

युद्ध और सैन्यवाद हमारे पर्यावरण के लिए खतरा— एक सर्वेक्षण

डॉ अनामिका सिंह

असिस्टेंट प्रोफेसर, समाजशास्त्र, एम एल के पी जी कॉलेज, बलरामपुर,

डॉ आशीष लाल

असिस्टेंट प्रोफेसर, राजनीतिशास्त्र, एम एल के पी जी कॉलेज, बलरामपुर,

सारांश

युद्ध के पर्यावरणीय प्रभाव से तात्पर्य सशस्त्र संघर्ष के परिणामस्वरूप होने वाले पर्यावरण पर पड़ने वाले नकारात्मक प्रभावों से है। ये प्रभाव तत्काल या दीर्घकालिक हो सकते हैं, और पारिस्थितिक तंत्र, प्राकृतिक संसाधनों और मानव स्वास्थ्य को प्रभावित कर सकते हैं।

सशस्त्र संघर्ष के परिणामस्वरूप आवासों का विनाश हो सकता है, विशेषकर उन क्षेत्रों में जहां सैन्य अभियान चल रहे हैं। इससे वन्यजीवों का विस्थापन, जैव विविधता की हानि और पारिस्थितिक तंत्र सेवाओं में व्यवधान हो सकता है। हथियारों, विस्फोटकों और अन्य सैन्य उपकरणों के उपयोग से मिट्टी और जल संसाधनों का प्रदूषण हो सकता है, जिसका मानव स्वास्थ्य और पर्यावरण पर दीर्घकालिक प्रभाव पड़ता है। ईंधन के जलने और विस्फोटकों के उपयोग से वायु प्रदूषण हो सकता है, जिसका मानव स्वास्थ्य और पर्यावरण पर व्यापक प्रभाव पड़ सकता है। संघर्ष के समय ईंधन और संसाधनों की आवश्यकता से व्यापक वनों की कटाई हो सकती है, जो मिट्टी के क्षरण, जैव विविधता की हानि और जलवायु परिवर्तन में योगदान कर सकती है। पानी, भोजन और ईंधन जैसे संसाधन दुर्लभ हो सकते हैं, जिससे प्रतिस्पर्धा में वृद्धि होती है और पर्यावरण में और गिरावट आती है।

युद्ध के पर्यावरणीय प्रभावों के लंबे समय तक चलने वाले और दूरगामी परिणाम हो सकते हैं, जो संघर्ष समाप्त होने के वर्षों या दशकों तक लोगों और पारिस्थितिक तंत्र के स्वास्थ्य और कल्याण को प्रभावित करते हैं। इसके अलावा, युद्ध से होने वाली पर्यावरणीय क्षति भी सामाजिक और आर्थिक मुद्दों को बढ़ा सकती है, जिससे आगे संघर्ष और अस्थिरता हो सकती है। युद्ध के पर्यावरणीय प्रभाव को कम करने के लिए, स्थायी प्रथाओं को बढ़ावा देना और संघर्ष के समय प्राकृतिक संसाधनों के उपयोग को कम करना महत्वपूर्ण है। संघर्ष के बाद पर्यावरण बहाली के प्रयास भी सशस्त्र संघर्ष के कारण होने वाली पर्यावरणीय क्षति को दूर करने में मदद कर सकते हैं और प्रभावित समुदायों और पारिस्थितिक तंत्र की वसूली का समर्थन कर सकते हैं।

संघर्ष से पहले पर्यावरणीय क्षति

युद्धों का पर्यावरणीय प्रभाव उनके होने से बहुत पहले शुरू हो जाता है। सैन्य बलों के निर्माण और उन्हें बनाए रखने में बड़ी मात्रा में संसाधनों की खपत होती है। ये सामान्य धातु या दुर्लभ पृथ्वी तत्व, पानी या हाइड्रोकार्बन हो सकते हैं। सैन्य तैयारी को बनाए रखने का अर्थ है प्रशिक्षण, और प्रशिक्षण में संसाधनों की खपत होती है। सैन्य वाहनों, विमानों, जहाजों, इमारतों और बुनियादी ढांचे सभी को ऊर्जा की आवश्यकता होती है। सबसे बड़ी सेनाओं का CO₂ उत्सर्जन दुनिया के कई देशों के संयुक्त रूप से अधिक है। हमारा अनुमान है कि वैश्विक स्तर पर सभी ग्रीनहाउस गैस उत्सर्जन के 5.5% के लिए सेनाएं जिम्मेदार हैं, हालांकि जलवायु परिवर्तन पर संयुक्त राष्ट्र फ्रेमवर्क कन्वेंशन के लिए सैन्य उत्सर्जन की रिपोर्टिंग कुछ और ही दर्शाती है।

सैन्य ठिकानों और सुविधाओं के लिए, या परीक्षण और प्रशिक्षण के लिए, सेना को भूमि और समुद्र के बड़े क्षेत्रों की भी आवश्यकता होती है। माना जाता है कि सैन्य भूमि वैश्विक भूमि सतह के 1-6% के बीच कवर करती है। कई मामलों में ये पारिस्थितिक रूप से महत्वपूर्ण क्षेत्र हैं। जबकि इन क्षेत्रों से सार्वजनिक विकास को बाहर करने से जैव विविधता को लाभ हो सकता है, नागरिक संरक्षित क्षेत्रों के रूप में उनका बेहतर प्रबंधन किया जा सकता है या नहीं, इस संवाल पर शायद ही कभी चर्चा की जाती है। सैन्य प्रशिक्षण उत्सर्जन, परिदृश्य और स्थलीय और समुद्री आवासों में व्यवधान पैदा करता है, और हथियारों, विमानों और वाहनों के उपयोग से रासायनिक और ध्वनि प्रदूषण पैदा करता है।

युद्ध और युद्ध की तैयारी सिर्फ वो गड़ढ़ा नहीं है जिसमें अरबों डॉलर पर्यावरणीय क्षति को रोकने के लिए इस्तेमाल किया जाता है, लेकिन यह भी पर्यावरणीय क्षति का एक प्रमुख प्रत्यक्ष कारण है। अमेरिकी सेना पृथ्वी पर सबसे बड़े प्रदूषकों में से एक है। 2001 के बाद से, अमेरिकी सेना के पास है उत्सर्जित सड़क पर 1.2 मिलियन कारों के वार्षिक उत्सर्जन के बराबर ग्रीनहाउस गैसों के 257 बिलियन मीट्रिक टन। अमेरिकी रक्षा विभाग दुनिया में तेल का सबसे बड़ा संस्थागत उपभोक्ता है और सबसे बड़ा वैश्विक भूमिधारी 800 देशों में 80 विदेशी सैन्य ठिकानों के साथ। 2003 में एक सैन्य अनुमान यह था कि अमेरिकी सेना के ईंधन की खपत का दो-तिहाई हुआ उन वाहनों में जो युद्ध के मैदान में ईंधन पहुँचा रहे थे। जैसे-जैसे पर्यावरणीय संकट बिगड़ता है, युद्ध को एक उपकरण के रूप में सोचना, जिसके साथ इसे संबोधित करना हमें परम दुष्क्र से खतरा है। यह घोषणा करते हुए कि जलवायु परिवर्तन के कारण युद्ध की

वास्तविकता याद आती है कि मानव युद्ध का कारण बनता है और जब तक हम संकट को संबोधित करना नहीं सीखते तब तक हम केवल उन्हें बदतर बना देंगे।

कुछ युद्धों के पीछे एक प्रमुख प्रेरणा संसाधनों को नियंत्रित करने की इच्छा है जो पृथ्वी, विशेष रूप से तेल और गैस को जहर देते हैं। वास्तव में, गरीबों में अमीर देशों द्वारा युद्धों का शुभारम्भ मानव अधिकारों के उल्लंघन या लोकतंत्र की कमी या आतंकवाद के खतरों से नहीं जुड़ा है, लेकिन दृढ़ता से सहसंबंधी है तेल की उपस्थिति। युद्ध अपने अधिकांश पर्यावरणीय नुकसान जहाँ यह होता है, वहीं विदेशी और घरेलू राष्ट्रों में सैन्य ठिकानों में प्राकृतिक वातावरण को नष्ट कर देता है।

कम से कम चूंकि रोमियों ने तीसरे पुनिक युद्ध के दौरान कार्थाजियन क्षेत्रों पर नमक बोया था, युद्ध ने पृथ्वी को नुकसान पहुंचाया है, दोनों जानबूझकर और अधिक बार लापरवाह साईड-इफेक्ट के रूप में। जनरल फिलिप शेरिडन, ने गृह युद्ध के दौरान वर्जीनिया में खेत को नष्ट कर दिया था, मूल अमेरिकियों को आरक्षण तक सीमित करने के साधन के रूप में बाइसन झुंडों को नष्ट करने के लिए आगे बढ़े। प्रथम विश्व युद्ध ने यूरोपीय देशों को खाइयों और जहर गैस से नष्ट होते देखा। द्वितीय विश्व युद्ध के दौरान, नॉर्वेयों ने अपनी घाटियों में भूस्खलन शुरू कर दिया, जबकि डच ने अपने खेत का एक तिहाई भाग भर दिया, जर्मनों ने चेक जंगलों को नष्ट कर दिया और ब्रिटिशों ने जर्मनी और फ्रांस में जंगलों को जला दिया।

हाल के वर्षों में युद्धों ने बड़े क्षेत्रों को निर्जन बना दिया है और लाखों शरणार्थियों को पैदा किया है। हार्वर्ड मेडिकल स्कूल की जेनिफर लीनिंग के अनुसार युद्ध "संक्रामक बीमारी को रूग्णता और मृत्यु दर के वैश्विक कारण के रूप में देखता है।" लीनिंग युद्ध के पर्यावरणीय प्रभाव को चार क्षेत्रों में विभाजित करता है: "परमाणु हथियारों का उत्पादन और परीक्षण, भू-खानों के दफन, फैलाव और दृढ़ता के हवाई और नौसैनिक बमबारी और सैन्य आयुध, विष और अपशिष्ट का उपयोग या भंडारण।" कम से कम 33,480 अमेरिकी परमाणु हथियार श्रमिकों स्वास्थ्य क्षति के लिए मुआवजा पाने वाले अब मर चुके हैं।

संयुक्त राज्य अमेरिका और सोवियत संघ द्वारा परमाणु हथियार परीक्षण में 423 और 1945 और 1957 और 1400 के बीच 1957 भूमिगत परीक्षणों के बीच कम से कम 1989 वायुमंडलीय परीक्षण शामिल थे। उस विकिरण से नुकसान अभी भी पूरी तरह से ज्ञात नहीं है, लेकिन यह अभी भी फैल रहा है, जैसा कि हमारे अतीत का ज्ञान है। 2009 में नए शोध ने सुझाव दिया कि 1964 और 1996 के बीच चीनी परमाणु परीक्षणों ने किसी भी अन्य राष्ट्र के परमाणु परीक्षण की तुलना में अधिक लोगों को सीधे मार दिया। एक जापानी भौतिक विज्ञानी जून अकदा ने गणना की कि 1.48 मिलियन तक के लोग नतीजे के सम्पर्क में थे और उनमें से 1,90,000 उन चीनी परीक्षणों से विकिरण से जुड़ी बीमारियों से मर गए होंगे। संयुक्त राज्य अमेरिका में, 1950 में परीक्षण करने से नेवादा, यूटा और एरिज़ोना में कैंसर से हजारों मौतें हुईं, परीक्षण से सबसे अधिक नीचे के क्षेत्र।

एक्सएनयूएमएक्स में, फिल्म स्टार जॉन वेन, जिन्होंने फिल्मों को शानदार बनाने के बजाय दूसरे विश्व युद्ध में भाग लेने से परहेज किया, ने फैसला किया कि उन्हें चंगेज खान की भूमिका निभानी है। विजेता यूटा में फिल्माया गया था, और विजेता को जीत लिया गया था। 220 में से जिन लोगों ने फिल्म पर काम किया था, उनमें से शुरूआती 1980-91 ने कैंसर का अनुबंध किया था और 46 की मृत्यु हो गई थी, जिसमें जॉन वेन, सुसान हेवर्ड, एग्नेस मूरहेड और निर्देशक डिक पॉवेल शामिल थे। आंकड़े बताते हैं कि 30 के 220 को आमतौर पर 91 नहीं बल्कि कैंसर हो सकता है। 1953 में मिलिट्री ने नेवादा में आस-पास 11 परमाणु बमों का परीक्षण किया था, और 1980 द्वारा सेंट जॉर्ज, यूटा के आधे निवासियों, जहाँ फिल्म की शूटिंग की गई थी, को कैंसर था। आप युद्ध से भाग सकते हैं, लेकिन आप छिप नहीं सकते।

सेना को पता था कि उसके परमाणु विस्फोट उन डाउनवार्ड को प्रभावित करेंगे और परिणामों की निगरानी करेंगे, प्रभावी ढंग से मानव प्रयोग में संलग्न होंगे। द्वितीय विश्व युद्ध के बाद के दशकों में अक्षम और अन्य लोगों के लिए मानव प्रयोगों को अनजाने करने के लिए अधीन किया है परमाणु, रासायनिक और जैविक हथियारों, साथ ही एलएसडी जैसी दवाओं के परीक्षण का उद्देश्य, जो कि संयुक्त राज्य अमेरिका ने 1951 में एक पूरे फ्रांसीसी गांव की हवा और भोजन में डाल दिया, जिससे भयावह और घातक परिणाम सामने आए।

अनुभवी मामलों पर अमेरिकी सीनेट समिति के लिए 1994 में तैयार एक रिपोर्ट शुरू होती है :-

"पिछले 50 वर्षों के दौरान, हजारों की संख्या में सैन्य कर्मियों को मानव प्रयोग और अन्य जानबूझकर जोखिमों में शामिल किया गया है, जो रक्षा विभाग (डीओडी) द्वारा आयोजित किया जाता है, अक्सर बिना किसी सेवा के ज्ञान या सहमति के। कुछ मामलों में, जिन सैनिकों ने मानव विषयों के रूप में सेवा करने के लिए सहमति व्यक्त की वे स्वयं को उस समय वर्णित प्रयोगों से भाग लेते पाए गए जो उन्होंने स्वयं सेवा की थी। उदाहरण के लिए द्वितीय विश्व युद्ध के दूसरे दिग्गजों, जिन्होंने मूल रूप से अतिरिक्त अवकाश समय के बदले गर्मियों के कपड़ों का परीक्षण किया था, उन्होंने खुद को सरसों गैस और लिविसाइड के प्रभावों का परीक्षण करने वाले गैस चैंबर में पाया। इसके अतिरिक्त, सैनिकों को कभी-कभी अधिकारियों को आदेश दिया जाता था कि वे 'स्वयंसेवक' को अनुसंधान में भाग लें या इसके गंभीर परिणामों का सामना करें। उदाहरण के लिए समिति के कर्मचारियों द्वारा साक्षात्कार किए गए कई फारस की खाड़ी युद्ध के दिग्गजों ने बताया कि उन्हें ऑपरेशन डोजर्ट शीलड या फेस जेल के दौरान प्रयोगात्मक टीके लगाने का आदेश दिया

गया था।" पूरी रिपोर्ट में सेना की गोपनीयता के बारे में कई शिकायतें हैं और सुझाव दिया गया है कि इसके निष्कर्ष केवल उस सतह को खुरच सकते हैं जो छिपाई गई है।

एक्सएनयूएमएक्स में, अमेरिकी ऊर्जा सचिव ने द्वितीय विश्व युद्ध के तुरंत बाद अमेरिकी पीड़ितों को छोड़ने पर प्लूटोनियम के अमेरिकी परीक्षण के रिकॉर्ड जारी किए। न्यूजवीक ने दिसम्बर 1993, 27 पर आश्वास्त होकर टिप्पणी की :-

"जिन वैज्ञानिकों ने इतने समय पहले उन परीक्षणों का आयोजन किया था, उनके पास निश्चित रूप से तर्कसंगत कारण थे : सोवियत संघ के साथ संघर्ष, आसन्न परमाणु युद्ध की आशंका, परमाणु के सभी रहस्यों को अनलॉक करने की तत्काल आवश्यकता, दोनों सैन्य और चिकित्सा प्रयोजनों के लिए।"

वाशिंगटन, टेनेसी, कोलोराडो, जॉर्जिया और अन्य जगहों पर परमाणु हथियारों के उत्पादन स्थलों ने आसपास के पर्यावरण के साथ-साथ अपने कर्मचारियों के साथ-साथ 3000 पर मुआवजे से सम्मानित किए गए 2000 को भी जहर दे दिया है। संयुक्त राज्य अमेरिका के आसपास के कई शांति समूह उस क्षति को रोकने पर ध्यान केंद्रित कर रहे हैं जो स्थानीय हथियारों के कारखाने पर्यावरण और उनके श्रमिकों को स्थानीय सरकारों से सब्सिडी के साथ कर रहे हैं। कभी-कभी यह काम अगले युद्ध का विरोध करने पर प्राथमिकता के समाप्त होता है।

कैनसस सिटी में, कार्यकर्ताओं ने एक प्रमुख हथियार कारखाने के स्थानान्तरण और विस्तार को अवरुद्ध करने का प्रयास किया है। ऐसा लगता है कि राष्ट्रपति हैरी ट्रूमैन, जिन्होंने हथियार पर बर्बादी का विरोध करके अपना नाम बनाया था, एक कारखाने को वापस घर में लगाया जिसके 60 वर्षों से भूमि और पानी को प्रदूषित किया, जबकि मृत्यु के उपकरणों के लिए भागों का निर्माण इस प्रकार केवल ट्रूमैन द्वारा किया गया था।

द्वितीय विश्व युद्ध में गैर-परमाणु बमों ने शहरों, खेतों और सिंचाई प्रणालियों को नष्ट कर दिया, जिससे 50 मिलियन शरणार्थी और विस्थापित लोग पैदा हुए। वियतनाम, लाओस और कंबोडिया की अमेरिकी बमबारी ने 17 मिलियन शरणार्थियों का उत्पादन किया और 2008 के अंत के रूप में दुनिया भर में 13.5 मिलियन शरणार्थी और शरण लुप्तप्राय प्रजातियों से आबाद क्षेत्रों में धकेल दिया। कम रहने योग्य क्षेत्रों में दुनिया भर में आबादी के विस्थापन ने पारिस्थितिकी प्रणालियों को गंभीर रूप से क्षतिग्रस्त कर दिया है।

युद्ध बहुत पीछे छूट जाते हैं। 1944 और 1970 के बीच अमेरिकी सेना ने भारी मात्रा में रासायनिक हथियारों को अटलांटिक और प्रशांत महासागरों में फेंक दिया। 1943 में जर्मन बम इटली के बारे में एक अमेरिकी जहाज को डूबा दिया था, जो चुपके से एक मिलियन पाउंड की सरसों गैस ले जा रहा था। अमेरिका के कई नाविकों की मौत जहर से हुई थी, जिसे अमेरिका ने बेईमानी से गुप्त रखने के बावजूद "निवारक" के रूप में इस्तेमाल करने का दावा किया था। जहाज से उम्मीद की जाती है कि वह सदियों तक समुद्र में गैस का रिसाव करता रहा। इस बीच संयुक्त राज्य अमेरिका और जापान ने 1000 जहाजों को प्रशांत के तल पर छोड़ दिया, जिसमें ईंधन टैंकर भी शामिल थे। 2001 में, ऐसे ही एक जहाज USS मिस्सिनेवा को तेल का रिसाव करते पाया गया।

शायद युद्धों के पीछे सबसे घातक हथियार लैंड माइंस और क्लस्टर बम हैं। उनमें से लाखों का अनुमान है कि शांति की घोषणा की गई किसी भी घोषणा से बेखबर पृथ्वी पर लेटे हुए हैं। उनके अधिकांश पीड़ित नागरिक हैं, उनमें से एक बड़ा प्रतिशत बच्चों का है। जेएनयूएमएक्स यूएस स्टेट डिपार्टमेंट की रिपोर्ट ने लैंड माइंस को "मानव जाति के सामने सबसे जहरीले और व्यापक प्रदूषण" कहा है। लैंड माइंस चार मायनों में पर्यावरण को नुकसान पहुंचाता है, जेनिफर लीनिंग लिखते हैं :

"खानों का डर प्रचुर प्राकृतिक संसाधनों और कृषि योग्य भूमि तक पहुंच से इनकार करता है: आबादी को खान-पान से बचने के लिए सीमांत और नाजुक वातावरण में तरजीह देने के लिए मजबूर किया जाता है, इस प्रवासन से जैविक विविधता में कमी आती है और भूमि-खदान विस्फोट आवश्यक मिट्टी और जल प्रक्रियाओं को बाधित करते हैं।"

पृथ्वी की सतह की मात्रा मामूली नहीं है। यूरोप, उत्तरी अफ्रीका और एशिया में लाखों हेक्टेयर भूमि अंतर्विभागीय है। लीबिया में एक तिहाई भूमि, भूमि खदानों और अप्रकाशित द्वितीय विश्व युद्ध के मसूबों को छुपाती है। दुनिया के कई राष्ट्र भूमि की खानों और क्लस्टर बमों पर प्रतिबंध लगाने के लिए सहमत हुए हैं।

1965 और 1971 तक, अमेरिका ने पौधे और जानवर (मानव सहित) के जीवन को नष्ट करने के नए तरीके विकसित किए, इसने दक्षिण वियतनाम के जंगलों के 14 प्रतिशत वनस्पतियों के साथ छिड़काव किया, कृषि भूमि को जला दिया और पशुधन को गोली मार दी। सबसे खराब रासायनिक जड़ी-बूटियों में से एक, एजेंट ऑरेंज, अभी भी वियतनामी के स्वास्थ्य को खतरा है और कुछ आधे मिलियन जन्म दोष पैदा कर चुके हैं। खाड़ी युद्ध के दौरान, इराक ने फारस की खाड़ी में 10 मिलियन गैलन तेल छोड़ा और 732 तेल के कुओं में आग लगा दी, जिससे वन्यजीवों को व्यापक नुकसान पहुंचा और तेल रिसाव के साथ भू-जल को विषाक्त कर दिया। युगोस्लाविया और इराक में अपने युद्धों में, संयुक्त राज्य ने यूरेनियम को कम कर दिया है। मिसिसिपी में खाड़ी युद्ध के दिग्गजों के दिग्गज मामलों के सर्वेक्षण के एक 1994 अमेरिकी विभाग ने पाया कि युद्ध में गंभीर बीमारियां या जन्म दोष होने के कारण उनके बच्चों में से 67 प्रतिशत की कल्पना की गई थी। अंगोला में युद्धों ने 90 और 1975 के बीच वन्य जीवन के 1991 प्रतिशत को समाप्त कर दिया। श्रीलंका में एक गृह युद्ध में पाँच मिलियन पेड़ गिर गए।

अफगानिस्तान के सोवियत और अमेरिकी कब्जे ने हजारों गांवों और पानी के स्रोतों को नष्ट या क्षतिग्रस्त कर दिया है। तालिबान ने अवैध रूप से पाकिस्तान में लकड़ी का कारोबार किया है, जिसके परिणामस्वरूप महत्वपूर्ण वनों की

कटाई हुई है। अमेरिकी बमों और शरणार्थियों को जलाऊ लकड़ी की जरूरत से नुकसान हुआ है। अफगानिस्तान के जंगल लगभग खत्म हो चुके हैं। ज्यादातर प्रवासी पक्षी जो अफगानिस्तान से गुजरते थे, अब ऐसा नहीं करते हैं। इसके हवा और पानी को विस्फोटक और रॉकेट प्रोपेलेंट से जहर दिया गया है।

इथियोपिया पुनर्वितरण में 50 मिलियन के लिए अपनी मरुस्थलीकरण को उलट सकता है, लेकिन 275 और 1975 के बीच प्रत्येक वर्ष इसके बजाय अपनी सेना पर 1985 मिलियन खर्च करने का विकल्प चुना।

युद्ध का पर्यावरणीय प्रभाव महत्वपूर्ण और दीर्घकालिक हो सकता है। सशस्त्र संघर्षों के परिणामस्वरूप वनों की कटाई, मिट्टी का क्षरण, भूमि क्षरण, जल प्रदूषण, वायु प्रदूषण और जैव विविधता हानि सहित पर्यावरणीय क्षति हो सकती है। इन पर्यावरणीय प्रभावों के प्राकृतिक पर्यावरण और मानव स्वास्थ्य दोनों के लिए नकारात्मक परिणाम हो सकते हैं।

निम्नलिखित कुछ तरीके हैं जिनसे युद्ध पर्यावरण को प्रभावित कर सकता है

- प्राकृतिक संसाधनों का विनाश: युद्ध बमबारी, गोलाबारी और बारूदी सुरंगों के कारण जंगलों, कृषि भूमि और जल संसाधनों के विनाश का कारण बन सकता है। यह पारिस्थितिक तंत्र और प्राकृतिक संसाधनों की उपलब्धता पर दीर्घकालिक प्रभाव डाल सकता है, जिससे स्थानीय समुदायों की आजीविका प्रभावित हो सकती है।
- प्रदूषण: युद्ध खतरनाक पदार्थों को पर्यावरण में छोड़ने का कारण बन सकता है, जैसे कि रसायन, विस्फोटक और रेडियोधर्मी कचरा। ये मिट्टी, पानी और हवा को दूषित कर सकते हैं, जिससे मनुष्यों और वन्यजीवों के लिए गंभीर स्वास्थ्य जोखिम पैदा हो सकते हैं।
- जैव विविधता का नुकसान: युद्ध का जैव विविधता पर महत्वपूर्ण प्रभाव पड़ सकता है, जिसमें वन्यजीवों की हानि और पारिस्थितिक तंत्र का विनाश शामिल है। यह ग्रह के स्वास्थ्य और मानव कल्याण के लिए दीर्घकालिक परिणाम हो सकते हैं।
- जलवायु परिवर्तन: तेल के कुओं, जंगलों और अन्य संसाधनों को जलाने से कार्बन डाइऑक्साइड जैसी ग्रीनहाउस गैसों की रिहाई के माध्यम से युद्ध जलवायु परिवर्तन में योगदान दे सकता है। यह जलवायु परिवर्तन के प्रभावों को बढ़ा सकता है, जैसे कि समुद्र का स्तर बढ़ना, सूखा और बाढ़।

युद्ध के पर्यावरणीय प्रभावों के प्राकृतिक पर्यावरण और मानव कल्याण दोनों के लिए गंभीर और दीर्घकालिक परिणाम हो सकते हैं। युद्ध के पर्यावरणीय प्रभाव को कम करने के प्रयासों में सैन्य गतिविधियों के लिए पर्यावरणीय प्रभाव आकलन का कार्यान्वयन, सतत संसाधन प्रबंधन प्रथाओं को बढ़ावा देना और संघर्ष के बाद के पर्यावरणीय बहाली कार्यक्रमों का विकास शामिल है। ये प्रयास पारिस्थितिक तंत्र और प्राकृतिक संसाधनों की बहाली के साथ-साथ स्थानीय समुदायों के स्वास्थ्य और कल्याण की रक्षा के लिए आवश्यक हैं। अतः इससे यह सिद्ध होता है कि युद्ध हमारे पर्यावरण के लिए एक बहुत बड़ा खतरा है।

संदर्भ ग्रंथ सूची*

- [1]. "The impact of military operations on the environment". International Working Conference on the Arms Trade, Nov. 1, 1991
- [2]. NGO Treaty on "Militarism, the Environment, and Development", 1992
- [3]. Statement by WILPF/IPB on "Military activity and the environment". 1992
- [4]. "The Military Threat to the Environment": Olsen and Elder, Cooperation for Peace, Stockholm, 1992
- [5]. "Taking Stock: The Impact of Militarism on the Environment": Science for Peace, Canada, 1992
- [6]. Report to World Women's Congress, January 1992
- [7]. "No Immediate Danger: Prognosis for a Radioactive Earth" – Rosalie Bertell, Womens' Press, 1, 1985
- [8]. "Arms Control: A Guide to Negotiations and Agreements" - Jozef Goldblat, PRIO/Sage 1994.
- [9]. "Radioactive Heaven and Earth", International Physicians for the Prevention of Nuclear War (IPPNW), 1991, Zed Books., London.
- [10]. "Planet Earth - the Last Weapon of War": Dr Rosalie Bertell, Womens Press Ltd, 2000
- [11]. "Nuclear weapons and human security: Ending the conflict": address by Senator Douglas Roche to the Middle Powers Initiative Strategy Consultation, New York, April 8th, 2002
- [12]. "Le Nucléaire dans tous ses états; les enjeux nucléaires et la mondialisation" by Ben Cramer. Alias etc, Paris, 2002.
- [13]. Report of the Secretary-General, United Nations General Assembly: General and
- [14]. Complete Disarmament: Charting potential uses of resources allocated to military activities for civilian endeavours to protect the environment. A/46/364 17 September 1991.
- [15]. "Greenpeace Book of the Nuclear Age", John May, Victor Gollancz, London 1989
- [16]. "The Environmental Hazards of War: releasing dangerous forces in an industrialising world", Arthur Westing, Sage, London 1990
- [17].