

أبعد محطاتها (فرنسا) قبل نهاية عام ١٩٧٥ وتغطي كذلك بلاد البينيلوكس (بلجيكا وهولنده واللوكسمبورغ) . بيد ان مشاريع تصدير الغاز الطبيعي الكبرى في الاتحاد السوفييتي هي تلك التي تم الاتفاق عليها بين السوفييت وشركة أوكسيدنتال الامريكية للنفط لتطوير موارد الغاز الوفيرة في منطقة « ياكوتسكا » في شرقي سيبيريا، ويشتمل هذا المشروع على مد خط انابيب لنقل الغاز يمكنه بعد اكتماله - ربما في عام ١٩٨٠ - ان ينقل ٣٠ مليار متر مكعب في السنة ويستمر في ذلك على الأرجح لمدة ٢٥ سنة ، ويحصل السوفييت بموجب هذا المشروع على ثلث الغاز المستخرج بينما يمدّر الثلثان الأخران على شكل غاز مسيل الى الولايات المتحدة واليابان(١٩) . أما الاتفاق الثاني الذي وقع بين الولايات المتحدة والاتحاد السوفييتي ، وهو أيضا اتفاق من حيث المبدأ ، فيقوم على استغلال حقن الغاز الكبير في « أورينغوي » في منطقة تيومن في غربي سيبيريا ويشتمل على من خط انابيب طوله ١٥٠٠ ميل الى معمل لتسييل الغاز يقام في ميناء « مرمانسك » . وينتظر ان تكون طاقة هذا الخط هي أيضا ٣٠ مليار متر مكعب في السنة تشحن مجموعة الشركات الامريكية ثلثها الى الساحل الغربي من الولايات المتحدة الامريكية ، وينتظر كذلك ان يبدأ الشحن في هذا المشروع في عام ١٩٨٠ وان يستمر طيلة ٢٥ عاما(٢٠) ، بيد ان هذه المشاريع الضخمة ما زالت حبرا على ورق لان هنالك عدة عقبات تعترض سبيل تنفيذها ليس اقلها احتمال اعتراض مجلس الشيوخ الامريكي عليها واحباطها .

تستخلص من ذلك كله ان الاتحاد السوفييتي لا يشكو من مجاعة في الغاز الطبيعي ، بل لديه منه احتياطي هائل بحيث يلبي جنبج احتياجاته واحتياجات خليفاته من دول المنظومة الاشتراكية في المستقبل المنظور مع فائض كبير للتصدير الى بلدان العالم الأخرى .

أما بالنسبة للفحم الحجري ، وهو المصدر الأخر الرئيسي من مصادر الطاقة ، فيكشف الإحصاء السوفييتي في طليعة اقطار العالم اجمع انتاجا واحتياطيا . ففي العام ١٩٧٢ بلغ مجموع الانتاج العالمي من الفحم الحجري ٢٠٧٦ مليون طن بزيادة شنيعة عن مستوى انتاجه عام ١٩٦٥ حيث كان

٢٠٠٤ ملايين طن . وكان نصيب الاتحاد السوفييتي من هذا الانتاج عام ١٩٧٢ زهاء ٦٥٥ مليون طن تليه الولايات المتحدة ٥٤١ مليون طن ، فالصين حوالي ٤٠٠ مليون طن ، أما دول السوق الأوروبية المشتركة مجتمعة فبلغ انتاجها زهاء ٣٠٠ مليون طن ، كذلك تعتبر بولنده من الاقطار الرئيسية المنتجة للفحم حيث كان انتاجها في تلك السنة ١٥١ مليون طن(١٧) . وفي ضوء ازمة امدادات النفط التي تشاقت في العالم الرأسمالي مؤخرا عاد الاهتمام من جديد بتطوير مصادر الفحم الحجري واستغلاله بعد ان ظلت مكائنه تتراجع تدريجيا بثبات منذ مطلع الخمسينات نتيجة توفر كميات متزايدة من امدادات النفط الذي ما فتئت الاختراعات النفطية الغربية تنهيه من اقطار العالم الثالث ، ولا سيما من الوطن العربي ، بأسعار زهيدة جدا هي دون كلفة استخراج الفحم الحجري في اقطار أوروبا الغربية علاوة على المزايا العديدة الأخرى التي يتمتع بها النفط ويمتاز بها على الفحم كحصدر للطاقة . ففي ضوء ازمة امدادات النفط التي بدأت منذ سنوات ونجاح بعض من الدول المنتجة للنفط في العالم الثالث في استعادة شيء من سيادتها القومية على ثروتها النفطية من الاختراعات النفطية الاستعمارية وما تلا ذلك من تطورات تسارعت بفعل الضغوط الجماهيرية التي افلقت من عقلمها بفعل ارادة المقاطين العرب في حرب تشرين الماضي . وأدت الى رفع أسعار النفط الخام نحو أربعة اضعاف ما كانت عليه قبل هذه الحرب في غضون فترة ثلاثة شهور فقط . في ضوء هذه المتغيرات الجديدة أخذت الاقطار المستهلكة للنفط تفكر بمصادر الطاقة بديلة للنفط لان ارتفاع أسعاره رفع فاتورة مستورداتها الى مستويات مرهقة تلحق عجزا جزمنا بميزانها التجاري وتخلق فيها ازمات اقتصادية متفاقمة . وكان من الطبيعي ان تتجه اقطار هذه الاقطار الى استئناف تطوير ما لديها من مصادر الفحم الحجري . وقد اقرت دول المجموعة الاقتصادية الأوروبية خططا اقتصادية تتوخى ابقاء واستورداتها من النفط حتى العام ١٩٨٥ على مستوياتها الحالية اي في حدود ١٥ مليون برميل يوميا . كذلك فان الخطة الامريكية لتحقيق الاكتفاء الذاتي من مصادر الطاقة المحلية بطمسول العام ١٩٨٠ والتي دعاها نيكسون

تستخلص من ذلك كله ان الاتحاد السوفييتي لا يشكو من مجاعة في الغاز الطبيعي ، بل لديه منه احتياطي هائل بحيث يلبي جنبج احتياجاته واحتياجات خليفاته من دول المنظومة الاشتراكية في المستقبل المنظور مع فائض كبير للتصدير الى بلدان العالم الأخرى .

أما بالنسبة للفحم الحجري ، وهو المصدر الأخر الرئيسي من مصادر الطاقة ، فيكشف الإحصاء السوفييتي في طليعة اقطار العالم اجمع انتاجا واحتياطيا . ففي العام ١٩٧٢ بلغ مجموع الانتاج العالمي من الفحم الحجري ٢٠٧٦ مليون طن بزيادة شنيعة عن مستوى انتاجه عام ١٩٦٥ حيث كان