

هل تستطيع روسيا غزو العالم؟

للأستاذ فزاد طرزي المصافي

(نية ما نشر في العدد الماضي)

—♦♦♦♦♦—

عند نهاية الحرب انخفض الإنتاج الاقتصادي في الاتحاد السوفياتي من ٤٢ في المائة بالقياس إلى الإنتاج الأمريكي إلى ٢٥ في المائة بالنسبة لهذا القياس . وإذا ما سار كل شيء سيره الطبيعي في روسيا فإن الكفاءة الصناعية فيها ستبلغ في عام ١٩٥١ نفس الكفاءة التي كانت تتمتع بها أميركة عام ١٩٠٤ أي قبل ٤٤ سنة وفي عام ١٩٦٠ سيبلغ الإنتاج الروسي إنتاج أميركا عام ١٩١٨ .

وحين قدم ستالين مشروع السنوات الخمس الرابع في ٩ شباط عام ١٩٤٧ قال : « إن المهمة الأساسية تتركز في استعادة مستوى ما قبل الحرب في الصناعة والزراعة ثم بعد ذلك تزايد هذا المستوى بنسب متفاوتة مقبولة . وربما تطلبت الزيادة ثلاثة مشاريع جديدة من مشاريع الخمس سنوات ، ولكننا يجب أن نتجز ذلك » .

وبستطيع التتبع أن يتأمل في هذا المشروع جيداً ، محلاً أهداف ستالين ، مقدراً الكفاءة الشيوعية تقدراً مسرفاً في البائلة ، ومع ذلك فإن روسيا إلى الآن لم تنفذ مشروعاً واحداً من مشاريع السنوات الخمس المتعددة .

وقد أعلن ستالين بأن هدفه فيها يتلخص بإنتاج النفط أن يبلغ هذا الإنتاج (٦٠) مليون طن سنوياً عام ١٩٥١ ، بينما تعدت أميركا هذا الرقم منذ (٢٨) سنة مضت وأنتجت في عام ١٩٤٧ وحده (٢٧٠) مليون طن . وإذا رجعتنا إلى الحقائق وتركنا الآمال وجدنا أن إنتاج روسيا من النفط بلغ درجة من القلة اضطرها إلى استعمال الفحم وغيره من الوقود القليل الاحتراق عند عدم توفره .

ورجد المهندسون السوفييتون الماملون في روسيا اليوم أن (٣٠) بالمائة من إنتاج الفحم قد استهلكته القاطرات . بينما استعملت كميات أخرى تقدر (٣٠) بالمائة أيضاً من هذا الإنتاج في إنتاج القوة الكهربائية ، ولذلك فلم يبق سوى (٤٠) بالمائة من

إنتاج الفحم يجب أن يستعمل في كافة المصانع الروسية يشمل ذلك فحم الكوك المستعمل في إنتاج الفولاذ .

ويريد ستالين من مشروع السنوات الخمس الحالي أن يوصل إنتاج الفحم إلى (٥٠٠) مليون طن سنوياً عام ١٩٥١ ، بينما تجاوزت أوروبا والولايات المتحدة هذا الرقم منذ (٣٠) سنة مضت .

وطلب ستالين أن يصل إنتاج الفولاذ إلى (٦٠) مليون طن عند نهاية مشروع السنوات الخمس الجديد ، أو خلال المشروع الذي يليه ، بينما بلغ إنتاج القارة الأوروبية وحدها ما مقداره (٥٠) بالمائة أكثر من هذه الكمية في نهاية الحرب الأخيرة .

وينقص روسيا بعض المواد الصناعية المهمة في الاحتداد الحربي منها « التانكمتن » والليديوم والتقصير والأمونيا ، وينقصها أيضاً ما هو أهم من هذه المواد وهو الطاط ، إذ أنها لا تملك خطوط مواصلات إلى ما وراء البحار تجلب عن طريقها الطاط الطبيعي ، كذلك ليست لها الإمكانيات اللازمة لبناء المصانع المتقدمة التي لا بد منها لإنتاج الطاط الصناعي .

ويشكو الاتحاد السوفياتي شكوى واضحة من قلة طرق المواصلات ، ولكن فيما يتعلق بسدد البواخر الموجودة الآن لديه فهو في وضع لا بأس به ، إذ أن بواخره التجارية التي كان يقدر عددها قبل الحرب بمقدار عدد بواخر السويد قد ضعفت بما قدمته أميركا للاتحاد السوفياتي من هدايا وبما حصل عليه من ألمانيا كتمويضات . ومع ذلك فإن سعة مساحة الاتحاد السوفياتي تزهق مواصلاته الداخلية المحدودة . فالطرق قليلة ورخوة ، والطريق الوحيد هو الطريق الذي يبدأ من موسكو إلى ليننغراد شمالاً وإلى « منسك » غرباً ونهر « كييف » و « خاركوف » جنوباً ، بينما تستعمل العربات في المدن استمالاً رئيسياً . ولهذا فإن روسيا تحتاج احتياجاً كبيراً إلى قنوات منظمة كالقنوات التي تقوم بالقسط الأكبر من أمور النقل في أوروبا الغربية . كما أنها لا تملك طرقاً مائية ما خلا عدة أنهار كبيرة تتجمد مياهها أغلب أيام السنة . ولذلك فإن أكثر من (٨٣) بالمائة من الشحنات الداخلية يجب أن تنقل بالسكك الحديدية ، وأن روسيا حتى داخل مثلها الصناعي لا تملك وسائل المواصلات السكانية ، وكل ما يملئه طول طرق سككها الحديدية طول الطرق التي كانت في الولايات

يجب استخدام (١١) شخصاً لإنتاج ألف تونل من الكهرباء في ظل النظام الروسي الاقتصادي بينما تحتاج الكفاءة الصناعية في الولايات المتحدة شخصين فقط لإنتاج نفس القوة .

وإذا رجعنا إلى موضوع حقول النفط في روسيا وجدنا أن وضع هذه الحقول ليس جيداً أيضاً . في الولايات المتحدة يستخرج أكثر من (٩٠) بالمائة من الفحم على شكل قطع ، ثم ينقل ميكانيكياً ، ولا يستخرج بالمسحاة والافاس غير مقدار قليل لا يتجاوز الأربعة بالمائة من مجموع الإنتاج . بينما تستخرج أكثر كيات الفحم في روسيا باليد . وتشكو مناجم الفحم ، ككل الصناعات الروسية من قلة الأيدي العاملة المنتجة . فقد وجد أحد مهندسي المناجم وهو سويدي زار منطقة الفحم في روسيا مهندساً روسياً واحداً لا يزال على قيد الحياة وميكانيكياً وقوميسيراً سياسياً واحداً ومجموعات من العمال يحرس كل أربعة منهم جندي مسلح . فإن عدد العمال الذين يخضعون لنظام العمل الإجباري في روسيا يفوق أي عدد آخر من عمال المصانع الأحرار المستخدمين في المصانع الروسية ، إلا أن العامل المستبعد في ظل النظام الروسي الاقتصادي لا ينتج بنفس الكفاءة التي ينتج بها العامل الحر في ظل الأنظمة الاقتصادية . ولقد بذلت المحاولات في مشاريع السنوات الخمس الأولى لتدريب العمال المهرة بواسطة المدارس الفنية الخاصة للدولة ، ولكن رغم ذلك عندما جاء عام ١٩٣٦ لم تجهز هذه المؤسسات غير حوال مليون عامل وظل التقدم في هذا الاتجاه بطيئاً . ويهدف مشروع ستالين الحالي تجهيز الصناعات الروسية بستة ملايين عامل مدرب ، وعندما يتحقق هذا الهدف الذي يعتبر غاية آمال الروس يكون الاتحاد السوفياتي قد حصل على عدد من العمال يساوي عدد العمال الذين يشتغلون في إنتاج السيارات فقط في الولايات المتحدة .

والآن تسال من القنبلة القوية وعن الموعد الذي تستطيع فيه روسيا أن تصنع القنبلة بكيات كبيرة :

إن العلماء الأمريكيين والإنجليز مقتنعون بأن العلماء الروس يعرفون الطرق السامة لصنع القنبلة ولو أنهم لا يعرفون الخطوات الحقيقية التي « تفجر فيها القنبلة وزوى » . إلا أن أغلب المشاكل الصعبة بالنسبة للروس هي بناء المصانع المتقدمة التي لا بد منها

المتحدة منذ مائة سنة مضت ، أي في عام ١٨٤٦ ، إذ يبلغ مجموع طول طرق السكك الحديدية في روسيا (٥٧) ألف ميل يقابل ذلك (٢٢٦) ألف ميل في الولايات المتحدة الآن .

وهكذا فإن نقص طرق المواصلات الحديدية يشكل أعظم فترة في الاقتصاد الروسي ، وهو نقص سيحدد من طاقة روسيا ستين عديداً مقبلة ، وحتى وفق مشروع السنوات الخمس الجديد ستبنى روسيا (٤٥٠٠) ميل من خطوط السكك الحديدية الجديدة متركزة في الجهة الغربية من البلاد وهي الجهة التي سيطر عليها النازيون مدة من الزمن . وروسيا مضطرة إلى تبديل مهمات السكك الحديدية في حين أن هذا التبديل لا يمكن أن يتم من طريق الإنتاج الروسي ، ولذلك فإن السوفيات يستعملون الآن عربات قديمة ويحلبون التجهيزات أحياناً من ألمانيا والأقطار النابسة لها . ويسمل الاختصاصيون الروس والمهندسون السويديون الآن على تقليد البريات الأميركية وإنتاج أنواع منها .

إننا نستطيع أن نعرف الشيء الكثير عن روسيا من دراسة الصناعة الآلية السوفياتية . فالمصانع الروسية لا تنتج أي مبتكر خاص بها من تصاميم السيارات بل هي تنتج على موال التصاميم الأميركية والبريطانية مع أحداث بعض التغييرات الطفيفة . ومع ذلك فإن للتجهيزات الروسية من السيارات لا تزال غير قوية جداً . ولا يزيد مجموع طرق السيارات المبنية في روسيا على ثمانية آلاف ميل .

كما أن الكلام عن استخدام الأيدي العاملة في الاتحاد السوفياتي يقفنا بدوره على قدرة روسيا الحربية . فقد جاء في مجلة « المشاكل الاقتصادية » الروسية أن قوة الكهرباء المستعملة في إدارة المحطة الأميركية في ماهوس (نيويورك) تعادل القوة الكهربائية المستعملة في محطة كييف الروسية . وعلى الرغم من أن المحطتين تنتجان إنتاجاً متساوياً ، فإن المصنع الأميركي في المحطة الأولى يستخدم (١٥١) عاملاً ، بينما تستخدم المحطة الروسية (٤٨٠) عاملاً . ويستخدم المصنع الأميركي في نفس المحطة (١٧) موظفاً لإنتاج الورق بينما يستخدم المصنع الروسي في المحطة الروسية (٦١) موظفاً . وبصورة عامة يمكن القول بأنه