

A

الأمم المتحدة

Distr.  
GENERAL

# الجمعية العامة



A/C.2/46/17  
29 November 1991  
ARABIC  
ORIGINAL: RUSSIAN

NOV 1 1991

NOV 4 1991

الدورة السادسة والأربعون

اللجنة الثانية

البنود ٧٧ (هـ) و (و) و ٧٨ من

جدول الأعمال

## التنمية والتعاون الاقتصادي الدولي : البيئة

### التصحر والجفاف

### مؤتمر الأمم المتحدة المعني بالبيئة والتنمية

رسالة مؤرخة في ٧ تشرين الثاني/نوفمبر ١٩٩١ موجهة  
إلى الأمين العام من الممثل الدائم لاتحاد الجمهوريات  
الاشتراكية السوفياتية لدى الأمم المتحدة

يشرفني أن أحيل اليكم وفق هذا رسالة من وزيرة خارجية جمهورية أوزبكستان  
شاخلون. محمودوفا بخصوص التعاون الدولي لإنقاذ بحر آرال .

وأغدو ممتنا لو تكرمتم بتعميم هذه الرسالة بوصفها وثيقة رسمية من وثائق  
الدورة ٤٦ للجمعية العامة في إطار البنود ٧٧ (هـ) و ٧٧ (و) و ٧٨ من جدول الأعمال .

(توقيع) ي. فورانتسوف

مرفق

رسالة مؤرخة في ٧ تشرين الثاني/نوفمبر ١٩٩١ موجهة  
الى الامين العام من وزيرة خارجية جمهورية اوزبكستان

نتيجة للتحديد غير المنطقي لمكانة جمهوريات آسيا الوسطى ودورها كقواعد أساسية للمواد الخام الزراعية في اجمالي اقتصاد الاتحاد السوفياتي ، نشأت في المنطقة حالة شديدة التوتر تتعلق باقتصاديات المياه والسكان والبيئة ، وهذه الأخيرة هي الأشد خطرا .

فقد أدى التوجه خلال سنين طويلة نحو تجديد الموارد المائية لآسيا الوسطى على حساب انصباب جزء من تدفق الأنهار السيبيرية ، وتسخير الموارد المائية في المنطقة لتطوير قطاعات شديدة الاستهلاك للمياه ، الى اضمحلال شديد في مياه بحر الآرال .

فمنذ بداية الستينات انخفض منسوب المياه في البحر انخفاضاً كبيراً بلغ ١٥,٦ متراً علماً بأن متوسط عمق البحر هو ٢٥ متراً . وأدى هذا الى تعرية أكثر من مليوني هكتار من قاع البحر وهي مساحة تراكمت فيها طوال القرون مقادير هائلة من الأملاح السامة .

وأدى هذا كله الى اضاءة كاملة للملحة البحرية والنهرية والشروة السمكية ولتربية الحيوانات البرية لاغراض الفراء ، ونشأت مشكلة خطيرة تتمثل في تأمين مياه الشرب ، وتدهورت دلتا نهري سيرداريا وأموداريا التي تقارب مساحتها مليون هكتار . كما زادت قوة عمليات التملح .

وأدت العوامل الاجتماعية البيئية السلبية الى تدهور الحالة الصحية للسكان ، وتزايدت وفيات الأطفال والأمهات ، وارتفعت نسبة المواليد المشوهين جسدياً أو نفسياً ، وانخفضت مناعة الجسد . بل نشأ خطر تغير التكوين الوراثي للإنسان .

إن عملية تجفاف البحر مستمرة كما أن الآثار السلبية المترتبة على اختلال التوازن في النظام الايكولوجي تتزايد باستمرار وترافقها عمليات التصحر .

وليس هناك في الوضع الحاضر ما يضمن عدم الامتداد الكامل لصحراء قره كوم وقيزيل كوم التي تشغل مساحة ٦٥٠ ٠٠٠ كيلو متر مربع من أراضي المنطقة ، وقد ازدادت المنطقة الصحراوية بنسبة ١٠ في المائة على حساب مساحة بحر الآرال .

لقد انتهت مرحلة القلق التي يعاني منها قرابة ٣٠ مليون من سكان جمهوريات حوض بحر الآرال وحلت محلها مرحلة الهلع الشديد . ومن رأينا أن مشكلة الآرال لا تقتصر على إشارة هلع سكان دول حوض بحر الآرال وحدهم فهي تؤثر أيضا على بلدان الشرق الأوسط التي تشكل مواردها المائية في المناطق الجبلية المتاخمة ولا يمنعها عنها أية حواجز طبيعية .

إن نظافة الموارد المائية والبيئة الجوية والحياة النباتية والحيوانية والشروط الأخرى لحياة الإنسان لا يمكن إلا أن تقلق سكان دول المناطق المجاورة أيضا ، وهي أفغانستان وإيران وباكستان .

وليس هناك ما يضمن لأي منا عدم التعرض للظواهر السلبية الجديدة ، طالما أن بؤرة الخطر البيئي ليست مستمرة فحسب بل إنها في توسع شديد .

وتتخذ حكومة الاتحاد السوفياتي ودول منطقة الآرال كل ما بوسعها من اجراءات لحماية بحر الآرال ولإنقاذ الصحة البيئية للمنطقة .

فقد أعيد النظر في استراتيجيات تنمية الانتاج الزراعي بحيث أصبحت تقوم على الامتناع عن التوسع والانتقال الى الاساليب الزراعية العالية المردود ، كما يجري العمل على تغيير البنية القطاعية للمجمع الاقتصادي وإعطاء الأولوية للقطاعات الصناعية التي لا تستخدم المياه أو التي ينفذ استهلاكها للمياه ، ويجري العمل أيضا على تنفيذ تدابير متقدمة لتوفير المياه ولتحقيق الاستخدام الرشيد للموارد المائية الموجودة في إطار الاقتصاد الوطني . كما ارتفع المستوى التقني لنظام استصلاح أراضي المنطقة المروية .

وبدأ العمل على تنفيذ تدابير ترمي الى تطوير نظام الإمداد بمياه الشرب بصورة مستعجلة واقامة شبكات مؤسسات الطب الوقائي والعلاجي واستصلاح نباتات قاع البحر المتجفف . وتتمثل إحدى المهام الأساسية في الحد من انصباب الموارد المائية المتحررة في البحر وتحديد الدفع العائد .

على أنه وكما يظهر من دراسات التوازن المائي في منطقة آسيا الوسطى فإن جوارد المائية الذاتية لحل مشكلة الآرال غير متوفرة في المنطقة حتى ولو تم تحويل إلى مستوى رفيع من استخدام المياه والانتفاع بها وإلى إقامة نموذج لمجمع تصادى ينخفض فيه استهلاك المياه .

إن الامتلاك الواقعي الحالي من المياه في أوزبكستان يتجاوز التدفقات مضمونة التوفر بنسبة ٩٠-٩٥ في المائة ، ليس هذا فحسب بل إنه يتجاوز متوسط التدفقات المتوقعة في الأجل البعيد . وهناك وضع مماثل في الجمهوريات الأخرى في حوض بحر الآرال .

ولا تستثنى في هذه الظروف إلا السنوات التي تتراوح فيها نسبة التدفقات من ٥٠ في المائة . وربما تتراوح نسبة دفع المياه في هذه السنوات بين ١٨ و ٤٠ ، لكن دفع المياه بهذه الكميات إليه يندر أن يحمل ولا يتيح الحفاظ على مستوى بحر الآرال الذي تتبخر منه سنويا قرابة ٤٠ كم<sup>٣</sup> .

وقد تلقى سكان جمهورية أوزبكستان وسواها من الجمهوريات المشاطئة لبحر آرال أمل كبير نسبياً توقيع الاتحاد السوفياتي وبرنامج الأمم المتحدة للبيئة في عام ١٩٩٠ في اتفاق بشأن مشروع دولي معنون "المساعدة في وضع خطة عمل للمحافظة على بحر آرال" . وسوف تتيح الأبحاث التشخيصية الأولية التي أجريت بموجب هذا البرنامج جمع معلومات اللازمة لوضع البرنامج والمشروع .

إلا أن سوء الحالة البيئية يتزايد سنة بعد أخرى ، كما تتسع حدود منطقة كارثة .

والحال هذه ، يرى من المستصوب النظر إلى النظام الأيكولوجي لبحر آرال على أنه منطقة كارثة إيكولوجية ضخمة بالنسبة لملايين السكان في آسيا الوسطى وكازاخستان ومدان الشرق الأوسط .

وبالنظر إلى الحالة المتفاقمة الفعلية والمحتملة ، طلب مني رئيسي وحكومة أوزبكستان أن توجه اليكم ، بإسادة الأمين العام ، وإلى جميع أعضاء الأمم المتحدة ، لإيلاء عناية خاصة إلى منطقة الكارثة الأيكولوجية الجديدة هذه .

وبهذا الصدد فإننا نعلق آمالا كبيرة على الأمم المتحدة ونطلب إليها القيام بما يلي :

١ - النظر ، في ضوء نتائج تنفيذ الاتفاق الآنف الذكر المعقودة بين الاتحاد السوفياتي وبرنامج الأمم المتحدة للبيئة ، في مسألة إنشاء مركز دولي للبحوث والاستشارات في مدينة طشقند باسم "ايكو آرال" يتولى إعداد برنامج ثم مشروع لإزالة بؤر التلوث العابر للحدود والإخلال بتوازن النظام الايكولوجي لبحر الآرال ، وكذلك إيجاد السبل الكفيلة بإعادته الى سابق عهد .

٢ - يبدو لنا أن من الممكن تكليف مركز "ايكو آرال" بتحديد حجم الانفاق اللازم لحل المشكلة الايكولوجية المشتركة بين الدول .

٣ - نرى من اللازم أن تجد المشاكل الاجتماعية والاقتصادية والبيئية الحادة لمنطقة بحر الآرال والمناطق المحيطة بها مكانا لها في برامج منظمة الصحة العالمية (برنامج الفيزياء البيئية) . ومنظمة الاغذية والزراعة (برنامج "المواد الكيميائية والنفائات الزراعية") ، ومكتب الأمم المتحدة لتنسيق عمليات الإغاثة في حالات الكوارث (برنامج "الكوارث الطبيعية") ، واليونسكو (برنامج "التعليم") .

٤ - وفي رأينا أن من الضروري أن تبادر حكومات حوض بحر الآرال وبحر قزوين والدول المتاخمة له ، سواء بصورة مباشرة أو من خلال برنامج الأمم المتحدة للبيئة والاتحاد الدولي لحفظ البيئة ، الى عقد اتفاقات تعاون اقليمية ودون اقليمية بهدف حماية النظم الايكولوجية العابرة للحدود واستخدامها بحكمة وذلك عن طريق برامج العمل المشتركة لمكافحة مشاكل عامة مثل التصحر والامطار الحمضية .

إننا نرى من المستصوب إنشاء رابطة لبلدان الشرقيين الأدنى والاطوسط من أجل التعاون الاقليمي في المحافظة على الطبيعة . إذ أن من شأن هذه البلدان أن تتعاون في وضع خطط لمواجهة الطوارئ البيئية واتخاذ تدابير لمواجهة الازمات والمشاكل بسرعة ، كما أن من شأنها أن تضع وتطبق بصورة منسقة مبادئ وتوصيات عامة تتعلق بالمحافظة على البيئة واستخدام الموارد ، ولاسيما فيما ينطبق على التجارة الخارجية والاستثمار الاجنبي .

ويمكن اتخاذ تدابير التعاون التالية لتقديم المساعدة لأوزبكستان والدول الأخرى في منطقة الكارثة الأيكولوجية :

- توريد وتشغيل معدات فعالة لتحلية المياه وتعبئة مياه الشرب ؛
  - توريد المعدات والاختذ بالتكنولوجيات اللازمة للاستفادة من الموارد المائية المستعملة ، والنفايات السمية الناجمة من الصناعة الكيميائية وسواها من قطاعات الإنتاج ؛
  - تقديم المساعدة في تزويد القطاعات الاقتصادية المستخدمة للمياه بأجهزة ومعدات صغيرة وعالية الحساسية لرصد نوعية البيئة الطبيعية ؛
  - وضع نظام مؤتمت لرصد البيئة الطبيعية وأحواض الأنهار ؛
  - إنشاء مرافق مشتركة لإنتاج المعدات من أجل مكننة وأتمتة أساليب الري وتكنولوجيات السقي التي تعتمد على الاقتصاد في استخدام المياه ؛
  - المساعدة في تجهيز المؤسسات الطبية بالمعدات والأدوية الطبية الحديثة .
- كما نعلق آمالا كبيرة على نتائج مؤتمر الأمم المتحدة المعني بالبيئة والتنمية المقرر عقده في عام ١٩٩٢ ، والذي من المنتظر أن يضع توصيات موضوعية في مجالات مثل المحافظة على الموارد المائية ومكافحة الجفاف والتصحر .
- وفي آب/أغسطس ١٩٩١ ، اتخذ مجلس السوفيات الأعلى في الجمهورية قرارا بشأن استقلال أوزبكستان . ونحن عازمون على التعاون بمودة أوثق مع برامج الأمم المتحدة ووكالاتها المتخصصة ، ولاسيما مع برنامج الأمم المتحدة للبيئة ومنظمة الصحة العالمية ومنظمة الأمم المتحدة للتربية والعلم والثقافة (اليونسكو) .
- وبودنا أن نشارك عمليا في أنشطة السجل الدولي للمواد الكيميائية السمية المحتملة ونظام الإحالة الدولي إلى مصادر المعلومات البيئية .

ويمكن مناقشة مسألة تقديم المساعدة الإنسانية والمالية والتقنية بصورة عملية وتفصيلية مع فريق خبراء من الأمم المتحدة ، نود أن يتم إيغاده إلى الجمهورية في أقرب وقت مناسب .

ونحن على قناعة راسخة من أن وضع برنامج ومشاريع التنقية البيئية للأقاليم الكبيرة واختبارها استنادا إلى تجربة بحر الآرال والمناطق المحيطة به ستقدم للبلدان والدول مساعدة لا تقدر في الاستخدام الرشيد للموارد الطبيعية والحصول على معرفة عميقة بكيفية تطور النظم الأيكولوجية في مناطق المناخ المستقر ، وبذلك يتم إثراء العلوم البيئية .

إن الزمن ليس إلى جانب بحر الآرال . وإذا لم يتساءل من يعيش في منطقة حوض هذا البحر عن مستقبل هذه المنطقة ، فإن الطبيعة نفسها ستصدمنا حينئذ بما هو أكثر قسوة . ونحن ، إذ نؤيد هذه الفكرة الصادرة عن العالم الأمريكي الشهير ليستر ر. براون ، فإننا نتوجه من جديد إلى المجتمع الدولي للمساعدة في إنقاذ بحر آرال والمنطقة المحيطة به ، والخروج في أسرع وقت ممكن من الأزمة الاجتماعية - الاقتصادية والبيئية في منطقة آسيا الوسطى هذه .

-----