وزارة التعليم العالي والبحث العلمي جامعة المستقبل كلية الهندسة والتقنيات الهندسية قسم الهندسة الكيمياوية والصناعات النفطية المرحلة الثانية التدريسي م.م علي عباس محمد



جرائم نظام البعث في العراق

م م علي عباس محمد

الجرائم البيئيه لنظام البعث في العراق

تعد المشكلات البيئه التي واجهت العراق بسبب النظام البعثي وسياسته القمعيه على العراق من الاسباب التي ادت الى ارتفاع معدلات التلوث وما صاحبهم من اختلال كبير في التوازن البيئي بعد ان كان العراق يسمى في ماضيه ارض السواد لشده خصوبه ارضه بلا انتهاء ليحوله الى جنه خضراء اصبحت ارض الرافدين في عهد نظام البعث تعاني من انحسار الاراضي الخضراء وقله الرقعه الزراعيه جراء الحروب العبثيه التي اتت على الشجر كما اتت على البشر فضلا عن تتابع سياسياته التي ادت الى وقوع اربع كوارث كبرى جعلت البيئه العراقيه واحده من اكثر بيئات العالم خطوره وخرابا واذا الانسان والكائنات الحيه في المسطحات المائيه والغابات والاراضى الزراعيه هى

- ١- التلوث الحربي والاشعاعي وانفجار الالغام
- ٢- تدمير المدائن والقرى سياسه الارض المحروقه
 - ٣- تجفيف الأهوار
- ٤- تجريف بساتين النخيل والاشجار والمزروعات

٣,١ التلوث الحربي والاشعاعي وانفجار الالغام.

تم استعمال الاسلحه المحرمه في اماكن مختلفه من العراق ومن بين اهم المدن التي اجرم فيها النظام البعثيه باستعمال هذه الاسلحه مدينه البصره في جنوب العراق ومدينه حلبته في شماله وهما تعدان من اكثر مدن تعرضا للهجوم بالاسلحه المدمره مما ادى الى تلوث النظام البيئى لتلك المناطق وتخريبها

اولا. البصره

شهاده محافظه البصره التي كانت مقصدا للسائحين ورجال الاعمال والتجار من خارج العراق اكبر عمليه للاباده البيئيه والبشريه نتيجه امرين رئيسيين

۱- استعمال الاسلحه المحرمه دوليا كغاز الخردل والقنابل العنقوديه فضلا عن زرع الالغام
بطريقه عشوائيه قرب المناطق السكنيه والاراضى الزراعيه

٢- استعمال قوات التحالف الدولي بقياده الولايات المتحده الامريكيه في حرب الخليج الثانيه
ذخائر اليورانيوم المنضب في مناطق ماهوله بالسكان.

استعمال الاسلحه المحرمه دوليا ومخاطر الالغام..

وفقا لمنظمه الامم المتحده للطفوله اليونسيف وبرنامج الامم المتحده فان العراقيين يعيشون وسط اكبر تجمعات للالغام الارضيه والذخائر غير المتفجره وغيرها من المتفجرات من مخلفات الحرب على كوكب الارض.

واشاره تقرير المنظمه الدوليه للمعوقين لسنه ٢٠٠٦ الى انما يقل عن (٥٥) مليون قنبله عنقوديه قد اسقطت خلال الحروب الاخرى في العراق الامر الذي يجعل اكثر البلدان تلوثا في العالم بهذه المخالفات القاتله وعلى الرغم من مرور عشرات السنين على انتهاء الحروب العراقيه الايرانيه فان ارض العراق متزالم مثقله بمخلفات الحروب ولا سيما المحافظات المحاذيه لايران في جنوب العراق وشرقه حيث تنتشر الالغام والمقذوفات والمخلفات الحربيه التي ارتبطت بتلك الحرب وقد اكد وزير البيئه العراقي ان العراق مصنف على انه واحد من اكثر الدول في العالم تلوثا بالالغام بسبب مساحات الهائله من الالغام الناتجه عن الحرب العراقيه الايرانيه وما تلاها من حروب وان الاراضي الملغمه والملوثه بالعبوات الناسفه تصل الى اكثر من 6000 كم ومما يزيد الامر سوءا ان نظام البعث قد خزن اسلحته في مناطق صحراويه يصعب الوصول لها ولا يملك خرائط للاستدلال عليها.

ولاطفال العراق قصتهم من هذا التلوث فقد صرحت منظمه اليونسيف في العراق عام 1.7.7م على سبيل المثال لا على الحصر قتل (17) طفلا تعرضوا للاعاقه نتيجه للمخالفات الحربيه المتفجره. وما تزال محاوله البصره الاكثر تلوثا بالالغام والمقذوفات الحربيه كونها محافظه حدوديه وساحه قتال لكل معارك نظام العبثيه اذ تعداكثر محافظه في العالم تعرضت لخطر المخالفات الحربيه نتيجه الحروب التي خاضها العراق منذ حرب ايرانيه ولغايه 7.7.70 وانا حجم التلوث بالمقذوفات في البصره يبلغ بحدود (1.7.7)2م مربع والمقذوفات غير المنقلقه في العراقب (0.7.7)1 مليونا وان (0.7.7)2 من مساحة الحدود العراقية الايرانيه ملوثه بالالغام والقنابل.

التلوث بالمواد المشعه..

تجد الاشاره لان تلوث المناطق بالمواد المشعه من بقايا اليورانيوم قد شملت مدن صفوان والزبير وغرب البصره كما بينته دراسات لتقييم المخاطر الصحيه لمناطق المكتضه بالسكان التي تبلغ مساحتها نحو 1200 كيلو متر مربع تعرضت لجرعات اشعاعيه عاليه بسبب تلوث اليورانيوم المنضب وقد اوضحت نتائجها الدراسات ان اهم مصدر للتعرض الاشعاعي في هذه المناطق هو استنشاق هواء اليورانيوم واكاسيده.

ثانیا: مدینه حلبجه

تعرضت المدينه التي كان يسكنها نحو 80 الف الى القصف بالاسلحه الكيميائيه من المجرم صدام حسين وتنفيذ ميداني من المجرم علي حسن المجيد اثناء الحرب العراقيه الايرانيه وقد تسبب هذا القصف في مقتل الاف من اهالي المدينه اذ قام النظام البائد بارسال عدد من الطائرات امطرت المدينه بالقنابل الكيميائيه ودع ذلك الى مقتل العديد من السكان غالبيتهم من النساء والاطفال ولقي الالاف بعد ذلك مصر عهم بسبب المضاعفات الناجمه عن استخدام السلاح الكيمياوي وذهب ضحيه الهجوم فورا (٢٠٠٠-٥٠٠) شهيدا واصيبا منهم (٢٠٠٠-١٠) شخص على مرأى ومسمع من المجتمع الدولي كانت اكبر هجمه بالاسلحه الكيميائيه وجهت ضد سكان مدنيين من عرق واحد حتى اليوم في تاريخ البشريه ان الغازات التي استعملها النظام البعثي ضد المدينه الكرديه كان من بينها غاز السارين وهو ماده تهاجم جزيئات الجهاز العصبي وتعطل عمله عند استنشاقها وما يؤدي لتوقف القلب والجهاز وهو قاتل في الحال اذ يعوق عمل خلايا المخ والاعصاب وقد اكد الخبراء في السيمات ان وهو قاتل في الحال اذ يعوق عمل خلايا المخ والاعصاب وقد اكد الخبراء في السيمات ان الخردل و غازات تؤثر في الاعصاب منها السارين ان هذا الغاز السام مصنف على انه احد الخردل و الدمائر الشامل وقد حضره بشكل اساسي لانه احد الادوات المرعبه للحرب.

ومن اثار الهجوم الكيماوي على حلبجه ما ياتى

١- تلوث التربه والمياه الجوفيه

٢- تلوث الهواء والمياه السطحيه

٣- تضرر قطاع الزراعي

٤- تضرر قطاع السياحه

٥- التاثيرات الصحيه والنفسيه

٦- تشوهات الخلقيه الولاديه

٣,٢. تدمير المدن والقرى سياسه الارض المحروقه

تعد سياسه الارض المحروقه احدى الطرائق والوسائل البشعه التي تم اتباعها لتدمير بيئه العراق وهي في الاساس مصطلح عسكري اي سياسه عسكريه تقوم على احراق كل ما يمكن ان يفيد منه العدو في عملياته العسكريه مثل عمليات التوغل والحصار والسيطره ولما كان نظام بعث يرى في المدن والقرى التي عارضت سياسته ونظامه القمع عدوا له فقد قالها التدمير الكامل بسياسه الارض المحروقه اذ تمت تسميم مياه الشرب وردم الابار واحراق المحاصيل الزراعيه وقتل الماشي والحيوانات وتدمير المؤن الغذائيه وحرقها ما ادى الى اهلاك سكان تلك المدن.

ومن الشواهد على سياسه الارض المحروقه ما ياتى:

١ ـ قصف المدن والقرى

قام النظام البعثي بقصف مدن الوسط والجنوب ابانا الانتفاضه الشعبانيه المباركه وبعدها خصوصا بعدما سمحت الولايات المتحده الامريكيه لقوات النظام البعثي باستخدام اسلحته العسكريه كلها لاباده المنتفظين اذا استخدمت الصواريخ ارض ارض والدبابات والمدفعيه الثقيله وطائرات الهليكوبتر لقصف المدن والقرى والمأهوله بالسكان وتدميرها على ساكنيها بغض النظر عن اشتراكهم او عدم اشتراكهم في الانتفاضه كما حدث في قصف منطقه الجديده الثانيه في النجف الاشرف واحياء من محافظه كربلاء ومحافظه البصره ومحافظه الديوانيه وغيرها.

وخام النظام البعثي بقمع وما هو احياء وقرى باكملها من الوجود لانها رفضت الديكتاتوريه البعث الاجراميه كقريه ال جويبر فقد تم تدمير القريه بالكامل واعداء معظم رجالها وابنائها وزج نسائهم واطفالهم في السجون وتجريف اراضيهم وقتل مواشيهم بعمليه عسكريه بشعه لا تزال اثار ها النفسيه والاقتصاديه والبيئيه باقيه الى اليوم ومئات من القرى الاخرى في جميع انحاء العراق ومنها قرى بلد ودجيل وقرى الكرد والتركمان والشبك والمسيحيين.

٢- قصف العتبات المقدسه والمساجد والحسينيات

ذلك الفعل من اجل الشواهد على همجيه نظام البعثي وقمعيته وجرأته على بيوت الله العتبات المقدسه والمساجد والجوامع والحسينيات وما تزال في ذاكره العراقيين جميعا تلك الصور المؤلمه التي تركتها عمليه قصف العتبات المقدسه ابان الانتفاضه الشعبانيه المباركه في عام 1991م اذ قصف مرقد الامام امير المؤمنين علي بن ابي طالب عليه السلام ومرقد الامام الحسين واخيها بالفضل العباس عليهما السلام.

۳- معرکه نهر جاسم

تم عمل حاجز صناعي هو عباره عن بحيره اصطناعيه سميت بحيره الاسماك وقد تم جلب الماء لهذه البحيره من شط العرب عن طريق قناه مائيه تسمى نهر جاسم وتم كهربةمياه البحيره وحفر الخنادق والملاجئ وحقول الالغام والاسلاك الشائكه حول النهر كما تم وضع المدفعيه والدبابات في الخطوط الخلفيه وبذلك تركت تلك المعركه مخلفات واثار بيئيه كبيره وطويله الامد للتلوث النهر بمخلفات الحرب من المتفجرات والالغام ورفاه الموتى واختلط ماء النهر بدماء الضحايا وبمخلفات البترول الناتج عن من انفجار وحرق الحقول النفطيه القريبه منه وانخفض منسوب الماء لدرجه كبيره وزاد وضعه سوءا عدم رفع الاوحال المستقره في قاع النهر بسبب الالغام اما ادى بهذه المواد الى ان تصبح سامه فتأكسدت بقايا الاسلحه وتفاعل النفايات الصناعيه والطبيه ولد سموما بقيت نشطل عقود وتنفذ الى اجسام الناس وقد تسبب بعد انتهاء هذه المعركه بانتشار حالات سرطانيه بين الناس الذي يعني يعيشون بالقرب من النهر ويعتمدون عليه في معيشتهم ودى الى زياده انتشار الامراض المنقوله عن طريق المياه الملوث فضلا عن قتل الحيوانات والكائنات البحريه.

٤ ـ حرق ابار النفط

ان من بين الاضرار البيئه بسبب سياسات نظام البائد التلوث الناجم عن قصف ابار النفط وحرقها ما تسبب فيه هطول امطار حامضيه اثرت في الاراضي الزراعيه والغابات نتيجه السموم التي كانت تحملها جراء الانبعاثات الصاعده من حرق تلك الابار والذي ترك اثرا كبيرا في كيمياء التربه واثبتت العديد من الدراسات ان حرق ابار النفط يكون ذا تاثيرات سميه شديده وخطيره في الكائنات الحيه والتربه والمياه وتسبب اضرار بيئيه.