

ترعة بناما ومستقبلها

لهذه التربة شأن كبير في القطر المصري فان كثيرين من اهاليه يذكرونها بالتأسف والتحسر لانهم اضعوا فيها اموالهم وهم يحسبون انها ستعود عليهم بالربح الوفير كما عادت الاموال التي أنقذت على ترعة السويس . وقد طلب اليها البعض ان تبحث عما يظنه المحققون من امر هذه التربة ومستقبلها فعثرنا الآن على مقالة مسهبه في هذا الموضوع لاميرالجزر سمور الانكليزي الذي ذهب بنسبه الى بناما وتقص امر التربة ووقف على تاريخها وما تم حفره منها وما لم يتم واسهب الكلام على ما يقدر لها في الاستقبال فخلصنا منها ما يأتي :

خطر على بال كثيرين منذ عرف رسم اميركا ان يتعمد ترعة توصل الاوقيانوس الاثنتيكي بالاوقيانوس الباسيفيكي في احد البرازخ التي بين اميركا الشماليه والجنوبية وقد اتفق احد الاميركيين سنة ١٨٥١ خمسة وعشرين الف جنيه على مسحها ليعلم اي برزخ منها اسهل لفتح هذه التربة . والظاهر ان اول من اشار بخرق برزخ بناما اضيق هذه البرازخ هو المسيو ويس احد رجال الهجرة الفرنسية فانه عرض هذا الموضوع على المؤتمر الجغرافي الذي التأم في باريس سنة ١٨٧٥ فوافقه البعض على ذلك والتوا لجنة برئاسة الجنرال تور الهجري صهر المسيو ويس للبحث في ذلك فافترت اللجنة على ارسال جماعة من المهندسين لمساحة البرزخ برئاسة المسيو ويس . وعقد المسيو ويس اتفاقاً مع حكومة كوليبيا على فتح ترعة بناما وعاد الى باريس لتأليف شركة تقوم بهذا العمل الخطير ولما رأى الامر فوق طاقته ولا يقبل له به التجار الى المسيو ويس ففتح ترعة السويس فجمع هذا مؤتمراً في باريس في اواسط سنة ١٨٧٤ وقرّر فيه وجوب فتح هذه التربة لعبور السفن على انواعها واخذ على نفسه القيام بهذا العمل العظيم واعطى المسيو ويس والجنرال تور وجماعته اربع مئة الف جنيه قبل انعامهم تعظيماً لشأن العمل . وقدرت نفقات التربة حيثئذ بستة عشر مليون جنيه (اربع مئة مليون فرنك) قسمت الى ثمانية الف سهم كل منها عشرون جنيهاً ولكن لم يبع من هذه السهام حيثئذ سوى ١٦٠ الف سهم

وعزم المسيو ويس حيثئذ على ان يزور برزخ بناما بنفسه فبلغه في آخر سنة ١٨٧٤ واحتمل بالشروع في العمل في الخامس من يناير سنة ١٨٨٠ . وهناك نهر احمه نهر شغرس بطغوماء في بعض السنين فيضن الارض ويعلو عليها اقداماً كثيرة وكان قد طفا في شهر نوفمبر كأنه انذر المسيو ويس بخطارة العمل الذي اقدام عليه وصعوبته ولكن المسيو

ده ليس لم ينبه الى ذلك فجعل الاحتفال على ظهر البحر لانه لم يستطع ان يطاء الارض لانغارها بالماء وكتب في الرابع عشر من فبراير سنة ١٨٨٠ يقول " ان النجاح أكيد واقسم بشرقي ان العمل في برزخ بناما اسهل من العمل في صحراء السويس "

ثم زار مدينة نيويورك وخطب الحكومة الاميركية في امر ترعة بناما فكان جوابها له ان حكومة اميركا تعد السلطة على كل برزخ يصل اميركا الشمالية بالجنوبية من حقوقها وواجبها . وقال رئيس الولايات المتحدة حينئذ " ان الذين يفتنون على فتح هذه الترعة يتوقعون ان مملكة من ممالك اوربا العظيمة تحمي مصالحهم فيها وتلك المملكة لا يمكنها ان تحمي هذه المصالح ما لم تستعمل وسائل في اميركا لا تميزها الولايات المتحدة الاميركية على الاطلاق " الا ان السيد لابس تجاهل معنى رئيس الولايات المتحدة فارسل الى ابورساله البرقية يقول فيها " ان كلام رئيس الولايات المتحدة بضمن لنا حياجة الترعة سياسياً " . ثم عاد الى باريس وشرع في جمع المال على اساليب شتى واختلفت التقديرات لتنفقات هذه الترعة فقدرها السيو وبس ٤٢٧ مليون فرنك وقدرها مؤتمر باريس ١٠٤٤ مليون فرنك . وقدرتها لجنة ده لابس ٨٤٢ مليون فرنك وقدرها ده لابس ثمة ٦٥٨ مليون فرنك ثم خفض هذا التقدير وجعله ٥٢٠ مليون فرنك وقال ان بعض المناولين عرضوا عليه ان يتخوها ويحلوا كل الاعمال اللازمة بخمس مئة مليون فرنك فقط الى عشرين مليون جنيه . واغرقت جرائد باريس على الاخذ بناصره فتقاطر الناس الى ابياع السهام افواجا وكان اكثر المباعين من الفرنسيين

وفي المحادي والثلاثين من يناير (ك) سنة ١٨٨١ اجتمعت شركة فتح الترعة اجتماعاً عاماً فتمت رفع اليها المسودة لابس تقريراً مسهباً قال فيه " ان كل المائل قد حلت وكل المصاعب قد تمهدت " ثم قدر ان النفقة لا تزيد على خمس مئة مليون فرنك (عشرين مليون جنيه) . وان الترعة ستفتح لعبور السفن سنة ١٨٨٧ . وبعد اربع سنوات قال انها لا تفتح قبل سنة ١٨٨٨ وبعد سنتين قال انها لا تفتح قبل سنة ١٨٨٩ وبعد سنتين اخريين قال انها ستفتح سنة ١٨٩٠ . ويمكننا ان نشول الآن انها لن تفتح في هذا العصر وقد لا تفتح مدى الدهر

وكان الفرض اولاً ان تكون الترعة مفتوحة من جانب الى جانب حتى تعبرها السفن كما تعبر ترعة السويس وطولها من الاوقيانوس الاتلنطيكي الى الباسيفيكي ٤٢ ميلاً ويضاف اليها نصف ميل من الاتلنطيكي وثلاثة اميال ونصف من الباسيفيكي يجب ان تعمق لعبور السفن فيصير طول الترعة كلها ٤٧ ميلاً وقدر ان يبلغ حفر ١٢٥ مليون متر مكعب من التراب والصخر

لتصفيها . وابتدأ العمل سنة ١٨٨١ وتوسطت سنة ١٨٨٢ قبل ان حفر من التربة جزء من
 ١٨. جزءا . وزيد عدد العمال حينئذ فزاد متوسط ما كانوا يحجرونه في النهر وبلغ ستة
 متر مكعب مع ان ده لسبس قدراته يكون مليوني متر ثم زيد عدد العمال ايضا فبلغ المحفور
 من التربة حتى سنة ١٨٨٤ جزءا من ٢٦ جزءا منها بحسب تقرير الشركة

اما العوائق التي تعوق فتح هذه التربة او تنمعه فهي

اولاً طوفان الماء في فصل المطر

ثانياً كثرة الامراض

ثالثاً اختلاف سطحي الارض والقيانوسين

اما طوفان الماء في فصل المطر فكافية وحده للعدول عن فتح التربة في بناما لان هذا
 النصل بدوم هناك سبعة اشهر من مايو (ايار) الى ديسمبر (ك ا) ومتوسط ما يقع من
 المطر فيها نحو ١٢٠ عتدة وقد وقع مرة خمس عتد ونصف في اربع ساعات ونصف . وهناك
 انهر غريبة الماء يطغى ماؤها فيبلغ الري ونهر شغرس منها ارتفع ماؤه مرة اربعين قدماً
 في بضع ساعات ومسيلة ارفع من التربة بخمسين قدماً فاذا ارتفع الى هذا الحد كان ارتفاع
 ماؤه فوق التربة نحو تسعين قدماً ولا يخفى ان الماء اذا سبط من هذا الارتفاع العظيم قوته
 تقوق كل تقدير وحصر . وقد ارتأت الشركة ان تبني سداً طوله خمسة آلاف قدم وارتفاعه
 ١٢٠ قدماً لمنع هذه السيول عن التربة وقد تدرت نفقة هذا السد باربعة ملايين من الجنيهات
 فيكون منه بحيرة عظيمة لها جدار ارتفاعه ١٢٠ قدماً حتى اذا انصدع جدارها يوماً ما خرب ماؤها
 البلاد وغرق كل ما فيها ولم يبق ولم يذر طامس حادث جستن باميركا الذي غرق يو
 سبعة آلاف نفس نسيماً نسيماً فان البحيرة التي انفجرت في جستن كانت نحو ٤٨٠ مليون
 قدم مكعبة من الماء واما هذه البحيرة فتسع ستة آلاف مليون قدم مكعبة

والامراض كثيرة هناك واكثرها الحميات وهي شديدة التنك ولاسيما بالاوريين
 والصينيين . وقد أنشأت الشركة مستشفيات للعمال انققت عليها ستة الف جنيه ولكنها لم
 تكن تسع كل المرضى . والمحجى الصفراء لا تمهل المصاب بها غير يوم او يوم ونصف الا
 ان المسبوه لسبس قال في احد تقاريره ان الصحة في برنخ بناما على اتها . ولكن الشركة
 عرفت خطأه وخطأها بعد ان انققت ستين مليوناً من الجنيهات على ما لا فائدة منه ودفنت
 الوفا من الرجال فقالت ان الامراض كثيرة فتاكة وان متوسط ما يقع من المطر في العام ثلاثة
 امتار وان ماء نهر شغرس يرتفع في ست وثلاثين ساعة اثني عشر متراً وطوفانه يفوق كل تقدير

اما اختلاف الاوقيانوسين في الارتفاع فيعارق فتح الترع لان ماء الاوقيانوس الباسيفيكي يند في الربيع فيرتفع ٤٢ قدماً وماء الاوقيانوس الانثنيكي لا يرتفع هناك الاً قدماً ونصفاً فيجري الماء من الاوقيانوس الباسيفيكي الى الانثنيكي جرياً سريعاً يمتد مع عبور السنن . ولما ذكر هذا الاعتراض للسيدة لسبس استشهد على بطلان وترعة السويس الا ان ماء البحر الاحمر لا يرتفع اكثر من سبع اقدام وترعة السويس اكثر من ضعف ترعة بناما طولاً وفيها مجبرات يجرى ماء المد اليها ومع ذلك كله يجرى الماء في الترع وقت المد اكثر من ميلين في الساعة . اما الآن وقد عدل عن الترع الاولى واستعوض عنها بالمهريسات فلم يعد خوف من المد

وكان موعده لسبس ان الترع تم سنة ١٨٨٦ اما الآن فاجح للشركة الجديدة ان تنبها قبل المحادي والثلاثين من يناير سنة ١٨٩٩ اي بعد الميعاد الذي ضربه ده لسبس اولاً بثلاث عشرة سنة وليس على اسلوب ده لسبس الاول بل على اسلوب آخر وهو اسلوب المهريسات . فانه يراد ان تقسم الترع الى ستة اقسام او مجبرات يعلو بعضها بمضام يهبط بعضها عن بعض فتدخل السنية الجيرة الاولى من الاوقيانوس ويغلق الباب الذي بينها وبين الاوقيانوس ثم يصب الماء فيها بالآلات الرافعة حتى يعلو فيها الى موازاة الجيرة الثانية فيجري السنية اليها ثم يغلق الباب الثاني ويرفع الماء في هذه الجيرة حتى يبلغ ارتفاعه ارتفاع الجيرة الثالثة وهم جراً الى ان تصل السنية الى الاوقيانوس الثاني . والجيرة العليا من هذه الجبرات ارتفاعها عن سطح البحر ١١٥ قدماً ولها سدود عظيمة قائمة على جوانبها حتى اذا انصدع واحد منها انفجر الماء منه ونشر الخراب والدمار

ويعترض على هذا الاسلوب انه يعوق مرور السنن في الترع فاذا خلا من كل خلل وجاءت السنن بالاضطراد ولم تزدحم في بعض الايام ولم تغلق في غيرها امكن ان يعبروه في السنة ٦٧٢٠ سنية ومما كثرت عوائق هذا الاسلوب فهو الاسلوب الوحيد الذي يمكن انبعاثه الآن . وثقائه بحسب التعديل الاخير نحو ٣٦ مليوناً من الجنيهات اما التفتت السنية اللازمة للترعة بعد فتحها على هذا الاسلوب فقد قدرت باربعة مئة الف جنيه . وقدّر الدخل السنوي بمليونين من الجنيهات ولكن اذا اعتبرنا ان المليون ويس قدر لتفتح الترع اولاً ١٧ مليوناً من الجنيهات ثم انقضى عليها سنون مليوناً ولم ينتج منها الاً خمسيناً علمنا ان تقدير فتحها بستة وثلاثين مليوناً قد يكون بعيداً عن الصحة بهر احوال فلا بد من التثبت في امره قبل الشروع في العمل

وإذا زار الانسان هذه التركة الآن يعجب من تدير الشركة في اقامة المباني الفاخرة
المستخدمة كما يعجب من فداحة رواتبهم فان المدير العام كان يأخذ عشرين الف جنيه
في السنة والآلات والادوات تنوق المحصر والوصف ويقال ان السنن كانت تصل الى
هناك محملة بالادوات وحينما تعاق عن تديرها تطرحها في البحر لكي لا تتحمل الشركة اجرة
بقائها في السفن

وسنة ١٨٨٨ كان عند الشركة ١١٠ ملايين فرنك فقدًا ثم قبضت ٢٦٦ مليون فرنك
والبحملة ٢٧٦ مليون فرنك او أكثر من ١٥ مليون جنيه ولم يمض مدة طويلة حتى دفعت من
ذلك ٢٤٠ مليون جنيه فبقي عندها ٤٦ مليون فرنك لا غير او نحو مليون ونصف من
البحميات اي نفقات شهر من الزمان ومع ذلك بقيت تصدر القراطيس وتبتر الاموال من
اصحابها الى ان عجزت عن دفع اجور المستخدمين وابطلت العمل تمامًا في اواخر سنة ١٨٨٩
وجملة القول ان فتح ترعة في بناما تعبرها السفن من الاوقيانوس الى الاوقيانوس
كما تعبر ترعة السويس امر مستحيل الآن ماليًا وإذا امكن جمع المال الطائل لتحتها فلا
يكون دخلها الآن واقبًا بربا المال الذي يتفق عليها ناهيك عن ان هذه التركة لا يمكن
حفظها من التلف ما لم تنشأ فيها اعمال عظيمة تمنع طوفان الانهار التي هناك من الإضرار
بها . واما اذا تضاعف سكان امبركا واستراليا وتضاعف عدد السفن اضعافًا كثيرة فلا
يستحيل حينئذ فتح التركة واقامة الحواجز فيها لمنع مدد الاوقيانوس الباسيفيكي وطفيات
الانهر لان دخلها يكفي حينئذ لتنفقاتها منها كثر

واما التركة ذات المهوريات فمستحيلة ماليًا ايضًا ما لم تنلس بها شركتان او أكثر ثم تؤلف
شركة أخرى تنفع بالاموال التي خسرها تلك الشركات والاعمال التي عملتها . ومع ذلك
فبرزخ بناما أكثر البرازخ مناسبة لتفتح هذه التركة ومعلم ان ترعة كورتس شرع في فتحها
نيرون الظالم منذ الف وثمانئة سنة ثم أهمل امرها الى ان فتمت في هذه الايام فلا يستحيل
ان يأتي يوم تفتح فيه ترعة بناما كما فتمت ترعة كورتس وتعبرها السفن من الاوقيانوس الواحد
الى الآخر