه المكونات من عناصر مفيدة الى عناصر ضاره ملوثات مما يفقدها الكثير من دورها في صناع الحياه) معنى اخر(هو تغيير في خواص البيئية مما يؤدي بطريقه مباشره او غيرمباشره الحيه المنشاة او يئس مارست ممارسه الانسان لحياته الطبيعية)^(٢٢) ولتعريف التلوث البيئي قانونا هناك تعريفات كثيرة للتلوث البيئي في القوانين الوطنية والقانون الدولي عرف قانون حمايه وتحسين البيئة العراقي ٢٧ لسنة ٢٠٠٩ بانه (وجود ايمن الملوثات في البيئة بكميه او تركيز او صفه غير طبيعية تؤدي بطريق مباشر او غير مباشر الى الاضرار بالإنسان او الكائنات الحيه اول مكونات اللاحياتيه التي توجد فيها)^(٢٣) وفي اتفاقيه الامم المتحدة لقانون البحار عام ١٩٨٢ التي عرفتها في المادة الاولى من الاتفاقية هو(ادخال الانسان في البيئة البحرية بما في ذلك مصاب الانهار بصوره مباشره او غير مباشره موارد قوموا طافيه تتجم عنها ويحتمل ان تتجم عنها اثار مؤذيه مثل الاضرار بالمواد الحيه والحياه البحرية وتعرض الصحة البشرية للأضرار)^(٢٤) كما وقد عرف المشرع التونسي في قانون رقم ٩١ لسنة ١٩٨٣ في المادة الثانية منه بانه(خال مواد ملوثة في المحيط صيغه مباشره او غير مباشره سواء كانت بايولوجية او كيميائية او ماديه)^(٢٥)

المطلب الثالث : الجريمة البيئية :

جميع التشريعات العربية في الفترة المعاصرة في موضوع البيئة وضع التعريف في البيئة والجريمة وضعت لها المكان الواسع في التشريعات واصدرت التشريعات الجديدة وانشأت في بعض الدول محاكم خاصه بالبيئة و نجد ان هذه التشريعات جميعها لها هدف واحد وهو حماية البيئة اوضح بالنسبة للتعريفات القانونية . والتعريفات القانونية لجريمه البيئية عديدة فقد عرفها القانون العراقي في المادة الثانية الفقرة ٢ من القانون رقم ٣ لسنة ١٩٩٧ حمايه وتحسين البيئة بانها هي (وجود اي ملوثات المؤثرة في البيئة الكمييه او تركيزا وصفه غير طبيعية تؤدي بطريقه مباشره او غيرمباشره الى الاضراربالإنسان والكائنات الحيه الاخرى والبيئة التي يتواجد فيها) .^(٢٦) كما وقد عرفها القانون المصري في المادة ١ الفقرة ٧ بانها (اي تغييرفي خواص البيئة مما يؤدي بطريقه مباشره او غير مباشره الى الاضرارفي الكائنات الحيه او المنشاة او يؤثر على ممارسه الانسان والكائنات الحيه الاخرى او البيئة التي يتواجد فيها) .^(٢٧)ويمكن تعريف الجريمة البيئية في القانون الدولي بانها (الفعل الذي يرتكب اخلا لا بقواعد القانون الدولي ذات صلة بحماية البيئة للاضراربالمصالح التي يحميها ذلك القانون مع الاعتراف لها بصفة الجريمة واستحقاق فعالية العقاب) .^(٢٨) و جريمة التلوث البيئي لا تقل خطورة عن اي جريمة اخرى تم السن نفس البشرية ويمكن ان تعرف جريمة البيئة انها(افعال يحضرها القانون الشرع بحيث تحدث هذه الجرائم تلوثا في البيئة المحيطة بها وتلحق بها ضررا) وبين هذه الجريمة الفرد بانها ذات مسؤوليه خاصه لان قسما من الأنشطة التي تمارس نشاطها مضر للبيئة فتكون المصرح بها حسب نص القانون هذه النشاطات من الأنشطة هذه المهمة للدولة صادحة تكون الدولة هي من تمارسها واسطه مؤسسات التجارية والصناعية والخدمية والعديد من الصعوبات يكتنفها من خلال مده حدوث الضرر وغير ذلك من المشكلات الاخرى وكغيرها من الجرائم فان لها اركان هي .

اولا :الركن المادي للجريمة البيئية : ويقصد به(الواقعة الإجرامية) هو (السلوك المادي الخارجي الذي ينص القانون على تجريمه)وهو كل ما يدخل في كيان الجريمة حيث تكون له طبيعة ماديه واضحه الحواس . وهو ضرورة لقيام الجريمة ولا يعرف القانون جرائم بدون ركن مادي ولذلك يطلق عليها البعض في ماديات الجريمة وان ما يدور في الاذهان والافكار لا يعتبرمن قبيل الركن المادي ما لم يخرج الى

الحيز الخارجي لانعدام الركن المادي فيها^(٢٩) يتحقق الركن المادي لهذه الجرائم البيئية بارتكاب افعال اي سلوك مقصود او غير مقصود يؤدي الى تعريض حياة الناس للخطر ويترتب على هذا السلوك تعريف حياه الانسان وسلامته للخطر سواء تمثله بحدوث ضرر مادي ملموس او خطر محتمل الحدوث الضرر لا يشترط به ان يكون حالا وقد يكون محتمل ومعظم الجرائم الماسة بالبيئة التي تحتاج الى وقت طويل كي تظهر للعيان^(٣٠) وللركن المادي عناصر ثلاثة هي السلوك الاجرامي والنتيجة الضارة والعلاقة السببية بين السلوك والنتيجة .

ثانيا : الركن المعنوي (النفسي) لا جريمة دون الركن المعنوي (نفسي) لا نه روحها والسبيل الى تحديد المسؤول عنها لا يمكن ان يسال شخص عن جريمة ما لم تقم علاقه بين ماديات الجريمة والركن نفسي ضمانه للعدالة وشرط لتحقيق العقوبة واغراضها الاجتماعية^(٣١) وهذا السلوك له صور ومنها القصد الجرمي: (وهو اول صوره من صور الركن المعنوي تطلق عليه اغلب القوانين في القصد الجنائي او يطلق عليه بنيه والنية الجرمية بانها ايراده ارتكاب الجريمة حسب ما يعرفها القانون ويتضح مفهوم القصد الجرمي في الجريمة المقصودة على الخطأ غير المقصود حين تقوم الجريمة غير المقصودة عن الخطأ غير المقصود ويتمثل بالإهمال وقله الاحتراز وعدم مراعاة القوانين والأنظمة)^(٣٢) كما عرف القصد الجنائي اخرون بانه (العلم بعناصر الجريمة واراده متجهه الى تحقيق هذه العناصر او قبولها) وقد عرف بتعريف اخر (بانه انصراف اراده الى السلوك المكون للجريمة كما وصفته نموذجها في القانون مع وعيب الملايسات التي تتطلب هذا النموذج احاطتها بالسلوك في سبيل ان تكون بهذه الجريمة) كما ان هناك تعريف اخر القصد الجرمي (ايراده ارتكاب الجريمة على ما اعرفه القانون)^(٣٣) ويرى الباحث في موضوع الجرائم البيئية غير المقصودة هي اكثر من الجرائم المقصودة والسبب عدم مراعاة تطبيق القوانين والأنظمة والاهمال وعدم المبالاة و خلاف مع اغلب التشريعات اورد المشرع العراقي تعريف القصد الجرمي في متن قانون العقوبات العراقي رقم ١١١ في عام ١٩٦٩ المعدل حيث نصت المادة ٣٣ اولا ان القصد الجرمي هو (توجه الفاعل ارادته الى ارتكاب الفعل المكون للجريمة هادف الى نتيجة الجريمة التي وقعت او نتيجة شرميه اخرى) ولي القصد الجرمي ايضا صور متعددة حسب الزاوية المنظور اليها فمن حيث الغاية ينقسم الى قصد عام وقصد خاص ومن حيث الدرجة ينقسم الى بسيط والقسط المختلف سبق الاصرار وكذلك ينقسم الى قصد مباشر واخر احتمالي حسب ايراده النتيجة الاجرامية^(٣٤) وبما ان لا توجد هناك جريمة بدون توفر الركن المعنوي و هو المبدأ الاصيل المتداول في التشريعات التي تحكم القانون الجنائي الا ان هناك استثناء من هذه القاعدة العامة وتوفر توجهات حديثه والاعتبارات تفرضها حاجه الدولة في حمايه النظام الاقتصادي تفرض وجود ركن معنى و في القانون الجنائي الاقتصادي تشريعات بالسماح بالتوسع لفرض بعض المرونة في صياغه نصوص التجريم تسمح بالتدخل القضائي في مجال الاثبات لبعض الجرائم من اقامه المسؤولية الجزائية على اساس افتراض لا على اساس الثابت وهذا يحدث في حدود ضيقة جدا لحمايه بعض المصالح الجديرة بالحمايه^(٣٥)

المبحث الثاني : طبيعة التجريم البيئي :

المطلب الاول : اهمية تجريم الافعال المضرة بالبيئة :

ان التطور السريع والمستمر في نوعيه الجرائم يقتضي وضع سياسه جنائية منطوقة ومغادره العمل التقليدي وهذه السياسية هي توجهه القانون الجنائي البيئي الذي يتصدى لهذا النوع من الجرائم ويضع لها القواعد اللازمة لمواجهه هذا التطور^(٣٦) يواجه القانونيين صعوبة في مجال حمايه البيئة حيث لم يطلق استجابة سريعة على صعيد القانون على الخاص الناحية الجنائية وذلك لان الجرائم البيئية هي نوع حديث من الجرائم متميز بمميزات باقي الجرائم وين بعض الاحكام المسؤولية الجنائية التي تختلف عن احكام المسؤولية الجنائية التقليدية نصوص وضوح المعنوي والمادي للجريمة البيئية وكذلك من ناحيه النتيجة الاجرامية وان من جانب اثناء بالجرائم مادي فلا يمكن ان يفضل ان تحدد الجاني في الجرائم البيئية و امر في غايه الصعوبة ويكون دقيقه جدا لان التلوث في اي مكان لا يتم بواسطه فاعل واحد او مصدر واحد وانما يشترك به عده مصادر قد لا ترتبط برابط واحده وان اهم الصعوبات الحقيقية للتعامل مع الجريمة البيئية التي في التعامل اشخاص المعنويين وليس مع الطبيعي وبن القياس اثار وابعاد الجريمة البيئية المرتكبة لا يمكن قياسها بمعرفة المؤسسات والمنظمات نفس مقياس استجابتها من جانب الاخر وذلك لان النتيجة الجرمية تظهر بشكل غير محسوس وبشكل تدريجي كما يكون قد تحقق الجريمة في مكان وزمان غير الذي حدثت بهم او ارتكب بها السلوك الاجرامي^(٣٧) وعنده زياده الجرائم البيئية وتتطور هذه الجرائم و المشاكل توسعت جهود الدول بشكل كبير في الحد من الأنشطة الضارة و المدمرة والخاصة بالبيئة والتي ذكرناها سابقا . وهذه المؤتمرات الدولية الدول الى سن تشريعات وطنيه لمحاربه الجريمة وحمايتها تضمنت هذه تشريع ادى الى مخالفه والواجبات التي تتعلق بحمايه وبهذا توجب مسائله المخالف وهي المسؤولية عن الاضرار البيئية ومن اهم هذه المسؤوليات هي المسؤولية الجنائية^(٣٨)

لتوضيح طبيعة التجريم في الجرائم الماسة للبيئة لابد من تحديد طبيعة هذه الجرائم هل هي من الجرائم الطبيعية او انها من الجرائم المصطنعة حيث تتناول الفقه الجنائي التمييز بين هذه الجرائم الطبيعية والمصطنعة حيث تشمل الجرائم الطبيعية الجرائم التي كانت موجودة منذ وجود الانسان على الارض ومثالها السرقة والضرب والقتل وغيرها من الجرائم المتشابهة من حيث تعتبر هذه الجرائم راسخه في ضمير الجماعة ولا يمكن تغييرها بتغيير المكان والزمان وبالتالي فهي نشأت قبل نشوء القانون ولم ينشئها القانون الجنائي وانما دونها في نصوصه. اما الجريمة المصطنعة هي جريمة من الجرائم التي تشمل الافعال التي ترى السلطة بضرورة تجريمها ووضع جزاءات لمن يرتكبها لاعتبارات تتعلق بسياسه الدولة الاجتماعية والاقتصادية و حفظ النظام والامن العام حيث تعتبر هذه الجرائم غير موجوده في ضمير الجماعة وربما تكون غير معروفه عند اغلب افراد المجتمع ولا يوجد نفور في المجتمع من ارتكابها^(٣٩) ومن خلال ما تقدم لا بد من طرح تساؤل هل ان الجرائم البيئية من الجرائم الطبيعية ام انها من الجرائم المصطنعة بالقانون؟ للإجابة على هذا السؤال نستعرض اراء بعض الفقهاء للتوضيح لطبيعة تجريم الجريمة البيئية فلو اخذنا راي الاستاذ الدكتور نور الدين هندوي فقد كان رايه ان جرائم المساس في البيئة هي ليست من الجرائم التقليدية والمعروفة منذ القدم وهو يعدها من الجرائم المصطنعة اكتشفتها البحوث والتجارب العلمية الحديثة. وحاولت الدولة من خلال السلطة التشريعية ايجاد نصوص قوانين تجرمها و ايضا توجد نصوص لقوانين بيئية قديمه ولكن عند صدور هذه القوانين كان المقصود منها ليست حمايه البيئة وحدها بالمعنى المتعارف عليه اليوم وهي قوانين تنظم مجالات اقتصاديه و اجتماعيه اخرى^(٤٠) كما يرى الاستاذ الدكتور جواد عبد الاوي الجرائم البيئية هي جرائم من النوع الجديد ويعتبرها مستحدثه نتيجة للتقدم التكنولوجي والتطور الحاصل في الصناعة وما صاحب هذا التطور من سلبات على البيئة^(٤١) ولا مبالغة يجد بان العراق قد استجابة بشكل كبير في تجريم الافعال المضره بالبيئة و حقق نتائج طيبه في مجال حمايه البيئة في ما يتعلق بالتجريم ولا بد للمشرع العراقي التكيف مع الافعال المستحبة التي افرزتها العولمة والتطور التكنولوجي لا يصبح قانون العقوبات عاجز عن مواجهه صور الاجرام الحديث وبالتالي تطور نظره المشرع العراقي الى الجرائم المستحدثه^(٤٢) ويرى الباحث ان الجريمة البيئية هي من الجرائم المصطنعة والحديثة وقد اكتشفتها البحوث العلمية الحديثة التي ظهرت بسبب التطور التكنولوجي والتي حاولت أغلب الدول ومن خلال السلطة التشريعية تجريم هذه الأفعال في سن قوانين خاصة ولا بد من العمل على ترسيخ مضمون حماية البيئة واحترام حماية البيئة تقييم من قيم المجتمع في وجدان الافراد ورفع الوعي البيئي لديهم حتى يكون اعتقادهم راسخ بأن البيئة الجزء المهم من هم جزء منها. وتكون لهم مساهمة في حمايتها والمحافظة عليها بجميع الوسائل المتاحة لذلك. ومن سمات العالم المعاصر هو ازدياد الجرائم المستحدثه عموما وخاصة في المجتمعات النامية ومنها العراق وأبرز مظاهرها التحضر السريع والتحرر صعب وتبدل السلطات المختصة في هذه المجتمعات جهودا كبيرا في اصلاح المجتمع ومعالجه المشاكل الناشئة ولا جاءت الى سلاح التجريم والعقاب حيث تتباين التجريم والعقاب في المجتمعات وان هذه السياسة لتجريم الافعال في المجتمعات يقنع الى الفلسفة التي تسود وكل المجتمع وتؤثر في آرائه وهناك ثلاث محاور تدور في الفلسفات حولها وهي

١- محور المثالية الاجتماعية: ويقوم التجريم على اساس ديني او اخلاقي مطلقا كما قامت سياسه التجريم قديما ويلزم العراق بالاتجاه الاجتماعي المثالي في التجريم كما نص الدستور عام ٢٠٠٥ في مادته (الاسلام دين الدولة الرسمي وهو مصدر اساس التشريع ولا يجوز سن قانون يتعارض مع احكام الاسلام ٠٠٠٠) وكذلك نجد ان قانون العقوبات العراقي رقم ١١١ لسنة ١٩٦٩ قد جرم الافعال الماسة بالشعور الديني في المادة ٣٧٢

٢- محور الحرية السياسية: في مساله وجود نظام حكم تسلطي كما هو الحال في العراق قبل عام ٢٠٠٣ والقائم على تركيز السلطات في يد شخص واحد هذا يزيد من نطاق تجريم الافعال وخصوصا الافعال التي يعتبرها ما سبب قيام الدولة وبالعكس بعد ٢٠٠٣ نجد محاوله المشرع الحد من التجريم والعقاب في التشريعات الخاصه

٣- محور الحرية الاقتصادية: سار العراق في عهد النظام التسلطي السابق بالاشتراكية بصوره متشددة واتجاه هذا التوجيه لغرض هيمنته التامة على جميع الشؤون الاقتصادية وتجريم الافعال الاقتصادية بأقسى العقوبات قسم منها تصل للاعدام^(٤٣)

ولا بد ان يكون هناك توازن وتناسب في سياسه التجريم ويقصد بالتناسب بانه (تعبير عن الصلة التوافقية بين حاله معينه واخرى مناظره لها نتيجة توازن مقبول بينهما فالتناسب يقوم اساسا على وجود علاقته منطقيه بين شيئين يعبر عنهما بالتماثل او التكافؤ. وهو لن يكون الا نسبيا حيث يتعلق الامر باقامه علاقته مقارنة بين قيم مختلفه) وان التناسب في التشريع البيئي هو العلاقة بين سبب التشريع و محلهم اي

هو التوافق والتناسب بين الحياة الواقعية والقانونية الدافعة للسلطة التشريعية الى اصدار تشريع معين لتنظيم وحكم هذه الحالة^(٤٤) وقد اوضح بيكاريا ان التجريم يجب ان الا يتجاوز منفعة المجتمع وان الضرر الذي احدثته الفعل يجب ان يكون مناط التجريم وان العقوبة يجب ان تكون الجزاء الصالح لرد الفعل ضد الجريمة من اجل مصلحة المجتمع لمنع الجريمة في المستقبل^(٤٥)

المطلب الثالث: دور السلطة التشريعية في التجريم

يعتبر (جان جاك روسو) وهو صاحب نظريه العقد الاجتماعي وكان يرى ان السلطة التشريعية هي السلطة الوحيدة في ادارته الدولة التي يجب ان يتولاها الشعب مباشرة في المقابل مونتسوكيو يرى ان السلطة التشريعية هي احد السلطات الثلاثة في الدولة والتي يجب على الشعب تركها للنواب الذين هم اقدر على ادائها. وحصر مصادر التجريم والعقاب في النصوص القانونية التشريعية هو شرط مهم في سياسته التجريم والعقاب وهذا الحصر يقوم على مبدأ قانوني مهم هو مبدئ (شرعية الجرائم والعقوبات) وهذا المبدأ هو ان الجريمة لا ينشأها الا نص قانوني وان العقوبة لا يقرأها الا نص قانوني فلا عقوبة ولا جريمة الا بناء على قانون. وبما ان هذا المبدأ حصر التجريم والعقاب بالنصوص القانونية ولا يجوز للقاضي تطبيق عقوبات لا يوجد فيها نص قانوني وهذا حد فاصل بين المشرع والقاضي. و ان اول من وضع هذا المبدأ الى العهد الاعظم الذي منحه في انجلترا لرعاياه سنة ١٢٦٠م وقد عرفه قانون العقوبات العراقي ايضا^(٤٦) ويعتمد هذا المبدأ الى اصل دستوري هو حصر الاختصاص التشريعي في المسائل الجنائية فقد جاء هذا المبدأ نتيجة لكفاح طويل بين السلطة والافراد حيث كانت ولفترات طويلة السلطة التنفيذية في المجتمعات تتأثر بجميع السلطات وللحيلولة دون تسلط وتحكم السلطة التنفيذية وانحرافها تم الوصول بعد كفاح الى تطور مبدأ سيادة القانون بما فيه الدستور. وفي هذا الاطار يتعين تحديد دور السلطة التشريعية بالمقارنة بدور السلطة التنفيذية. كل منهم له سلطه اقرار قواعد قانونية فالسلطة التشريعية في صوره التشريع والسلطة التنفيذية في سوره اللوائح والتعليمات وان توزيع الاختصاص بينهم في مجال القانون يتم في اطار مبدأ الشرعية اي سياده القانون وهنا اصبح التدرج في القواعد القانونية اهم سمه من سمات المشروعية اي سياده القانون في السلطة التشريعية تلتزم باحترام القواعد الدستورية والسلطة التنفيذية تلتزم بحمايه الافراد من ممارسه الحقوق والحريات العامة وان السلطة التشريعية يتم ممارستها بواسطة ممثلي الشعب وهو صاحب السيادة^(٤٧) بما ان السياسة الجنائية العامة تقوم على مبدأ الانفراد التشريعي والمقصود به اختصاص السلطة التشريعية دون غيرها وهي من تحدد الجرائم والعقوبات وهي ممثلة للمجتمع ومكلفه بالدستور ان تحافظ على حريات وحقوق الافراد وبالرغم من مبدأ الشرعية الجزائية من اهم ضمانات الحرية. فان التفويض التشريعي للسلطة التنفيذية يعد عمل مغاير للأصل وهو استثناء وعمليا في جرائم البيئة يقع التفويض في تحديد جرائم البيئة. وان هذا التفويض يعطي قدرة للسلطة التنفيذية على ممارسة الوظيفة التشريعية بالإضافة الى الوظيفة التنفيذية ومن خلالها تستطيع الغاء او تعديل القوانين النافذة وبالتالي هذا التفويض يشكل تهديد خطير لحقوق الافراد وحرياتهم^(٤٨) وفي القانون العراقي وفي دستور جمهوريه العراق الدائم لعام ٢٠٠٥ خصص الفصل الاول المواد (٢٦-٦٢) في الباب الثالث حيث نصت المادة ٤٦ من الدستور علي (ان السلطة التشريعية تتكون من مجلس النواب ومجلس الاتحاد) و ان المادة ٤٧ تنص على (مجلس النواب) و ان المادة ٦٢ تنص على مجلس الاتحاد(يتم انشاء مجلس تشريعي يدعى مجلس الاتحاد) وهو الان لم يشرع له القانون ومجمد لحد الان لأسباب سياسية و لعدم التوصل الى توافق سياسي بسن قانون بأغلبه الثلثين. وقد حدد الدستور العراقي في ماده ٥٨ اختصاصات مجلس النواب التالية

- ١- تشريع القوانين الاتحادية
- ٢- الرقابة على السلطة التنفيذية
- ٣- انتخاب رئيس الجمهورية
- ٤- تنظيم عملياته المصادقة على المعاهدات والاتفاقيات الدولية قانون سن بأغلبه الثلثين (٥٠٠٠٠)٠ وقد نص الدستور العراقي في المادة ٧٧ ثالثا على صلاحية مجلس الوزراء اصدار الأنظمة والتعليمات والقرارات بهدف تنفيذ القانون وهناك اعتبارات تيرر تفويض السلطة التنفيذية بإصدار الأنظمة والتعليمات والبيانات والقرارات التي تحتوي على تجريم بعض الأفعال^(٤٩) ومما لاشك فيه فان القوانين تختلف عن الأنظمة في مدى قوتها وخضوعها لرقابه القضاء حيث تصدر نصوص التجريم في الأنظمة واللوائح في حدود تفويض تشريعي معين ولا يجوز التعدي عليه حيث توجد رقابه المحكمة عليه فاذا وجدت المحكمة مخالفه القانون الذي صدر بناء عليه. في الجرائم البيئية والتفويض الحاصل في قانون حمايه وتحسين البيئة العراقية المادة ٣٨/ اولاً منه يجوز اصدار انظمه لتسهيل تنفيذ احكام هذا القانون ثانيا/ للوزير اصدار تعليمات وانظمه داخلية لتسهيل تنفيذ احكام هذا القانون كما اقرا هذا القانون صلاحية مجلس حمايه البيئة في المادة ٦ حيث اعطى

لهذا المجلس ابداء الراي في التشريعات ذات العلاقة بالبيئة ومشاريعها^(٥٠) وبما ان السلطة التشريعية لها اختصاص اصيل في تشريع القوانين فان السلطة التنفيذية يمكن تفويضها في التشريع في مجال الجريمة وعقوباتها لا بد ان يكون استثناء وفي حدود ضيقه جدا متى يتحقق مبررات مبدأ الشرعية واهمها حماية الحقوق والحريات الفردية من تعسف واستبداد السلطتين التنفيذية والقضائية^(٥١)

المبحث الثالث: سياسة التجريم البيئي في القانون العراقي:

مبادئ السياسة الجنائية تنقسم الى اقسام الاول موضوعي هو التجريم او العقوبة والمنع والقسم الاخر هو في ما يتعلق بالإجراءات و هذه الاجراءات تنظم اثبات الجريمة ونسبتها الى المجرم وتحديد العقوبة المناسبة لها وكذلك تحديد اسلوب المنع ومن خلال ما تقدم تقسم السياسة الجنائية في اي جريمة . والجرائم البيئية هي واحدة من هذه الجرائم الى سياسة التجريم والسياسة والعقابية والمنع وسنبين كل فرع من فروع السياسة الجنائية الموضوعية في هذا المبحث ولا بد من التوضيح ان هناك علاقة وثيقة بين سياسة التجريم والسياسة العقابية وان العقوبة بكل انواعها هي التي تعبر عن عنصر الالزام في القاعدة العقابية . وان التجريم ليس مجرد التجريم لتجاوز معين وانما هو يكون مقترن بجزاء معين عند حصول هذا التجاوز القانوني وبالتالي فان العقوبة ونوعها يجب ان يكون ماثلا امام المشرع عند التجريم . ولاسيلا لقيام التعايش السلمي بين افراد أي المجتمع الا بتقيدهم بالتزامات تربط احدهما للآخر وبغير وجود هذه الالتزامات يطلق العنان لحرية كل منهم الى حد تكون هذه الحرية تجاوز وطغيان خطير وان هذه الالتزامات في نظر الناس على درجات حسب قيمه كل منها . فبدون الدولة التي لها الحق في العقاب وتحليل القهر المادي وتطبيق الجزاء على العاصين لاضطربت الحياه واصبحت الفوضى هي الحاكمة وهذه فطره الناس من الاستسلام لا هوائهم وبالتالي ظهرت نظريه التجريم وهي جزء مهم من نظريه اكبر عموميه هي نظريه التأثيم وهي اضافة صفة الاسم على سلوك ما اي وضع هذا السلوك حقيقيا بالملامة وعاده ما يكون الاسم ديني مصدره قانون سماوي او يكون التأثيم مصدره قانون وضعي ويكون التأثيم القانوني السلوك المؤامم يجر لصاحبه جزاء قانونيا ومن هنا يكون فرق كبير بين التأثيم القانوني والتأثيم الديني و الاخير يكون جزاءه وخز داخلي للضمير والعذاب في الآخرة اما القانون يكون مصدره قانون وضعي يكون جزاءه في القهر المادي منيع من الخارج و هذا القهر المادي تتولاه الدولة باعتبارها المنظم القانونية للجماعة^(٥٢) ولحمايه المصالح والقيم التي تسود المجتمع تباشر الدولة اهم وظيفه لها وهي الوظيفة الجزائية وربما تختار اكثر الجزاءات صلاحية وقريب الى التعبير عن رغبة المجتمع لأهمية هذه المصالح في الدولة هي من تحدد ان هذه المصلحة تحتاج الى اقصى مراتب الحماية القانونية عبرت عن ذلك بالعقوبة . وبناء للظروف الاقتصادية والاجتماعية والسياسية واحتياجات المجتمع حدد المصالح الجديرة بالحماية الجنائية وان التجريم يعتبر من اقصى هذه المراتب في الحماية التي يضعها المشرع على نوع معين من المصالح والقيم المجتمعية . وبما ان المجتمعات تتفاوت في نظامها الاجتماعي والاقتصادي والسياسي في ما بينها لا بد ان يكون هناك تفاوت في تحديد المصالح الجديرة بالحماية في هذه المجتمعات وهذا يتبعه اختلاف في سياسه التجريم وعندما يرى المشرع الجنائي ان دائرة التجريم في القوانين العقابية تختلف عن دائرة التجريم التي يطلبها المصلحة الاجتماعية فلا بد له اللجوء الى تعديل موقفه وفقا لهذه السياسة الجنائية^(٥٣) وان ظاهرة التجريم كما يعرفها الفقهاء هي (اعتبار بعض الافعال او الامتناع عن اداء بعض الافعال حرام او شرا او غير مشروع) . وان التجريم هو (اضفاء الحماية الجزائية على مصلحة معينة تعد من المصالح الاجتماعية والتي تعبر عن مطالب الجماعة مجتمع انساني) او المصالح العامة وان هذه المصالح العامة تعبر عن مطالب الجماعة باعتبارها شخصية معنوية او ان هذه المصالح العامة تحافظ على امن الجماعة في امرين مهمين هما السلامة العامة والسلام العام وان السلامة العامة يقصد بها سلامة الجماعة من الكوارث العامة مثل الحروب والفيضانات والأوبئة والزلازل . السلام العام يعني سلامة الجماعة ازاء الافعال التي تخل بالنظام منه والمحافظة على النظم الاجتماعية التي يقوم عليها كيان الجماعة) وكذلك للمحافظة على الاخلاق العامة اي ما يعتقد انه خلقي ويستحق الحماية من التجاوز عليه وكذلك المحافظة على الثروة العامة اي الموارد الطبيعية التي تخص الجماعة وان هذا التصنيف يمكن له ان يحمي المصالح العام من تجاوز بعضها على البعض الاخر كما تتضمن المصالح الاجتماعية على مصالح فرديه تضم في ثناياها وان الفرد اساس المجتمع ومن مصلحة المجتمع حمايته^(٥٤)

المطلب الاول: الاساس القانوني لتجريم الافعال الماسة للبيئة في القانون العراقي

مع التطور العلمي والتقدم التكنولوجي اصبحت حمايه البيئة من المسائل المهمة اذ لم تكن اهمها في المجتمعات الحديثة حيث يزداد التلوث البيئي مع ازدياد الاحتياجات الانسان الاقتصادية او زياده النشاطات البشرية ادت الى ارتفاع نسبة التهديدات البيئية و حتى يتدخل القانون الجنائي من اجل حمايه جميع عناصر البيئة لا بد من الاعتراف بالبيئة كقيمه ومصلحة مهمه في المجتمع وحمايتها والمحافظة عليها واجب .

وان جرائم المساس بالبيئة هي تمثل صورته جديده من الجرائم التي تعتبر عن مفهوم حديث نسبيا ولهذه الجريمة خصوصية عن الجرائم العادية التقليدية حيث يوجد هناك مجموعه من الاعتبارات القانونية والموضوعية تدفع المشرع الى سن مجموعه من التشريعات على بعض الافعال التي تنتهك البيئة والاضرار بعناصرها وتضع لها عقوبات خاصة تقرض على المخالفين ومن هذه الاختبارات الموضوعية هي: ارتباط القيم الدينية والأخلاقية بالبيئة فترتبط بالقيمة الدينية وفي جميع الشرائع كما ان ابرز حقوق الانسان الحق في الحياة وايضا من الاختبارات الموضوعية هي ان البيئة عنصرا اساسيا في تحقيق التنمية الشاملة في اي مجتمع وان الاثار الناتجة من انتهاك البيئي تكون جسيمة جدا. و ايضا بالإضافة لهذه الاعتبارات السابقة فان هناك اعتبارات قانونية وهي ملكية عناصر البيئة للجميع وان الجرائم البيئية هي من الجرائم المستمرة وغيرها^(٥٥) ومع تزايد المشكلات البيئية في المجتمع فقد اظهر الدستور العراقي لعام ٢٠٠٥ حماية حق الانسان في بيئة سليمة بعد تطور هذا المبدأ وهو حق الانسان العيش في بيئة سليمة وان ترسيخ هذا الحق في وثيقه دستوريه يعد اساسا قويا في نشر الوعي البيئي واساسا حديث لتجريم الافعال التي تضر بالبيئة^(٥٦).

المطلب الثاني: غاية التجريم البيئي في القانون العراقي:

حرصت كافة دول العالم على اظهار الاهتمام بحماية البيئة والمحافظة عليها وهذا يكون واضح من خلال تشريع و سن قوانين تجرم الاضرار بالبيئة والمساس بها ولهذا الدولة قناعه بأهمية البيئة والمحافظة عليها كقيمه من قيم المجتمع لا يمكن المساس بها وكذلك لما لها من دور ضروري لحماية الانسان ولا يمكن لهذا الانسان العيش بدونها وبما ان التجريم غير مطلوب لذاته وانما هو وسيلة لتحقيق الغاية الهامه في حمايه مصالح حيوية والمجالات الحياتية المختلفه. وعند النظر الى الجرائم البيئية المنصوص عليها في القوانين الجزائية المختلفة نرى ان غايه المشرع من تجريم هذه السلوكيات الماسة للبيئة يتنازع في اتجاهين الاول يرى ان الانسان هو الغاية الرئيسية من التجريم في حين يرى الراي الاخر ان البيئة بجميع عناصرها الغاية من التجريم^(٥٧) وبما ان هذين الرأيين اهميه واضحه في غايه التجريم نستعرض كل منهما على حده

اولا: الغاية من التجريم حماية الانسان بما ان البيئة مرتبطة بجميع عناصرها ارتباطا وثيقا بحياة الانسان وسلامته يرى مؤيد هذا الاتجاه ان الانسان هو محور الحماية الجنائية تعريف ان هذه التشريعات القانونية تجرم التلوث البيئي لانه يؤثر على صحة الانسان وسلامته وعليه فان هذا الاتجاه يرى في التشريعات البيئية عندما تجرم المساس في البيئة وعناصرها فهي ترى ان ذلك يعود بالضرر على الانسان ويؤثر عليه سلبا سواء في السلامة او الصحة او في معاشه او المصالح الحيويه. لذا فان الغاية من التجريم تكون في تلك القوانين هي المحافظة على الانسان وحمايته والمحافظة على وجود البيئة من حوله وليست حمايه البيئة لذاتها^(٥٨) ولوجود صلة بين البيئة والمحافظة على الصحة ولكن لا بد من التفرقة مع ذلك بين حمايه البيئة وبين التشريعات التي قد يحمي بها الشارع بعض صور المساس في الصحة العامة وهي لا تتصل مباشرة بحمايه البيئة وان بعض الفقهاء يرى الغرض من المحافظة على البيئة هو بالأساس المحافظة على الصحة على نحو مطلق وان هذا الراي يرتب على اعتبار بعض الافعال التي تمس الصحة اكبر ماسه للبيئة ويرى الدكتور اشرف توفيق شمس الدين انه والتي كانت المحافظة على الصحة جانب من جوانب التي تحمي الشارع من اجل البيئة الا ان المحافظة على الصحة هي مصلحة مختلفة عن حمايه البيئة وهناك الكثير من النصوص التي تحمي الصحة والتي لا شيء لها بحمايه البيئة بها والعكس صحيح^(٥٩) وان هذا الاتجاه ذهب الى ان الغاية من التجريم في الجرائم الماسة البيئية هي حمايه صحة الانسان في المقام الاول و ان الانسان هو محور الحماية الجنائية في هذا الاتجاه وبالتالي فهي تجرم المساس بالبيئة من زاوية تأثير التلوث على صحة الانسان وسلامته فقط وهذا يدعونا الى تصور حمايه البيئة كأنها غير مباشرة لحمايه الصحة العامة للانسان. كما نصت عليه بعض القوانين في الدول النامية التي تعتبر التركيز على الانسان في نصوص التجريم البيئي المطلق وهذا يوضح توجه هذه القوانين في حمايه الانسان لذاته هي الغاية الكبرى او الهدف الاسمي الذي يسعى اليه المشرع في اي قانون يشعه في هذه الدول^(٦٠) ومن هذه القوانين التي اتخذت حمايه الانسان هي المحور والغاية من التجريم البيئي القانون الفرنسي في نص المادة ٣٢٢ من قانون العقوبات الفرنسي والقانون الجزائري والقانون المصري رقم ٤ لسنة ١٩٩٤. قانون الصحة العامة العراقي رقم ٨٩ لسنة ١٩٨١ في وكذلك قانون مكافحه التدخين رقم ١٩ لسنة ٢٠١٢ العراقي^(٦١).

ثانيا: حمايه البيئة كغاية من التجريم: الاتجاه الثاني في حمايه البيئة يرى الداعمون لهذا الاتجاه ان حمايه البيئة بجميع عناصرها هي محور الحماية الجنائية التي يسعى لحمايتها المشرع بموجب التشريعات الخاصة بحمايه البيئة باعتبارها قيمه جديرة بالحماية الجنائية من قيم المجتمع وواجب القانون الجنائي لحمايتها والحفاظ عليها مثل باقي القيم التي يحميها النظام القانوني وهذا هو اساس الحماية القانونية للبيئة

بصفه عامه و الحماية الجنائية بصفه خاصه في القانون عندما يجرم القتل وذلك لحمايه حق المجتمع في الحياه كقيمه يسعى المجتمع لحمايتها وعندما يجرم فعل السرقة فانه يعترف بحق الملكية قيمه من قيم المجتمع وكذلك عندما يجرم فعل المساس او تلوث البيئه والاضرار بها وذلك لأنه يعترف بها كقيمه من قيم المجتمع^(٦٠) حيث يرى بعض انصار هذا الاتجاه ان التشريعات البيئية لها وظيفه محدده هي حمايه البيئه والحفاظ عليها بجميع عناصرها المختلفه فقط. دون النظر الى اي مصلحه اخرى تترتب على هذه الوظيفة. واطراف انصار هذا الاتجاه ان فكره حمايه البيئه تبدأ من حمايه العناصر الطبيعية المكونه لذاتها. وبما لها من قيمه كبيره يستفيد منها الانسان بما يتفق مع حمايه النظم البيئيه^(٦١) وقد جاءت التوصيه رقم ٥ لسنة ١٩٧٧ المجلس الاوربي مطابقه لهذا الاتجاه حيث اوصت بضرورة حمايه البيئه كقيمه محميه كغيرها من القيم الاخرى بواسطه القانون الجنائي وقد سارعت اغلب دول العالم بسن تشريعات بيئية تهدف بالأساس الى حمايه البيئه وكذلك اكدت الكثير من دساتير الدول لحمايه البيئه والمحافظة عليها ومن هذه الدول العراق حيث نص الدستور العراقي الدائم لعام ٢٠٠٥ في المادة ٣٣^(٦٢) وكذلك يسن قانون ٢٧ لسنة ٢٠٠٩ وكذلك قانون حمايه البيئه في اقليم كردستان رقم ٣٧ لسنة ٢٠٠٨

المطلب الثالث: مصادر التجريم البيئي في القانون العراقي:

تتجسد مصادر التجريم والعقاب في القانون العراقي في طائفتين من المصادر وهي المصادر والتشريعات المباشرة او الداخلية والمصادر غير المباشرة وهي انظمه غير جزائية مثل الدساتير والاتفاقيات الدولية

المطلب الاول: مصادر التجريم والعقاب الداخلية او المباشرة:

التشريعات الجزائية هي مصادر رئيسيه للتجريم والعقاب والذي يمنح القاعده القانونية قوة الالزام فلا جريمة ولا عقوبة الا بنص فيدون النص لا عقوبة ولا جريمة اصلا وفي الجرائم البيئية يمكن تحديد ثلاث انواع من هذه المصادر المباشر التجريم والعقاب في القانون العراقي وهي^(٦٣) اولاً - التجريم في قانون العقوبات العراقي رقم ١١١ لسنة ١٩٦٩ تعتبر البيئه والحفاظ عليها هي قيمة من قيم المجتمع العراقي وان القانون الجنائي هومن يتولى حمايه تلك القيم والدفاع عنها لذا سعت العديد من الدول في تشريعاتها العقابية الى ادراج الجرائم البيئية ضمن قوانينها العقابية مثل قانون العقوبات الالمانى والذي وضع لا حكام البيئه فصل كامل لها. اما المشرع العراقي فقد ادراج بعض الجرائم البيئية فقط في قانون العقوبات العراقي رقم ١١١ لسنة ١٩٦٩ المعدل وهذه المواد هي التي نص عليها قانون العقوبات كثيره هدفها الاول هي لحمايه حق الانسان في الصحة العامة وكذلك حمايه الملكية العامه. نص قانون العقوبات العراقي في الفصل الثاني المادة ١/٣٥١ (يعاقب بالسجن المؤبد او المؤقت من عرض عمدا حياه الناس او سلامتهم للخطر لوضعه مواد او جرائم او اي شيء اخر من شأنه ان يتسبب عنها الموت او ضرر جسيم بالصحة العامة في بر او خزان مياه او مستودع ام او اي شيء اخر معدل استعمال الجمهور وتكون العقوبة الاعدام اذا نشأ عن ذلك موت انسان ٢- يعاقب بالحبس او بالغرامة او بإحدى هاتين العقوبتين كل من تسبب بخطئه في اهداف جريمة من الجرائم المبينه في الفقرة ١ وتكون العقوبة السجن مده لا تزيد عن عشر سنين اذا نشأ عن ذلك موت انسان)٠ وكذلك في المادة ٣٥٢ التي تنص على (يعاقب بالحبس مده لا تزيد على سنه وبغرامه لا تزيد على ١٠٠ دينار او بإحدى هاتين العقوبتين كل من افسد مياه بئر عامه او خزان مياه او اي مستودع عام المياه او اي شيء اخر من قبل ذلك معدل استعمال الجمهور بحيث تجعلها اقل صلاحية الغرض الذي تستعمل من اجلها او تسبب خطاه في ذلك)٠^(٦٤) وهذه المواد من المواد التي تحافظ على البيئه المائية وخاصه المياه الجوفية التي كانت تستعمل بكثرة في القرن الماضي نص هذا القانون في الفصل السابع في الجرائم المضرة بالصحة العامة في المادة ٣٦٨^(٦٥) وكذلك المادة ٣٦٩ من قانون العقوبات^(٦٦) وكذلك نص قانون في الباب الثاني من المخالفات المتعلقة بالراحة العمومية في المادة ٤٩٥ ويتضح ايضا في المخالفات المتعلقة في الصحة العامة في المواد ٤٩٦ وكذلك المادة ٤٩٧ التي تنص (يعاقب بالحبس مده لا تزيد على ١٥ يوما او بغرامه لا تزيد على عشره دنائير

اولاً: من بال او تغوط في شارع وطريق او ساحه او منتزه عام داخل المدن او القرى والقصبات في غير الاماكن المعد لذلك. ثانياً: من القى او وضع في شارع او طريق او ساحه او منتزه عام قاذورات و أوساخا او مياه قدره او غير ذلك مما يضر بالصحة العامة ثالثاً: من تسبب عمدا او اهمالا بتسرب الغازات او الابخره او الأبخنة او المياه القذرة وغير ذلك من المواد التي من شأنها ايداء الناس ومضايقتهم وتلوثهم. رابعاً: من اهمل في تنظيف او اصلاح المداخل او الافران او المعامل التي تستعمل النار فيها) وكذلك المادة ٤٩٩ من هذا القانون والمادة ٥٠٠ التي تقع من باب الرابع باب المخالفات المتعلقة بالأموال وتذكر في الهامش و على السياق المتبع في القانون الى الاتجاه العام في هذا القانون الغاية منها وحمايه البيئه مباشره و في المفهوم الحديث. ومن خلال السياق المتبع في هذا القانون يمكن ملاحظه ان

الاتجاه العام فيه يدل على عدم وجود نصوص تشريعية فيه كان المشرع يهدف من ورائها مباشرة الى حماية البيئة بالمفهوم الحديث وان ما تحقق هذه الحماية بشكل تبعية لما يحميه المشرع من مصالح اخرى كان يهدف لحمايتها^(٦٩) حيث يرى الباحث ان موقف المشرع العراقي وموقف محمود وذلك لسببين اولهما ان معظم هذه الجرائم كانت غير مكتشفة و لم تكتشف اضرارها الا في وقت قريب والقانون شرع في عام ١٩٦٩ قبل ظهور اهتمام العالم في حماية البيئة والسبب الثاني هو ان الجرائم البيئية تكون فيها المسؤولية الجنائية من قبيل المسؤولية الخاصة التي يجب ان تتضمن اوضاع قانونية متميزة ويرى ايضا ان الاتجاه الاساسي في تجريم الافعال الماسة بالبيئة ولحماية الانسان وكذلك حماية الحقول الزراعية وحماية الصحة العامة وحماية الملكية العامة والخاصة الا انه في بعض المواد كانت الغاية واضحة جدا في التجريم هو حماية البيئة بمفهومها الحالي كما نص القانون الا انه ادرج هذا من ابواب اخرى ولم يخص بها لحماية البيئة و هي قيمه اجتماعية معتبرة وهذه المادة ٤٩٥ والمادة ٤٩٧ والمادة ٤٩٦ واذا الاتجاه العام في هذا القانون يكون الغاية هو حماية قيم اخرى غير البيئة في تقسيم الافعال الماسة لها .

ثانيا : التجريم البيئي في القوانين العراقية الخاصة

اهتم المشرع العراقي بإصدار قوانين خاصة ضمن الاحكام العقابية هدفها حماية عناصر البيئة بأنواعها المختلفة اضافة الى ما تضمنه قانون العقوبات من صور خاصة بتجريم بعض الافعال الماسة بالبيئة والهدف من تشريع هذه القوانين هو حماية البيئة بصورة مباشرة وغير مباشرة والقوانين الزراعية والقوانين الاخرى وهذه التشريعات هي .

١- قانون الوقاية من الاشعاعات المؤذية رقم ٩٩ لسنة ١٩٨٠ المنشور في جريدة الوقائع العراقية العدد ٢٧٧٥ بتاريخ ٢٦ ٥ ١٩٨٠ وتسري احكام هذا القانون على دوائر الدولة والقطاع الاشتراكي والقطاعين المختلط والخاص والتي تتعامل جميعا كمصادر الاشعاع المؤذي للأغراض السلمية . وكذلك على العاملين اسست هيئته بنفس هذا القانون تسمى (هيئته الوقاية من الاشعاع) ترتبط برئيس مجلس حماية وتحسين البيئة^(٧٠)

٢- قانون الصحة الحيوانية رقم ٣٢ لسنة ٢٠١٣ وقد نشر في الوقائع العراقية رقم العدد ٤٢٩٥ بتاريخ ٢٨-١٠-٢٠١٣ عدد مواد هذا القانون ٥٩ مده ويتضمن هذا القانون بتجريم بعض الافعال الماسة للبيئة^(٧١)

٣- قانون مكافحه التدخين رقم ١٩ لسنة ٢٠١٢ وضع هذا القانون في المادة الثانية الغاية من تجريم التدخين في الاماكن العامة الى حماية الاشخاص من اخطار التدخين الصحية والبيئية والاقتصادية والاجتماعية و تقليل نسبة المدخنين^(٧٢)

٤- قانون تنظيم صيد واستغلال الاحياء المائية وحمايتها رقم هذا التشريع ٤٨ لسنة ١٩٧٦ و يهدف هذا القانون الى حماية البيئة المائية و حماية التنوع الاحيائي والبيولوجي من خلال منع الصيد الجائر وكذلك ينظم الصيد في المياه الإقليمية العراقية الخليج^(٧٣)

٥- قانون الغابات والاشجار رقم ٣٠ لسنة ٢٠٠٩ ويهدف هذا القانون في مادته الثانية الى ما يلي او لا: تنظيم ادارته وحمايته والصيانة وتحسين الغابات وزيادته مساحتها ثانيا المساهمة في أ - تحسين البيئة ومكافحه التصحر و عوامل التعرية ثالثا: المحافظة على التراث العراقي الزراعي رابعا: توفير مناطق سياحية^(٧٤)

٦- قانون تنظيم المراعي الطبيعية رقم ٢ لسنة ١٩٨٣ ومن خلال الاسباب الموجبة لتشريع هذا القانون ان الغاية من تجريم بعض الافعال هو الحفاظ على الثروة القومية وتنمية الثروة الحيوانية و تأمين مستلزمات الامن الغذائي العراق والحماية النبات الطبيعية وصيانه المراعي الطبيعية من التجاوز والرعي الجائر^(٧٥)

٧- قانون وزارة الموارد المائية رقم ٥٠ لسنة ٢٠٠٨ وتتص المادة الثانية من هذا القانون على الهدف الى

(أولاً- التخطيط لاستثمار الموارد المائية في العراق واستغلال المياه السطحية والجوفية لتحقيق الاستخدام الأمثل للثروة المائية).

ثانياً- تطوير الموارد المائية وتنميتها وتحديد مصادرها واستخدامها.

ثالثاً- رعاية حقوق العراق في المياه الدولية المشتركة وإدامة الاتصالات وتبادل المعلومات مع دول الجوار والدول المتشاطئة على أحواض الأنهر وبما يضمن الوصول إلى اتفاقيات عادلة لتقسيم كمية ونوعية المياه الداخلة إلى العراق

رابعاً- المحافظة على المياه السطحية والجوفية من التلوث وإعطاء الأولوية للناحية البيئية وإنعاش وإدامة الاهوار والمسطحات المائية الأخرى).

٨- قانون السيطرة على الضوضاء العراقي رقم ٤١ لسنة ٢٠١٥ ومن خلال الاسباب الموجبة لهذا القانون تبين ان غايه المشرع العراقي واضحة فيه هو حماية البيئة وصحة الانسان في ان واحد .

٩- الأنظمة والتعليمات الصادرة لتنظيم العمل في التشريعات التي تصدرها السلطة التشريعية تصدر السلطة التنفيذية بعض التعليمات والأنظمة لتنظيم وتسهيل تطبيق تلك القوانين البيئية ومن هذه الأنظمة على سبيل المثال

أ- تعليمات رقم ١ لسنة ٢٠١١ وهي شروط اعتماد المكاتب الاستشارية والمختبرات في مجال حمايه البيئه والصادرة عن وزارة البيئه العراقية لسنة ٢٠١١٠

ب- تعليمات رقم ١ لسنة ٢٠٠٢ السلامة لاستعمال الحريير الصخري والصادرة عن وزارة الصحة العراقية

ج- نظام الحفاظ على الموارد المائية رقم ٢ لسنة ٢٠٠١ الصادر عن رئيس الجمهورية

د- تعليمات تنفيذ قانون رقم ٢٧ لسنة ٢٠٠٩

هـ- تعليمات صندوق حماية البيئة رقم ١ لسنة ٢٠١٣

و- النظام الداخلي لتشكيلات وزارة البيئة ومهامها رقم ١ لسنة ٢٠١١ .

ثالثا - التجريم بموجب قانون حماية وتحسين البيئة العراقي التجريم في الافعال الماسة للبيئة لا تجد لها مكان في قانون العقوبات العراقي العام بشكل مفصل وانما في قوانين جنائية خاصة يمكن تغييرها مع تطورها و حسب التطور في المكان والزمان وحسبما يقرروا البحث العلمي المتخصص وما جعل المشرع العراقي الالتفات الى هذا التشريع بوقت مبكر ايمانا منه بأهمية حمايه البيئة وتنميتها الذي اعتبرها حق من حقوق الانسان وقيمته مهمه من قيم المجتمع العراقي . وتمثل هذا التوجه بحمايه البيئة في تشريع عده قوانين لحمايه البيئة ابتدائي من قانون (نظام المدارس) رقم ٤ لسنة ١٩٣٥ والانتهاء بصور قانون حمايه وتحسين البيئة العراقي رقم ٢٧ لسنة ٢٠٠٩ و ان هذا التشريع الاخير هو القانون الذي يهمننا لعدة اسباب هي السبب الاول هو محصلة قوانين وتشريعات بيئية اعتمدها المشرع العراقي لحماية البيئة ولحد الان وهذا ماكدته المادة ٣٧ من هذا القانون (٧٦) والسبب الاخر هو ان التطرق لهذا التشريع بشكل مختصر لا يمكن التوسع في ذكر القوانين السابقة ويعتبر هذا القانون تكميلا الى قانون العقوبات العام ويتضمن قواعد جنائية او مدنيه و اداريه لحمايه البيئة العراقية بجميع عناصرها وتحسينها وتنميتها (٧٧) ولا بد من الذكر في هذا القانون بالرغم ان له اهميه كبيره وخصوصيه في الهدف والغاية والتطبيق اولا منه لا بد من الرجوع في مالم يتضمنه من قواعد والاحكام والاجراءات في اي مكان منه الى قانون العقوبات العام سواء في الاجراءات او العقوبات وذلك (النص الخاص يغلب على النص العام في ما تولي تنظيمه وتبقى الحاجه الى النصوص والاحكام العامة لم يتناولها النص الخاص) وهذا ما يفسر علاقه قانون حمايه وتحسين البيئة بقانون العقوبات العام (٧٨) . وقد جاء هذا القانون بعشر فصول في ٣٩ ماده يهدف هذا القانون او الغاية من تجريم الافعال في المادة الاولى اولا والتي تنص (يهدف القانون الى حمايه تحسين البيئة من خلال ازاله و معالجه الضرر الموجود فيها او الذي يطرا عليها والحفاظ على الصحة العامة والموارد الطبيعية والتنوع الاحيائي والتراث الثقافي والطبيعي بالتعاون مع الجهات المختصة بما يضمن التنمية المستدامة وتحقيق التوازن الدولي والاقليمي في هذا المجال) . ويكون الفصل الاول يتضمن الاهداف والتعاريف اما الفصل الثاني ينظم تشكيل مجلس حمايه وتحسين البيئة الفصل الثالث في نظام مجالس حمايه وتحسين البيئة في المحافظات الفصل الرابع والذي يتضمن الاحكام الجزائية لحمايه البيئة وهو الفصل المهم في هذا القانون والفصل الخامس ينظم الرقابة البيئية و الفصل السادس يتحدث عن صندوق حمايه البيئة و الفصل السابع يتحدث عن المكافآت والتاسع يتضمن الاحكام العقابية و الفصل العاشر يتضمن الاحكام الختامية (٧٩) . ويعد هذا القانون مختص بحمايه البيئة في عموم العراق عدا اقليم كردستان العراق وهو الاقليم الوحيد في العراق حسب دستور جمهوريه العراق لعام ٢٠٠٥ الذي شرع قانون محلي في الاقليم رقم (٣٧) لسنة ٢٠٠٨ وهو قانون حمايه وتحسين البيئة في اقليم كردستان وهو يشابه من حيث المضمون والصيغة قانون رقم ٢٧ لسنة ٢٠٠٩ حيث توضح المادة الثانية من قانون الاقليم الهدف من تشريع هذا القانون والتي تنص المادة الثانية او لا (المحافظة على بيئة الاقليم وحمايتها وتحسينها وتطويرها ومنع تلوثها) اي وضع الاختصاص المكاني حدود الاقليم فقط اما قانون ٢٧ لسنة ٢٠٠٩ فان الاختصاص المكاني جميع حدود جمهوريه العراق (٨٠)

المطلب الثاني : مصادر التجريم البيئي غير المباشر في القانون العراقي

وهي المصادر غير المباشر لتجريم الافعال الماسة في البيئة في الأنظمة غير الجزائية مثل الدساتير والاتفاقيات والمعاهدات الإقليمية والدولية المشارك فيها العراق او التي ينظم اليها .

اولا - حماية البيئة في الدستور العراقي الدائم لعام ٢٠٠٥ على غرار الدساتير العالمية حرص المشرع العراقي في الدستور العراقي الدائم لعام ٢٠٠٥ على التأكيد حق الانسان في العيش في بيئة نظيفة ومتوازنة وخاليه من اي تلوث كذلك تحديد واجب الانسان نحو بيئته

بالحماية والحد من التدهور والتلوث فضلا عن تأكيد واجب الدولة بحمايه البيئية وتحسين هذه البيئية وضمان تمتع الانسان بحقه فيها^(٨١) . والدساتير العراقية السابقة سواء المؤقتة او الدائمة لم يتضمن نص دستوري لحمايه البيئية سواء بالضمني او النصوص الصريحة الا عند دستور جمهوريه العراق الدائم لعام ٢٠٠٥ . قد وضح من حق الانسان في العيش في بيئة سليمة من ضمن حقوق الانسان وقد انتهجت معظم دساتير العالم بالإشارة للحق في بيئة سليمة في النصوص الدستورية بالإشارة لها ضمنا الا ان الدستور العراقي قد اشار له حق الانسان في بيئة سليمة بنص صريح على الحق في بيئة سليمة وقد انتهجه في ذلك نهج المشرع الفرنسي والمصري في ذلك وهو منهج محمود في تثبيت هذا الحق في اهم وثيقة قانونيه^(٨٢) . حيث نصت المادة ٣٣ من دستور جمهورية العراق لعام ٢٠٠٥ (اولا لكل فرد حق العيش في ظروف بيئية سليمة . ثانيا - تكفل الدولة حمايه البيئية والتنوع الاحيائي والحفاظ عليهما)^(٨٣) . ويعد النص الدستوري الصريح لبلورة وتثبيت القيم البيئية المهمة في المجتمع خطوه في الاتجاه الصحيح و بداية موقفه لحمايه البيئية وسلامتها ومحور لحق وواجب في ان واحد سواء ان هذا النص الصريح يشكل الاطار الذي يدور فيه كامل النظام القانوني لحمايه البيئية العراقية حتى يبقى المشرع العادي ملازم بحدود ونطاق الحماية البيئية حتى تكفل هذا الاتجاه بتشريع قانون رقم ٢٧ لسنة ٢٠٠٩ وكذلك قانون حمايه البيئية في الاقليم رقم ٨ لسنة ٢٠٠٨ . وقد ابرز هذا النص الصريح الضرورة الاجتماعية الملحة للاتجاه المتطور الذي اخذ به الدستور العراقي النافذ لعام ٢٠٠٥ .^(٨٤)

ثانيا: مصادر التجريم البيئي على المستوى الدولي القواعد الدولية التي تنبثق من المعاهدات والاتفاقيات الدولية والإقليمية وكذلك التي تصدر عن المنظمات الدولية وقرارات المؤتمرات دور هام كمصدر غير مباشر للتشريع الوطني والتجريم البيئي عند تجريم الافعال الماسة للبيئة التلوث البيئي وقد اعتبرها البعض التجريمات البيئية دوليه المصدر . وعند تصدي المشرع الوطني للتجريم الافعال المضرة بالبيئة وتلوث البيئية تضع هذه الاتفاقيات والمعاهدات الدولية امام عينيها اطارا عاما ومقبولة من المجتمع الدولي . وتمده بالمعايير العالمية والقانونية التي يؤسس عليها تدخله بالتجريم والعقاب في القانون الداخلي كما وقد يرجع المشرع الوطني في التجريمات البيئية الى النصوص في المعاهدات والاتفاقيات الدولية الخاصة بحماية البيئية عند تحديد الجرائم البيئية و بيان عناصر البيئه . ونذكر بعض المعاهدات والاتفاقيات الدولية المهمة في مجال التجريم البيئية وهي .

- ١- اتفاقية بشأن الذخائر العنقودية اوسلو و هي اتفقيه حظر استخدام وتطوير ونقل الذخائر العنقودية وقد انضم العراق لهذه الاتفاقية بتاريخ ٢٠١٢م رقم ٨٩ موافقة مجلس النواب العراقي ودخلت حيز التنفيذ في ٢٠١٣ .
- ٢- بروتوكول قرطاج: ضبط مستوى ملثم من الحماية في مجال امان النقل واستخدام الكائنات الحيه المحورة الناشئة عن التكنولوجيا الاحيائية الحديثة والتنقل عن الحدود في ٢٠٠٣ انضم العراق اليها عام ٢٠١٤
- ٣- اتفقيه رامسار عام ١٩٧١ للأراضي الرطبة انضم العراق اليها في قانون رقم ٧ لسنة ٢٠٠٧ .^(٨٥)
- ٤- الاستراتيجية العربية للحد من مخاطر الكوارث لعام ٢٠٢٠

الذاتة :

النتائج :

- ١- ان المشرع الجنائي قد نجح في تبني سياسة تجريم واضحة جديده لحمايه البيئية في معناها الحديث بإصدار قانون حمايه وتحسين البيئية رقم ٢٧ لسنة ٢٠٠٩ وكذلك قانون حمايه وتحسين البيئية في اقليم كردستان رقم ٣٧ لسنة ٢٠٠٨ و استحداث الشرطة البيئية المختصة في مكافحه الجريمة البيئية واصدار تعليمات تاسيسها .
- ٢- ان السلطة التشريعية هي صاحبه الاختصاص الاول والاصيل في سياسة التجريم وتحديد الجرائم والعقوبات وسن جميع القوانين بصفه عامه وتأخذ هذا الاختصاص من الدستور العراقي وان السلطة التنفيذية وان ممارسه هذا الاختصاص فهو دور استثنائي وكذلك في حدود التفويض من السلطة التشريعية في الظروف غير الاعتيادية (الاستثنائية) وحاله الضرورة ويخضع دورها للرقابة اللاحقة من السلطة التشريعية فيما بعد .
- ٣- اغلب الجرائم البيئية هي جرائم خطر وليس جرائم ضرر حيث نجد ان العديد من الجرائم البيئية محل التجريم يكون أحد افعالها بصرف النظر عن تحقيق اي نتيجة من وراءه . اي ان التجريم وارد مجرد تهديد البيئية بالخطر من جراء ارتكاب الفعل .
- ٤- انتهج المشرع العراقي سياسة جنائية واضحة فقد اكد على الجزاءات المدنية و عقوبة الغرامة المالية في اغلب الجزاءات التي وضعها لمواجهه الجريمة البيئية وهذا يدل على انه قد عد الجرائم البيئية من قبيل الجرح والمخالفات وكذلك قد استخدم سياسه جنائية حديثه في

استخدام بدائل العقوبة السالبة للحرية وهذا توجه حديث لسياسة الجنائية الذي يتبناه الفقه الجنائي الحديث اخراج بعض الافعال من دائرة التجريم الى دائرة الإباحة او التخفيف من الوصف الجنائي لهذه الجرائم .

٥- الى جانب الردع في فرض الغرامة كعقوبة فقد وضع المشرع العراقي عقوبات تكميلية لمواجهة اخطار الجريمة البيئية مثل نظام اعاده الحال الى ما كانت عليه او ازاله اثر المخالفة المترتب عليها .

٦- لم يميز المشرع العراقي في الجرائم البيئية بين الجرائم البيئية العمدية وغير العمدية باعتبارها جريمة خطر وليس جريمة الضرر وهو توجه حسن في سياسة التجريم هذه .

٧- نوع المشرع العراقي في العقوبات الجزائية المفروضة لمواجهة الجريمة البيئية بين الجزاءات الأصلية وجزاءات التكميلية وقد اعطى القضاء سلطه تقديرية واسعة في فرض تلك الجزاءات والتشديد منها في حاله العود والتخفيف منها في حالات يقدرها القاضي الجنائي وكذلك قد تدرج في فرض الجزاء من المدنية والادارية والجنائية حسب جسامه تلك الجريمة وتكرارها .

٨- ان التجريم في القوانين البيئية في العراق قد جاء على شكل قوانين متفرقة وهذا يصعب الامام به بالرغم من محاوله المشرع توحيدها في قانون حماية وتحسين البيئة رقم ٢٧ لسنة ٢٠٠٩ الا انه وجود مصادر التجريم في قانون العقوبات وكذلك في القوانين الخاصة الاخرى مثل قانون مكافحة التدخين وقانون الصحة العامة .

التوصيات:

ان العدوان على اي مصلحة من المصالح هو عدوان على المجتمع ايضا لا نها ترتبط بالقيم التي يستهدفها عن طريق الحماية التي ترتبط بحياة المجتمع وتطوره ومن خلال تحديد المصلحة يمكن حسم المشاكل القانونية التي لا يمكن تفسيرها مثل اسباب التجريم والإباحة وترتبط هذه المصلحة في فلسفه التجريم المعتمدة من قبل الدولة في رسم سياستها في مجال الحماية القانونية للبيئة إذا ان المصلحة هي معيار التجريم والعقاب وبالتالي فان القاعدة الجنائية وجدت لحماية القيم والمصالح . ولتطوير هذه السياسة نقتراح التالي

١- اعطاء المجالس البيئية في المحافظات والاقليم دور اوسع في مواجهه الجريمة البيئية واشراكهم في سياسة التجريم البيئي لتحقيق الردع على افعال لان لهم رقابة مباشرة وقريبه لتقدير الضرر البيئي وكيفية معالجته

٢- تعديل قانون حماية وتحسين البيئة رقم ٢٧ لسنة ٢٠٠٩ وضع جزاءات مشدده لعدم فاعليته في تقليل التلوث البيئي وزيادة عدد الجرائم البيئية في السنوات الاخيره .

٣- تفعيل السياسة الجنائية الإجرائية بجانب سياسة التجريم لان سياسة التجريم وحدها غير قادره على التقليل من الجرائم البيئية ومكافحه التلوث الذي أصبح ظاهره في العراق .

٤- العمل على دعم وتفعيل البحث العلمي في مجال حمايه البيئة وحث الباحثين على ذلك كما نحث وزاره البيئة والوزارات الساندة لعملها على تكثيف الدور الاعلامي وزياده الوعي لدى المواطنين بأهمية حمايه البيئة جنائيا وتوضيح الجرائم البيئية والتأكيد على الجزاءات المفروضة والعمل على حمايه القيم البيئية من خلال زياده الوعي القانوني للمواطنين وعقد الندوات والمؤتمرات و جميع وسائل الاعلام والعمل على تكريس الوعي البيئي في نفوس الافراد .

٥- العمل بضرورة تضمين فقرات من قانون حمايه وتحسين البيئة رقم ٢٧ لسنة ٢٠٠٩ والقوانين البيئية الاخرى في المناهج الدراسية في التعليم العام والجامعات لما له دور كبير في ترسيخ قيمه حمايه البيئة في نفوس الاجيال القادمة .

٦- تضاف ماده القانون البيئي لمنهج كليات القانون في الجامعات العراقية اسوه بباقي فروع القانون التي تدرس لما لهذه المادة من اهمية كبيره في حمايه البيئة و مواجهه الجريمة البيئية و هي من الجرائم المستحدثه التي لا بد للمجتمع عموما في مواجهه هذا الخطر الكبير .

٧- تفعيل دور اعضاء الضبط القضائي الخاص في الجرائم البيئية و مواجهه هذه الجريمة بالرغم من ان الخصوصية تقنيه للجريمة البيئية اثرت المتابعة الجنائية للمخالفة البيئية دون اكتشاف هذه الجريمة يتطلب كفاءات مختصه في البيئة وليس في القانون فقط .

٨- اللجوء الى فكره التجريم الوقائي في مواجهه الجريمة البيئية بشرط تحقيق التوازن بين ضوابط التجريم الوقائي وحقوق الانسان .

٩- نظرا لكون الجريمة البيئية ذات طابع يتسم بالتقنية لذا نوصي بتطوير قدرات ضباط ومنسبي الشرطة البيئية والشرطة القضائية والاختصاص العام بدورات وورش عمل تطور عملهم في مجال تطبيق سياسه التجريم والعقاب وكذلك تطبيق سياسه تجريم متوازنة مع حقوق الانسان عند مواجهه هذا النوع .

١٠ - انشاء قاعده بيانات وتحديد جميع المعطيات والافعال الماسة للبيئة مقتضيات حمايه البيئة كل المعلومات الخاصة بالبيئة وجعل الولوج اليها متاح من قبل جميع افراد المجتمع .

١١ - الالتزام قدر الإمكان في استثنائية التجريم والعقاب واعتبار الأفعال غير المشروعة اجتماعيا قبل ان يكون قانونيا .
١٢ - نتيجة الدور السلبي لما تخلفه العقوبات السالبة للحرية و المؤسسات العقابية على المحكومين والمجتمع يجب الاعتراف بالعدالة الرضائية الى جانب العدالة الجنائية التقليدية والتي تحل المشاكل في تقاوض الاطراف محل النزاع احترام للعلاقات الإنسانية الاجتماعية بجانب القانون وهذا يعد تخفيف في سياسه التجريم والعقاب و سياسه تجريم حديثه . الهوامش:

المصادر

القران الكريم

- ١- الدسوقي: طارق ابراهيم الموسوعة الامنية الامن البيئي, ٢٠١٥, دار الجامعة الجديدة _الاسكندرية
- ٢- علواني مبارك -المسؤولية الدولية لحماية البيئة- دراسة مقارنة - اطروحة دكتوراه-٢٠١٧, جامعة محمدخضيربوسكرة ,كلية الحقوق - ا
- ٣- يعقوب مجيد الدين محمد - القاموس المحيط - ط٢ ١٩٥٢
- ٤- الرازي محمد بن ابو بكر - طبعة بيروت ١٩٨١ ص٦٨
- ٥- العسقلاني ابن حجر - صحيح البخاري
- ٦- منصور د حسن حسين - الحماية الجنائية للبيئة من التلوث موضوعيا واجرائيا دراسة متخصصة - الاسكندرية ص٤٣
- ٧- عبد القوي د محمد حسين - الحماية الجنائية للبيئة الهوائية - القاهرة ٢٠٠١ ص٧
- ٨- صاحب المدرس آلاء محمد - المواجهة الجزائية لتلوث البيئة في العراق (دراسة مقارنة) بحث مقدم من قبل-جامعة القادسية
- ٩- عبد المقصود زين الدين - البيئة والانسان علاقات ومشكلات - القاهرة ١٩٨١ - دار عطو
- ١٠- هشام بشير, الحماية البيئية في ضوء احكام القانون الدولي- ط١ - ٢٠١١- المركز القومي للإصدارات القانونية - مصر
- ١١- الشويخ اسامة فرج احمد - التعويض عن الضرر البيئي العابر للحدود, منشاة المعارف , الاسكندرية ٢٠١٢
- ١٢- قانون حماية وتحسين البيئة رقم ٢٧ لسنة ٢٠٠٩ العراقي
- ١٣- لسان العرب الجزء الثالث ص ١٨٤ و تهذيب اللغة الجزء ال ١٥ ص ٩٢
- ١٤- المعجم الوسيط مجمع اللغة العربية ج٢ ص ٨٧٨
- ١٥- ناظم منديل - المسؤولية الدولية عن مزار التلوث البيئي العابر للحدود بحث من الانترنت
- ١٦- حمد د موسى محمد مصباح - حماية البيئة من اخطار الوطنية ط١ المركز العربي للنشر والتوزيع - القاهرة ص١٠٣ ٢٠٠٩ لسنة
- ١٧- قانون حمايه وتحسين البيئة العراقي رقم ٣ لسنة ١٩٩٧
- ١٨- قانون حمايه البيئة المصري المرقم في
- ١٩- اشرف هلال -الجرائم البيئية بين النظرية والتطبيق -القاهرة -ط١- ٢٠٠٥
- ٢٠- قانون رقم ١٠ لسنة ١٩٨٢ العماني
- ٢١- الخلف علي حسين مشاوي السلطان- المبادئ العامة في قانون العقوبات- بيروت
- ٢٢- محمد عارف عبد الامير- جريمة التلوث البيئي دراسة المقارنة الاوسط كليه القانون- ٢٠١٩
- ٢٣- دزوار احمد -اشكاليه القصد الجنائي (الاسباب والمعالجات) مجله جامعه دهوك -المجلد ٢٢ -العدد ٢ 2019 -
- ٢٤- الاسود د- فائز - القصد الجنائي في القانون والشريعة الإسلامية مؤتمر الامام الشافعي -
- ٢٥- هاني منصور -الافتراض القضائي الى الركن المعنوي في القانون الجنائي الاقتصادي -مجله العلوم القانونية والسياسية- المجلد ١٠- العدد ٣
- ٢٦- دكتور رفعت رضوان- سياسه المشرع الاماراتي الجنائية في مواجهه الجريمة البيئية بحث مقدم وزارة الداخلية الاماراتي ٢٠٠٦
- ٢٧- بشير محمد امين- الحماية الجنائية للبيئة- اطروحة دكتوراه- جامعة الجليلي النابيس - كلية الحقوق - الجزائر- ٢٠١٦
- ٢٨- لقمان بأمون- المسؤولية الجنائية للشخص المعنوي مباح- الجزائر- ٢٠١٢- ص٢-٣

- ٢٩- جدي وناسه: الحماية الجنائية للبيئة الهوائية دراسة مقارنة , السياسية ٢٠١٧- ص ٢٠٧
- ٣٠- نور الدين هنداوي : الاعتداء على البيئة جريمة مجهولة في ١١/١٢/ ١٩٩٢ القاهرة
- ٣١- م د نوار دهام مطر الزبيدي السياسة الجنائية المشرع العراقي في مواجهه جرائم الفساد, مجله المنصور, بغداد, العدد ٢٥ , لعام ٢٠١٦, ص ٥٦
- ٣٢- اكرم نشأت ابراهيم السياسة الجنائية دراسة مقارنة ٢٠١١ دار الثقافة والتوزيع والنشر- ص ٤٦
- ٣٣- عمار تركي عطيه محمد عبد الحسين شنان الطبيعية المتغيرة للضرورة والتناسب في سياسه التجريم (دراسة مقارنة) مجله القانون للدراسات والبحوث القانونية العدد ١٦ لسنة ٢٠١٨ جامعه ذي قار كليه القانون
- ٣٤- سرور احمد فتحي, اصول السياسة الجنائية_ص ٤٤
- ٣٥- د محمود نجيب حسني- شرح قانون العقوبات- القسم العام- النظرية العامة للجريمة- ١٩٦٢- ص ٧٠
- ٣٦- سرور د احمد فتحي- القانون الجنائي الدستوري ٢٠٠٢ دار الشروق - القاهرة ص ٣٨
- ٣٧- سكينه فروج -امال عيساوي- تفويض التجريم والعقاب في مجال الاعمال ,المجلة النقدية للقانون والعلوم السياسية كليه الحقوق والعلوم السياسية جامعه تيزي وزو المجلس ١٦ العدد ٢ لسنة ٢٠٢١- ص ٣١٥
- ٣٨- اكرم نشأت ابراهيم السياسة الجنائية دراسة مقارنة ٢٠١١ دار الثقافة والتوزيع والنشر-
- ٣٩- علي عبد القادر القهوجي دور السلطة التنفيذية في مجال الجرائم دراسة مقارنة بين الكويت ومصر مجله كليه القانون الكويتية العالمية ملحق خاص العدد ٢ الجزء الثاني نوفمبر ٢٠١٧
- ٤٠- رمسيس بهنام -نظريه التجريم في القانون الجنائي معيار سلطه العقاب تشريعيًا وتطبيقيا ,منشآت معارف الإسكندرية
- ٤١- سرور: احمد فتحي السياسة الجنائية (مذهبها- فكرتها- تخطيطها) ١٩٦٩- ص ١٨
- ٤٢- حسين جبار عبد مع شيماء صالح مجله المحقق الحلي للعلوم القانونية والسياسية سنة ٢٠٢١ العدد الاول
- ٤٣- المنشاوي محمد احمد, الحماية الجنائية للبيئة البحرية- دراسة مقارنة- ط١- 2014 مكتبة القانون والاقتصاد, القاهرة - ص
- ٤٤- رائف محمد لبيد ,الحماية الإجرائية للبيئة من المراقبة للمحاكمة دراسة مقارنة- دار النهضة العربية- ط١- القاهرة , ٢٠٠٩, ٤٩
- ٤٥- اشرف توفيق شمس الدين- الحماية الجنائية للبيئة- دار النهضة العربية- ٢٠١٢- ط٢ القاهرة
- ٤٦- ٢٠١٣ كليه الحقوق جامعه حلب القانون الجنائي, سوريا , ص ٢٠
- ٤٧- قانون الصحة العامة العراقي رقم ٨٩ لسنة ١٩٨١ في وكذلك قانون مكافحه التدخين رقم ١٩ لسنة ٢٠١٢ العراقي
- ٤٨- الفتى منير , الحماية الجنائية للبيئة - دراسة مقارنة, ص ٤٤
- ٤٩- د نور الدين هنداوي : الجريمة البيئية , مصدر سابق ,
- ٥٠- قانون العقوبات العراقي رقم ١١١ لسنة ١٩٦٩ المعدل
- ٥١- الزهاوي -خالد مؤيد يونس ,جرائم البيئة في التشريع الجنائي العراقي- ٢٠١٩, بغداد ,
- ٥٢- د حسن جبار عبيد- شيماء صالح ناجي - الاطار الدستوري للحق في بيئة سليمة- مجله المحقق الحلي للعلوم القانونية والسياسية سنة ٢٠٢١ العدد الاول كليه القانون جامعه بابل
- ٥٣- دستور العراق الدائم ٢٠٠٥
- ٥٤- قانون انضمام جمهورية العراق الى اتفاقية رامسار للأراضي الرطبة والبروتوكولين المعدلين لها رقم ٧ لسنة ٢٠٠٧
- ٥٥- قانون الوقاية من الاشعاعات المؤذية رقم ٩٩ لسنة ١٩٨٠
- ٥٦- قانون الصحة الحيوانية رقم ٣٢ لسنة ٢٠١٣
- ٥٧- قانون مكافحه التدخين رقم ١٩ لسنة ٢٠١٢
- ٥٨- قانون صيد الاحياء المائية وحمايتها العراقي رقم ٣٢ لسنة ١٩٦٥ وتعديلاته عام ١٩٧١
- ٥٩- قانون الغابات والمشاتل رقم ٣٠ لسنة ٢٠٠٩
- ٦٠- قانون تنظيم المراعي الطبيعية رقم ٢ لسنة ١٩٨٣

١ - سورة فصلت - الآياتان : ٩ - ١٠

١ - سورة البقرة آية ٣١

٢ - سورة البقرة آية ٣٠

٤ - الدسوقي: طارق ابراهيم, الموسوعة الامنية الامن البيئي , دار الجامعة الجديدة _الاسكندرية, ٢٠١٥

٥ - علواني مبارك -المسؤولية الدولية لحماية البيئة- دراسة مقارنة - اطروحة دكتوراه-٢٠١٧, جامعة محمدخضيربوسكرة,كلية الحقوق - الجزائر- ص١٨

٦ - يعقوب: مجيد الدين محمد, القاموس المحيط , ط٢, ١٩٥٢ , ص٩

٧ - الرازي , محمد بن ابو بكر , طبعة بيروت , ١٩٨١ , ص٦٨

٨ - سورة الحشر آية ٩

٩ - سورة يوسف آية ٥٦

١٠ - الحديث الشريف رواه مسلم

١١ - العسقلاني ابن حجر - صحيح البخاري

١٢ - منصور د حسن حسين - الحماية الجنائية للبيئة من التلوث موضوعيا واجرائيا دراسة متخصصة - دار الكتب والدراسات العربية الاسكندرية ص٤٣

١٣ - د عبد القوي د محمد حسين , الحماية الجنائية للبيئة الهوائية , اطروحة دكتوراه , اكااديمية الشرطة , هشالقاهرة , ٢٠٠١ , ص٧

١٤ - صاحب المدرس آلاء محمد - المواجهة الجزائية لتلوث البيئة في العراق (دراسة مقارنة) بحث مقدم من قبل - كلية القانون

١٥ - عبد المقصود زين الدين - البيئة والانسان علاقات ومشكلات - القاهرة ١٩٨١ - دار عطو ص ٧

١٦ - هشام بشير - الحماية البيئية في ضوء احكام القانون الدولي- ط١ - ٢٠١١ - المركز القومي للإصدارات ص١١

١٧ - الشويخ اسامة فرج احمد - التعويض عن الضرر البيئي العابر للحدود , ص٣٧ , الاسكندرية , ٢٠١٢

١٨ - قانون حماية وتحسين البيئة رقم ٢٧ لسنة ٢٠٠٩ العراقي

١٩ - لسان العرب الجزء الثالث ص ١٨٤ و تهذيب اللغة الجزء ال١٥ ص ٩٢

٢٠ - المعجم الوسيط مجمع اللغة العربية ج٢ ص ٨٧٨

٢١ - ناظم منديل , المسؤولية الدولية عن مزار التلوث البيئي العابر للحدود بحث من الانترنت

٢٢ - حمد: موسى محمد مصباح , حماية البيئة من اخطار التلوث وفقا للقانون الدولي والتشريعات الوطنية ,المركز العربي

للنشر,القاهرة,٢٠٠٩, ص١٠٣

٢٣ - قانون حماية وتحسين البيئة العراقي رقم ٢٧ لسنة ٢٠٠٩

٢٤ - محمد عارف عبد الامير,جريمة تلوث البيئة دراسة مقارنة بين القانون العراقي والقانون الاردني, ماجستير -٢٠١٩- جامعة الشرق الاوسط - ص٢٦

٢٥ - منصور د حسن حسين - الحماية الجنائية للبيئة من التلوث موضوعيا واجرائيا دراسة متخصصة - دار الكتب والدراسات العربية الاسكندرية,ص٥٢

٢٦ - قانون حمايه وتحسين البيئة العراقي رقم ٣ لسنة ١٩٩٧

٢٧ - قانون حمايه البيئة المصري رقم ٤ لسنة ١٩٩٤

٢٨ - Stefan Glaser: Introduction à l'étude de droit international pénal, Bruylant Bruxelles, recuiel siry, -

1954. , p.11

- ٢٩ - الخلف:علي حسين ,والشاوي: سلطان عبد القادر , المبادئ العامة في قانون العقوبات, ط٢, شركة العاتك, القاهرة , ٢٠١٠
- ٣٠ - محمد عارف عبد الامير - جريمة التلوث البيئي دراسة المقارنة بين القانون العراقي القانون الاردني- رساله ماجستير- جامعه الشرق الاوسط كليه القانون - ٢٠١٩-ص٣٩
- ٣١ - الخلف علي حسين الدكتور الشاوي -المبادئ العامة في قانون العقوبات-ص١٤٨- مصدر سابق
- ٣٢ - محمد عارف عبد الامير -جريمة التلوث البيئية دراسة مقارنة بين القانون العراقي والقانون الاردني -جامعه الشرق الاوسط- رساله ماجستير ٢٠١٩
- ٣٣ - الاسود د- فائز - القصد الجنائي في القانون والشريعة الإسلامية مؤتمر الامام الشافعي- ص١٢١٩
- ٣٤ - دزوار احمد -اشكاليه القصد الجنائي(الاسباب والمعالجات) مجله جامعه دهوك -المجلد ٢٢ -العدد ٢ 2019 -
- ٣٥ - د هاني منصور -الافتراض القضائي الى الركن المعنوي في القانون الجنائي الاقتصادي -مجله العلوم القانونية والسياسية- المجلد ١٠- العدد ٣
- ٣٦ - دكتور رفعت رضوان- سياسه المشرع الاماراتي الجنائية في مواجهه الجريمة البيئية بحث مقدم وزاره الداخلية الاماراتي, ٢٠٠٦
- ٣٧ - بشير محمد امين- الحماية الجنائية للبيئة- اطروحه دكتوراه- جامعة الجليلي اليايس - كلية الحقوق - الجزائر - ٢٠١٦
- ٣٨ - لقمان بأمون المسؤولية الجنائية للشخص المعنوي عن جريمة تلوث البيئي ,رساله ماجستير, كليه الحقوق- جامعه قاصدي مرياح- الجزائر, ٢٠١٢-ص٢-٣
- ٣٩ - جدي وناسه :الحمايه الجنائيه للبيئه الهوائيه دراسه مقارنه , اطروحه الدكتوراه ,جامعه محمد صغير بسكره كليه الحقوق والعلوم السياسيه ٢٠١٧-ص٢٠٧
- ٤٠ - نور الدين هنداوي : الاعتداء على البيئه جريمه مجهوله المؤتمر العلمي السلامه الصناعيه وحمايه البيئه في ١١/١٢/١٩٩٢ القاهرة - ص٣
- ٤١ - جدي وناسه - الحماية الجنائية للبيئة الهوائية - دراسة مقارنه - مصدر سابق- ص٢٠٨
- ٤٢ - م د نوار دهام مطر الزبيدي السياسه الجنائيه المشرع العراقي في مواجهه جرائم الفساد, لعام ٢٠١٦, ص ٥٦
- ٤٣ - أكرم نشأت ابراهيم السياسه الجنائية دراسة مقارنه ٢٠١١ دار الثقافة والتوزيع والنشر- ص٤٦
- ٤٤ - د عمار تركي عطيه محمد عبد الحسين شنان الطبيعة المتغيرة للضرورة والتناسب في سياسه التجريم (دراسه مقارنه) مجله القانون للدراسات والبحوث القانونية العدد ١٦ لسنة ٢٠١٨ جامعه ذي قار كليه القانون - ص٦
- ٤٥ - سرور احمد فتحي - اصول السياسه الجنائية - ١٩٧٢- دار النهضة العربية - مصر , ص٤٤
- ٤٦ - د محمود نجيب حسني- شرح قانون العقوبات- القسم العام- النظرية العامة للجريمة- ١٩٦٢- القاهرة ص ٧٠
- ٤٧ - سرور د احمد فتحي- القانون الجنائي الدستوري ٢٠٠٢ , دار الشروق - القاهرة ص ٣٨
- ٤٨ - سكينه فروج , امال عيساوي- تفويض التجريم والعقاب في مجال الاعمال ,المجلة النقدية للقانون والعلوم السياسية كليه الحقوق والعلوم السياسية جامعه تيزي وزو المجلس ١٦ العدد ٢ لسنة ٢٠٢١- ص٣١٥
- ٤٩ - اكرم نشأت ابراهيم السياسه الجنائية دراسة مقارنه ٢٠١١ دار الثقافة والتوزيع والنشر- ص٦٨
- ٥٠ - قانون حماية وتحسين البيئة العراقي رقم ٢٧ لسنة ٢٠٠٩
- ٥١ - علي عبد القادر القهوجي , دور السلطة التنفيذية في مجال الجرائم دراسة مقارنه بين الكويت ومصر مجله كليه القانون الكويتية العالمية ملحق خاص العدد ٢ الجزء الثاني نوفمبر ٢٠١٧-ص٢١
- ٥٢ - رمسيس بهنام, نظريه التجريم في القانون الجنائي معيار سلطه العقاب تشريعيًا وتطبيقيًا , منشآت معارف الإسكندرية , ص٨
- ٥٣ - سرور :احمد فتحي السياسه الجنائية (مذهبها- فكرتها- تخطيطها) , ١٩٦٩- ص١٨
- ٥٤ - اكرم نشأت ابراهيم, السياسه الجنائية- دراسة مقارنه- ٢٠١١- دار ثقافته للنشر والتوزيع- بغداد ص٣٩
- ٥٥ - الدسوقي : طارق ابراهيم الموسوعة الأمنية الامن البيئي مصدر سابق - ص٣٠٢
- ٥٦ - أ د حسين جبار عبد مع شيماء صالح مجله المحقق الحلي للعلوم القانونية والسياسية سنه ٢٠٢١ العدد الاول

- ٥٧ - المنشاوي محمد احمد , الحماية الجنائية للبيئة البحرية- دراسة مقارنة- ط١- 2014- مكتبه القانون والاقتصاد, القاهرة - ص
- ٥٨ - رائف محمد لبيد , الحماية الإجرائية للبيئة من المراقبة للمحاكمة دراسة مقارنة- - ط١- القاهرة , ٢٠٠٩, ص ٤٩
- ٥٩ - د اشرف توفيق شمس الدين- الحماية الجنائية للبيئة- دار النهضة العربية- ٢٠١٢- ط٢ , القاهرة ص-٦٠
- ٦٠ - العبود ابراهيم, جريمة تلوث البيئة الهوائية, دراسة مقارنة رساله ماجستير- ٢٠١٣ كليه, ص٢٠
- ٦١ - قانون الصحة العامة العراقي رقم ٨٩ لسنة ١٩٨١ في وكذلك قانون مكافحه التدخين رقم ١٩ لسنة ٢٠١٢ العراقي
- ٦٢ --, الفتى منير , الحماية الجنائية للبيئة - دراسة مقارنة - اطروحة دكتوراه - ٢٠١٩ - كلية الحقوق - جامعه الجزائر, ص ٤٤
- ٦٣ - رائف محمد لبيد , الحماية الإجرائية للبيئة من المراقبة للمحاكمة دراسة مقارنة- مصدر سابق - ص٤٨
- ٦٤ - د نور الدين هندوي , الحماية الجنائية للبيئة , دراسة مقارنة , دار النهضة العربية , القاهرة , ١٩٨٥ , ص ٦٠
- ٦٥ - بشير محمد امين , الحماية الجنائية للبيئة - مصدر سابق , ص ١٢٩
- ٦٦ - قانون العقوبات العراقي رقم ١١١ لسنة ١٩٦٩ المعدل
- ٦٧ - (يعاقب بالحبس مده لا تزيد عن ثلاث سنوات كل من ارتكبه عمدا فعلا من شحنه نشر مرض خطير ضرب حياه الافراد فاذا انشاء عن الفعل موت انسان او اصابته بعاهة مستديمة عقب الفاعل بالعقوبة المقررة لجريمه الضرب المفضي الى الموت او جريمة العاهة المستديمة حسب الاحوال)
- ٦٨ - قانون العقوبات العراقي رقم ١١١ لسنة ١٩٦٩ المعدل
- ٦٩ - الزهاوي -خالد مؤيد يونس , جرائم البيئة في التشريع الجنائي العراقي - ٢٠١٩, بغداد , ص١٦
- ٧٠ - قانون الوقاية من الاشعاعات المؤذية رقم ٩٩ لسنة ١٩٨٠
- ٧١ - قانون الصحة الحيوانية رقم ٣٢ لسنة ٢٠١٣
- ٧٢ - قانون مكافحه التدخين رقم ١٩ لسنة ٢٠١٢
- ٧٣ - قانون صيد الاحياء المائية وحمايتها العراقي رقم ٣٢ لسنة ١٩٦٥ وتعديلاته عام ١٩٧١
- ٧٤ - - قانون الغابات والمشاكل رقم ٣٠ لسنة ٢٠٠٩
- ٧٥ - قانون تنظيم المراعي الطبيعية رقم ٢ لسنة ١٩٨٣
- ٧٦ - قنون حماية وتحسين البيئة العراقي رقم ٢٧ لسنة ٢٠٠٩
- ٧٧ - الزهاوي -خالد مؤيد يونس , جرائم البيئة في التشريع الجنائي العراقي- مصدر سابق , ص١٩
- ٧٨ - رشوان رفعت محمد علي, سياسه المشرع الاماراتي الجنائية في مواجهه الجرائم البيئية, الفكر الشرطي , مجلد ١٤, العدد ٤ - الامارات - ص٢٤
- ٧٩ - قانون حماية وتحسين البيئة رقم ٢٧ لسنة ٢٠٠٩
- ٨٠ - قانون السيطرة على الضوضاء العراقي رقم ٤١ لسنة ٢٠١٥
- ٨١ - بشير محمد امين , الحماية الجنائية للبيئة - مصدر سابق - ص ١٣٦
- ٨٢ - حسن جبار عبيد وشيماء صالح ناجي, الاطار الدستوري للحق في بيئة سليمة ,مجله المحقق الحلي للعلوم القانونية والسياسية , ٢٠٢١ العدد الاول كليه القانون , جامعه بابل, ص٢٥٥م
- ٨٣ - دستور العراق الدائم ٢٠٠٥
- ٨٤ - د حسن جبار عبيد- شيماء صالح ناجي - الاطار الدستوري للحق في بيئة سليمة- مصدر سابق - ص٢٥٤
- ٨٥ - قانون انضمام جمهورية العراق الى اتفاقية رامسار للأراضي الرطبة والبروتوكولين المعدلين لها رقم ٧ لسنة ٢٠٠٧