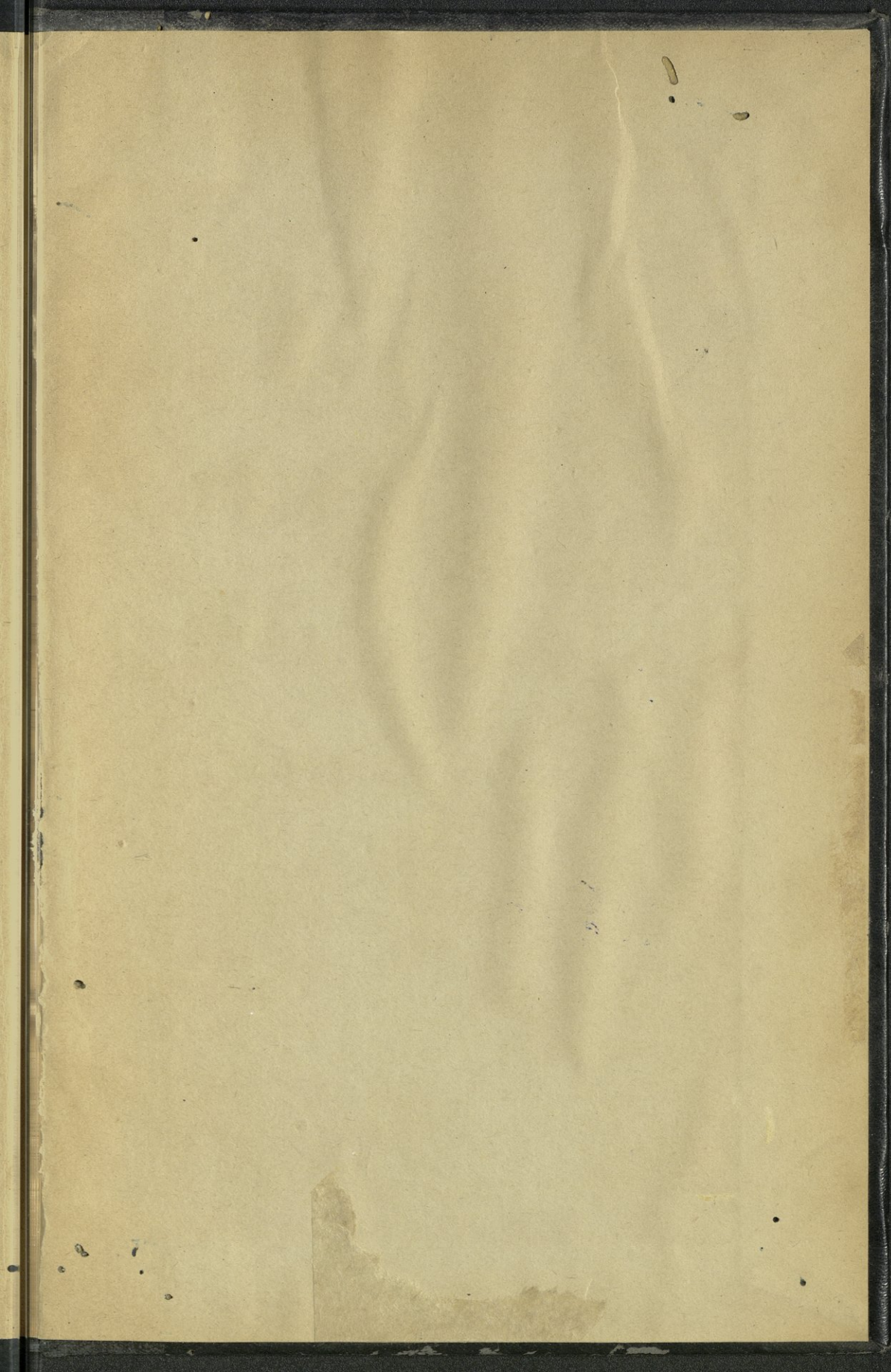


1754

استاد مصر

زكي

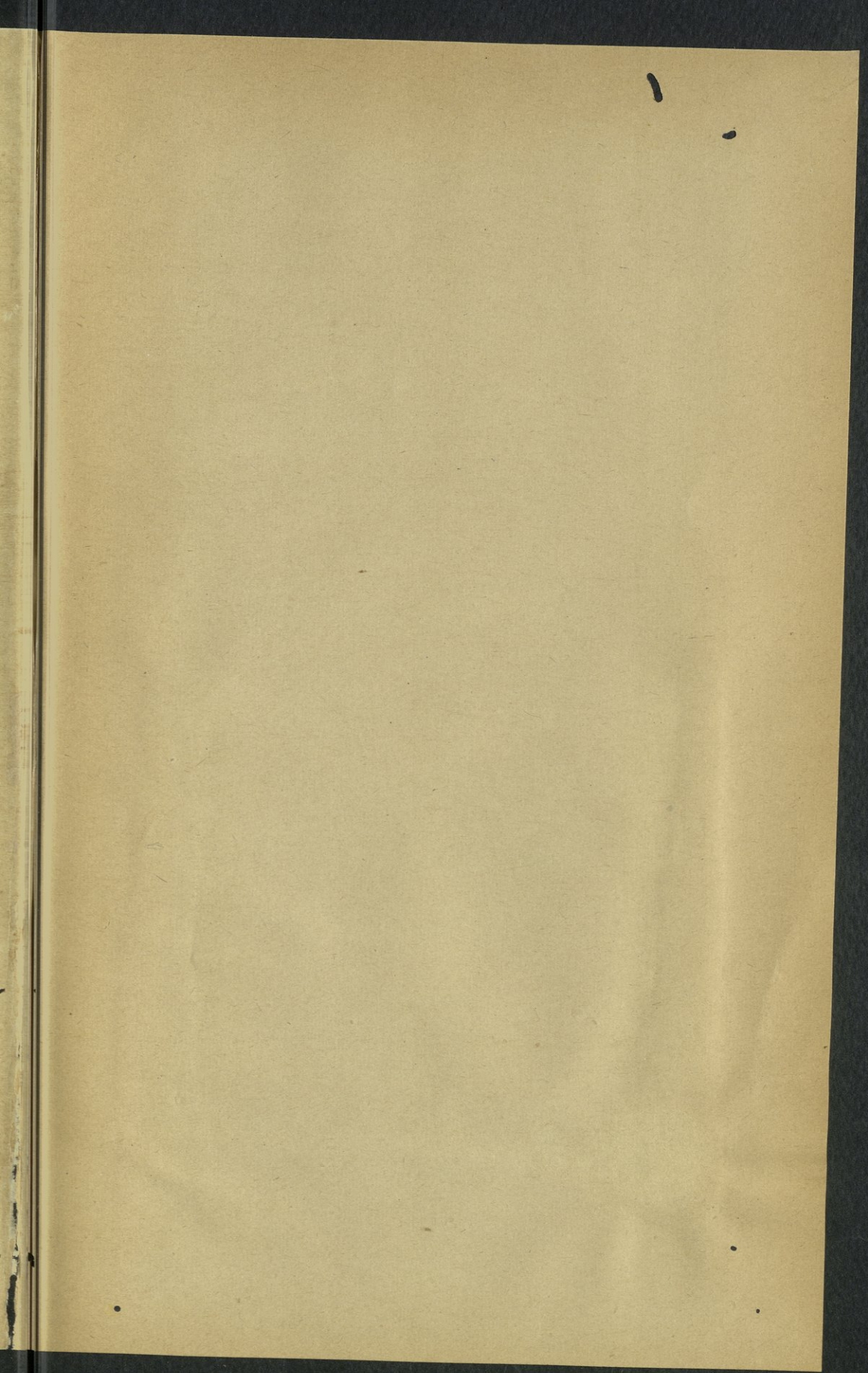


CA:6 26.8

221 i A

c.1

MY 17 '57



CA
626.8

Z21iA
C.1

استعداد مصر

بمَشْرُوعَاتِ الرِّىِ الْاَنْجَلِيزِيَّةِ

بقلم

ابراہیم زکی

مستشار هندسی

نشرة أولى

مرفوعة

الامة المصرية



سنة ١٩٢٨

38263

(المطبعة التجارية الحديثة بشارع محمد علي)



مجانا

استعبان مصر

بمشروعات الري الانجليزية

— — — — —

تتلخص هذه المشروعات فيما يأتي :-

اولا : اقامة سد على النيل الازرق قبلي ملتقى النيلين (الايض والازرق)
بنحو ٣٥٧ كيلو مترا

والغرض الحقيقي من هذا السد هو تحويل كل مياه النيل الازرق بطميه
لاصلاح وري اراضى السودان الواقعة على شاطئيه وحرمان مصر
من تلك المياه بطميينها

وهذا السد قد تمت اقامته باموال انكليزية

ثانيا : اقامة سد على النيل الايض عند جبل الاولياء وعلى بعد ٤٥ كيلو
مترا قبلي ملتقى النيلين الايض والازرق

ويقولون ان هذا السد لمصاحبة مصر دون السودان ولذلك يطلبون
منها ان تدفع المال اللازم لانشائه وان تدفع لاصحاب الاراضى من
السودانيين الذين ستغرق اراضيهم بسبب السد تعويضات يقدرونها
بثلاثة ملايين من الجنيهات وبطلبات آخر لم تحدد

والحقيقة ان هذا السد الذى تسعى انجلترا في حمل مصر على انشاءه
انما هو لمنفعة السودان دون مصر

وان سدى جبل الاولياء ومكوار وسيله للتحكم في مياه مصر والتصرف
فيه على غير ما تقتضى مصالحتها لاغراض سياسيه او حريه

ثالثا : انشاء قناة بالسدود وهو مشروع غير تام التفاصيل لليوم ويراد منه
استعمار السودان

رابعا : انشاء سد عند مخرج بحيرة البرت ليخزن اربعين مليارا ؟!!
وفي نظرنا انه خرافة فنية

خامسا : انشاء سد عند مخرج بحيرة تسانا ليخزن سبعة مليارات متر
مكعب لمنفعة السودان دون مصر

...

وتهتم انجلترا اهتماما عظيما لتحمل مصر على انشاء سد جبل الاولياء باموال
مصرية وفي وزارة صاحب الدولة زيور باشا الغير دستورية حصلت على قرار مجلس
الوزراء باعتماد المال اللازم للمشروع وأعدت المعدات لنشر العطاءات وسافر فعلا
معالي وزير الاشغال للندن لهذا الغرض ولكن قبل ان نصبح امام الامر الواقع
سقطت هذه الوزارة وجاءت وزارة دستورية ألغت ما فعلته وزارة دولة زيور باشا
وقررت تعليه خزان اسوان فعارضت انجلترا وامام تلك المعارضة تقرر تعيين لجنة
دولية لبحث امكان التعليه مع عدم الاخلال بمقاومة السد. وبينما الوزارة الدستورية
قائمة باعداد البيانات اللازمة للجنة أقيمت وزارة صاحب الدولة النحاس باشا وقامت
وزارة صاحب الدولة محمد محمود باشا الغير دستورية لمدة ثلاث سنوات صالحة للتجديد
قبل احياء الحياة التيايية واهتمت بمشروعات الري وأشيع انه ستعين لجنة دولية
لبحث مشروع تعليه سد اسوان ومشروع سد النيل الابيض عند جبل الاولياء .
هذه الحركة دعتنا لان ننشر للأمة ثلاث نشرات
النشرة الاولى وهي هذه تشمل :

(١) آراء كبار الانجليز المسؤولين وغيرهم من الاجانب في مشروعي سدى
مكوار وجبل الاولياء ونريد بكبار الانجليز هؤلاء الذين بحثوا هذه المشروعات
فنياً أو الذين أشرفوا على مباحثها قبل ابداء الاقوال التي ندونها هنا

(٢) الاقوال المخالفة للحقيقة المضللة التي نشرها حضرة صاحب المعالي السيد اسماعيل
سرى باشا المهندس المصرى بين مواطنيه لغشهم تحبيذاً لمشروعى جبل الاوليا
ومكوار

النشرة الثانية : تبحث مشروعى سد جبل الاولياء ومكوار بحثاً فنياً وتحدد التأثير
الذى يحدث بمياه مصر بسبب هذين المشروعين القاتلين
النشرة الثالثة : السياسة المائية الواجب اتباعها لزيادة ايراد النيل الصغرى بمصر
ولتوفير المياه اللازمة للرى بالسودان بالنسبة لاي ايراد النيل العام ولحقوق مصر
الاولية بمياه النيل

• • •

وما نريد بما نفعل الا تنبيه الامة لخطر المشروعات الانجليزى على مصر
حتى لا يصيبها موت مؤكد ان استهانت بالامر فمصر هى النيل كما قرر
اللورد روزبرى

والله سبحانه وتعالى الهادى لا قوم سبيل
ابراهيم زكى
المهندس

مشروعات الري الانجليزية نشرة أولى

أقوال كبار الانجليز المسؤولين

نقدم للقارئ الكريم هؤلاء الذين سنورد اقوالهم بشأن مشروعى سد جبل الاولياء ومكوار سواء كانوا من الانجليز او غيرهم من الاجانب ليرى ان هؤلاء كلهم اشتركوا في بحث المشروعات بحثاً تفصيلياً تاماً من جميع الوجهاً فتكون اقوالهم محل ثقة تامة وبالاخص أقوال الانجليز منهم متى كانت تلك الاقوال تتعارض مع ما نشره

بين مواطنيه صاحب المعالي السير اسماعيل سرى باشا

(١) سير وليم جارستن : كان أخيراً مستشاراً لوزارة الاشغال وهو باحث المشروعات ومقررها ووضع كتاب (الدليل في موارد أعلى النيل) الشامل لكل المشروعات

(٢) المستر ديبوى : مستشار وزارة الاشغال الذى تولى الأمر بعد السير وليم جارستن ومن واضعى المشروعات واستقال لخلاف وقع بينه وبين اللورد كتشتر بشأن المصارف . ثم انتدبته الحكومة المصرية لبحث المشروعات وقدم تقريراً فى الموضوع للحكومة المصرية

(٣) السير مردوخ ماكدونالد : مستشار وزارة الاشغال الذى تولى الأمر بعد المستر ديبوى واتم بحث المشروعات واقرها نهائياً وهو واضع كتاب ضبط النيل عن هذه المشروعات وفى ايامه نفذ مشروع سد مكوار

(٤) اللورد كتشتر : هو المندوب السامى الذى اشرف على بحث هذه المشروعات وذهب على رأس لجنة فنيه الى السودان سنة ١٩١٤ واشترك فى بحثها واقرها وأمر بالبدء فى تنفيذها فوراً

واليه يرجع الفضل فى حمل أمتة على تدبير المال اللازم لشركة النقاية الزراعية بالسودان لبناء سد مكوار

(٥) السير ويليم ويلكوكس : هو مهندس انكليزي اشهر من نار على علم بمصر وبالعالم اجمع . وان عد كبار مهندسي الري المصري كان بلا شك في مقدمة الجميع . اشترك في بحث المشروعات مع واضعيها واما رآها ضد مصلحة مصر انفراد . وهو انكليزي . في مقاومة حكومته والتشهير بها والضم لجانب مصر الضعيفة وشهر بهذه المشروعات تشهيراً عظيماً في جميع حكومات العالم ولولا مناهضته هذه لتمت المشروعات جميعها في الخفاء

وضحى الرجل بنفسه وماله ومركزه الادبي في سبيل الدفاع عن مصر كما هو معلوم لكل مصري اذ ان حوادث ذلك غير بعيدة

(٦) المستر كوري : مهندس اميركي كان عضواً في لجنة بحث المشروعات سنة ١٩٢٠ التي انتخبها انجلترا مع مصر لابتداء رأيها فيها وكان اعضاؤها ثلاثة اثنان من الانجليز والثالث هو المستر كوري وهو العضو الوحيد الذي كان محايداً باللجنة

هؤلاء هم اصحاب الكلمات الآتية عن مشروعى سدى النيل الابيض والازرق

(١)

(جبل الاولياء لمنفعة السودان)

يقولون ان سد جبل الاولياء لن يمكن للسودان بطبيعته ان ينتفع من مائه بالمرّة وانه منشأ لمصلحة مصر خاصة ولذا تقوم بتكاليف انشائه وبالتعويضات الطائلة للسودانيين الذين ستغرق اراضيهم ومبانيهم وغيرها بسبب السد المذكور

وسترى في الفقرات الآتية ما يكذب هذا القول وان ارتفاع السودان منه

سيكون عظيما لانه يمر بمديرية النيل الابيض البالغ مساحتها ثمانية ملايين من الافدنه الزراعيه والتي لا طريق لريها وشربها الا من ماء هذا الخزان
ففي الفقرة (١) يثبت واضع المشروعات : ان السد لن يكون منه اذى ضرر

على مديرية النيل الابيض وانه سيعود عليها بالخير والفائدة : وانه سيتسبب عن
هذا الخزان تحديد المساحات المنزرعة عاما بعد عام الامر الغير متيسر الآن
فضلا عن ايجاد مساحات واسعة مكسوة بالاعشاب تكون مراعى صالحة
لتربية المواشى التي هي صناعة الاهالى هناك

ومن الفقرة (٢) يرى انه بسبب هذا الخزان يمكن للسودان ان يروى
مساحة من ١٠٠ الف فدان الى ٤٨٠ الف فدان رياحوضيا ويصبح امر الزراعة
عندهم غير متوقف على تقلبات فيضان النيل بل تكون مضمونه

ومن الفقرة (٤) نرى اللورد كتشنر يقرر بصراحة تامة : ان هذا

الخزان يسد النقص في الماء اللازم للجزيرة وانه خير قابل الانفصال من مشروع

الجزيرة

ومن الفقرتين (٦٥ و ٦٦) نرى المستر ديبوى يقرر امكان انشاء ترع من
أمام الخزان لداخل أراضي مديرية النيل الابيض لرى مساحات واسعة
بواسطة الشواذيف والسواقي بل وتراه في الفقرة (٧) يقرر وجود اقتراح
بانشاء آلات رافعة كبيرة على السد . وماتراه من العواطف في هذه الفقرة
فهى نعمة نسمعها من رجال الاستعمار ولكن متى تهيأت الفرص فهم
يضربون بمصالح السودانيين وعواطفهم عرض الحائط كما حدث بالجزيرة
من اعطاء امتياز زراعة أراضيها لشركة انجليزية وكما فعلت بطيبة وبركات

وغيرهما من اقامة آلات هائلة لرفع المياه دون أن تراعى ما يترتب على ذلك من تغيير عاداتهم وأساليب معيشتهم هذا التغيير الاساسى كما يقول المستر ديبوى

وترى من الفقرة (٨) ان السر ويليم جارستن يقرر ان المياه الباقية والتي يمكن أن تمر من الخزان لمصر يتلقفها أصحاب الآلات الضخمة المقامة بحرى الخزان بالسودان أو التي ستقام بعد ذلك

* * *

من هذا الايضاح ترى ان مياه الخزان لن يبقى منها ولا قطرة لمصر ولذا رأينا جناب اللورد كتشنر يقرر بصراحته المعهودة بالفقرة (٩) بانه ليس من حسن التدبير انشاء هذا السد اذا أريد به مجرد زيادة الماء الصيفى في القطر المصرى : لانه ليس من المعقول خزن كمية صغيرة بخزان يمر بمديرية زراعية مساحتها ثمانية ملايين فدانا وبطول ٣٣٠ كيلومترا ولا سبيل لريها الا من هذا الخزان وتبقى فيه قطرة يمكن أن تبقى من الارتفاع هناك

* * *

وهاهى الفقرات بنصها التي أثبتتها كبار المسؤولين من الانجليز بكتبهم وتقاريرهم الرسمية المؤيدة تأييداً تاماً لما قررناه قبلا

(١)

لا غرابة في أن حكومة السودان أوجست خيفة في بادىء الامر من مشروع سد جبل الاولياء لما يكون من ورائه من اغراق جانب من مديرية النيل الابيض ولكن استقصاء البحث أثبت ان الخزان المقترح فضلا عن أنه لن يكون منه أدنى ضرر على المديرية المذكورة سيعود عليها بالخير والفائدة . وذلك ان اجمالى مساحة

هذه المديرية (التي سيمر بها الخزان) ٣٤٠٠٠ كيلو متر مربع (ثمانية ملايين من الافدنة) في حين ان الحد الاقصى للمساحة التي ستغمر بالماء هو ٤٤٠٠ كيلو متراً مربعاً لم يبلغ المنزرع منها قط في حده الاقصى أكثر من ربعها وحالة الزراعة هناك بسيطة أولية ومدار أمرها اما على المطر أو على الارتفاع والهبوط للنهر . والامطار في الجهات الشمالية قليلة ولكن مساطيح النهر واسعة . اما في الجهات القبلية فالامطار أغزر ولكن المساطيح أضيق وجدير بالذكر ان الاراضى الأكثر ارتفاعاً من الأنفة ذكرها أعني الاراضى التي لا يغطيها النيل في حالته العادية هي الاخصب تربة واليها يتحول الاهالى بعد الفيضان العالى أو غب الامطار الغزيرة فيزرعونها ويتركون الاراضى المنخفضة بوراً . وأرض هذه المديرية على الاجمال خفيفة بالنسبة لارض الجزيرة فترتها عسرة المراس صعبة الاختراق جداً فالاراضى التي تزرع في الوقت الحاضر سيصير اغراقها ولكن يعتاض عنها بمساحات أعلى منسوباً وهذه ستغمر بالفيضان وتستصلح للزراعة كل عام وبذلك لا تكون الفائدة مقصورة على اعتياض اراضى جيدة بدل الضعيفة بل يضاف لذلك ان عين المساحات المحددة تصبح متيسرة عاماً فعاماً وهذه مزية ادارية ليست بالقليلة الاهمية بل ان رفع منسوب الخزان كل عام الى درجة كافية لغمر المساحات المتيسرة للزراعة يستلزم حتماً رى مساحات أخرى أعظم كثيراً مما يستطيع سكان المديرية أن يزرعوه بالحصلات في حالتهم الراهنة وهذه المساحات ستكسوها الاعشاب بلا شك وتصبح مراعى صالحة لزربية المواشى .

سير مردوخ ماكدونالد

ضبط النيل ص ٨٣ عربى

(٢)

وبرفع منسوب الخزان نحو نصف متر فقط لمدة أسبوع أو اثنين أى من ٣٧٨٥٠ الى ٣٧٩ ثم تخفيضه تصبح المساحة التي تغمر فتيسر للزراعة نحو ١٠٠ ٠٠٠ فدان وفى السنين التي يستعمل فيها الخزان كمصرف للفيضان ويرتفع المنسوب الى

٣٨٠ ثم ينخفض ثانياً حتى يبلغ ٥٠ ر ٣٧٨ في ١٥ ديسمبر تكون المساحة التي غمرت
ثم انكشفت نحو ٤٨٠.٠٠٠ فدان ومن ذلك يتضح أنه متى أنشئ الخزان لم تكن
فائدة السكان منه مقصورة على استراحتهم من الاراضى الصالحة للزراعة سواء
من حيث المقدار والجودة بل يصبح أمر الزراعة عندهم غير متوقف على نقليات
فيضان النيل فستكون فوائد الخزان مشابهة لفوائد أعمال الشراقي التي قام
بها الكولونل روس في الوجه القبلي من مدة ثلاثين عاماً .

سير مردوخ ماكدونالد

ضبط النيل ص ٨٣ عربى

(٣)

من أهم ما يشتغل به أهالى مديرية النيل الابيض تربية المواشى وهذه تتغذى
بالحشائش النابتة بالارض على جانبي النهر على أنه متى جفت الجدران المكونة في
الطريق انقطعت عن هذه الماشية مياه الشرب فيما يلي مراعيها فيضطر أربابها الى
التردد بها على حافة النهر ايراداً واصداراً . فسيجنى أولئك القوم خيراً متى أنشئ
الخزان بواسطة زيادة منسوب المياه في وادى النيل الابيض وما ينجم عن هذا من
انفساح سطح المياه فيما ينشأ عن ذلك من قصر الطريق المؤدى الى الماء ما يخفف
عنهم من مؤونة سوق الماشية على مسافات بعيدة قليلة الغور

سير مردوخ ماكدونالد

ضبط النيل ص ٤٩ عربى

(٤)

خزان النيل الابيض يسد النقص في الماء اللازم لرى الجزيرة ويزيد ماء الرى
الصيفى في القطر المصرى زيادة كبيرة ومن فوائده التحكم بمياه الفيضان في أشهر
سبتمبر و اكتوبر ونوفمبر فتنتفع حياض الوجه القبلي بمصر و يروى اراضى شاسعة
من مديرية كردوفان على النيل الابيض رى فيضان

والأرجح أن هذا المشروع يكون جزءاً غير قابل الانفصال من مشروع

اللورد كتشنر

الجزيرة

الكتاب الأزرق لسنة ١٩١١ ص ١٠٤ عربى

(٥)

وابقاء الخزان مملوءاً طول الشتاء يحول دون قيام السودانين بزراعة الاراضى بطريقة السلوك كما يفعلون الآن فى أشهر الشتاء بيد ان ابقاء الخزان على منسوب ٣٧٧ باستمرار من اكتوبر الى مارس مع انشاء بضع ترع تمتد من حافة النهر الى الاراضى الواسعة الواقعة فوق هذا المنسوب قليلاً خلى بان يمد الوسائل لزراعة مساحات واسعة من الاراضى التى تزرع الآن على المطر وذلك اذا شاء الاهالى الانتفاع بما يتيسر لهم من هذه الوسائل بتركيب السواقي والشواذيف على الترع

مستر ديبوى

تقريره للحكومة المصرية ص ٩٣ عربى

(٦)

والواقع انه يمكن تلافي كثيراً من الاعتراضات لا كلها اذا صمم خزان جبل الاولياء بحيث يكون أقصى منسوبه عند ملئه ٣٧٧ واذا انشئ قليل من الجسور الخفيفة على أفواه بعض المواطى القريبة القناع واذا حفرت بعض ترع تمتد من حافة النهر الى الاراضى الواسعة الصالحة للزراعة الواقعة فوق منسوب ٣٧٧ رأساً

مستر ديبوى

تقريره للحكومة المصرية ص ٩٢ عربى

(٧)

وقد قدم اقتراح لتركيب طابعت لرى مساحات مختارة ينتقل اليها الاهالى المزعجون عن مواطنهم ولكن هذا مشروع عظيم الكلفة ينطوى على مشاكل كثيرة كما انه يترك فيما اذا كان الاهالى يقبلون عن طيب خاطر تغيير عاداتهم واساليب معيشتهم هذا التغيير الاساسى

مستر ديبوى

تقريره للحكومة المصرية ص ٩٣ عربى

(٨)

وأما ما يختص بالنيل الأبيض فكل مشروع يتعلق باصلاح شؤونه (كسد جبل الاوليا) اذا نفذ فنفاذه يكون لمصلحة مصر أكثر مما يكون لمصلحة السودان ولو ان زيادة المياه الصيفية المارة قبالة الخرطوم تسعف بارواء وادى النيل الى الشل

عنها اسعافا مذكورا

سير وليم جارستن

كتابه الدليل في موارد أعلى النيل ص ٤٤٣ عربى

(ب)

تأثير جبل الاوليا على مياه مصر

قد رأيت فيما تقدم ان السودان سينفع انتاعا عظيما من مياه هذا السد فينتفع للرى الحوضى والرى المستديم بسواقي وبشواذيف وبآلات ضخمة تمام لرى مديرية النيل الأبيض التى يمر فيها الخزان بمسافة ٣٣٠ كيلو متراً ولا طريق لريها وثرثب ذوى الارواح فيها الا مياه هذا الخزان ولذا نرى اللورد كتشنر بالفقرة (٩)

يقرر انه ليس من حسن التدبير انشاء هذا السد اذا اريد منه زيادة الايراد الصيفى بمصر وان هذه المشكلة انما تحل بالتخزين فى البحيرات العليا حيث لا توجد مزارع أو قوى تستنفذ الماء المخزون قبل صرفه لمصر

ومصر لا تريد من سد جبل الاولياء الا زيادة الايراد الصيفى للنيل بمصر اما مسألة تخفيف وطأة الفيضان عن مصر التى يعاها جناب اللورد الغرض الاسمى من انشاء هذا السد انما هى مهزلة يراد بها تبرير مشروع يؤثر على مياه الفيضان بمصر بتخفيض ذروة فيضانه فى مثل سنة ١٣ — ١٤ بالشكل الفظيع القاتل الواضح بالفقره (١٠) بعد . وخصوصا اذا علمنا ان فيضان سنة ١٣-١٤ ترك بالحياض نحو ٣٠٠ الف فدان بدون رى . فاذا خفضت مناسيبه بعد ذلك عما كُنت بالارتفاعات الواضحة بفقره (١٠) لكانت النتيجة وبالا على مصر بشكل فاضح ولتضاعف الشراق حتى مع انشاء الاعمال التى يراها معالى شفيق باشا مخففة لمضار هذه الويلات

المسببه عن هذا الخزان بتقريره المقدم لمجلس الوزراء سنة ١٩٢١ والتي يقدر لها ستة ملايين من الجنيهات ومنها قناطر نجع حمادى الجارى العمل فيها الآن اما مياه الفيضان العالية فان مصر بما بذلته من مال فى اعمال صيانة الجسور لليوم يمكنها ان تنام مطمئنه لا تخاف ضررا بالمره من مرور فيضان مهما علا باراضها بل هى ستأسف كل الاسف فى المستقبل على حرمانها من تلك الفيضانات العاليه التى كانت تركب جزاؤها ذات المناسيب العاليه وترويه ربا حوضيا فقيدا وتسمدها بطمى النيل . اذ بعد اقامة سد مكوار ستحرم من ماء النيل الازرق جزئيا اوكلها سنويا من ١٦ يوليو الى آخر مايو من السنة التاليه — اما اذا نفذ سد جبل الاولياء فانه ستوجد مشكله أخرى وهى عمل مشروعات لتزيد الايراد النيلى بمصر ان واضع المشروعات لتخفيف ويلات تلك الاضرار يريد ان توقف مصر اصلاح اراضيها حتى يتم تحويل الحياض جميعها لرى صيفى ليتيسر له توفير مياه الفيضان لخزنها واستعمالها بالسودان كما ترى ذلك ظاهرا بالفقره (١١) ؟ ! هذه تأثيرات الخزان الذى تريد انجلترا من مصر انشاء لمصلحتها برضاها وعلى مصاريقها . اللهم لطفا بالضعيف من سطوة التوى الجبار .

الفقرات

(٩)

وأشرت بتقريرى السابق الى بناء سد فى البحر الابيض على مقربة من جبل الاولياء وان الحاجة قد تدعو الى ذلك وهذا السد لا يكفى وحده كل حاجة القطر المصرى اذا تم استحياء كل اراضى الوجه البحرى القابلة للزراعة وتم تحويل الحياض الى رى صيفى فى كل الوجه القبلى ولكنه يفى بالحاجة من الآن الى سنين كثيرة وقد لا يكون من حسن التدبير انشاء هذا السد اذا اريد به مجرد زيادة الماء الصيفى فى انقطر المصرى لان الحل الحقيقى لهذه المسألة يقوم على ما يظهر بمعالجة النيل حينما يخرج من البحيرات الكبيرة لىكى يجرى فيه مقدار كاف من الماء دائماً ولكن المكان الذى أختير لانشاء السد يصلح لان يتحكم فيه بالنيل على نوع

لمنع أمواج الفيضان العالية جداً من النزول الى مصر فالحكمة تقضى بانشاء هذا السد لغرضين الاول وهو المقصود بالذات منع ضرر الفيضان الفائق الحد والثانى صيرورته خزاناً لخرن الماء فوقه ولكن انشاؤه لا يغنى عن الاعمال اللازمة للتحكم بالمياه عند مصادر النيل فى البحيرات الكبيرة لاجل حل مسألة الرى الصيفى اللازم لسكل القطر المصرى

الكتاب الازرق لسنة ١٩١٣ ص ٦٤ عربى

(١٠)

خزان جبل الاوليا يؤثر على مياه مصر بخفض مناسيب مياهها عند اسوان بالارتفاعات الآتية مقدرة بالتر

اشهر	فى مثل سنة ١٣ — ١٤	فى مثل سنة ١٥ — ١٦
١ — ٣١ اغسطس	٠٦٦ ر	٠٦٣ ر
١ — ٣٠ سبتمبر	٠٥٥ ر	٠٥١ ر
١ — ٣١ اكتوبر	٠٨٣ ر	٠٦٩ ر
١ — ٣٠ نوفمبر	٠٦٢ ر	١١٧ ر
١ — ٣١ ديسمبر	٠٢٢ ر	٠١٩ ر

سير مردوخ ماكدونالد

ضبط النيل ص ٨١ و ٨٢ عمود ١٠ من جدولي ١٩ و ٢٠ عربى

(١١)

لاخفاء فى ان استنزال تصرف النيل الابيض اثناء الفيضان خزان جبل الاولياء يكون له تأثير خطير على مناسيب النيل مدة ملء الحياض بالوجه القبلى لذا كان من ضمن الاعمال المقترحة بمصر انشاء قنطره عند نبع حمادى تكون وظيفتها رفع منسوب المياه فى النيل والتسكن أولاً من ضمان ملء الحياض فى أى فيضان وثانياً من استطاعة تحويلها الى الرى الصيفى

وسيتضح ان فيضان سنة ١٣ — ١٤ لم يكن كافياً ومن الضرورى فى المستقبل

فيما يظهر ان أعمال التحويل في الوجه القبلي يجب ان تكون سابقة لاستصلاح الاراضى في الوجه البحرى. لان التحويل يوفر ماء الفيضان ويجعله متيسرا للاستعمال في الصيف (بحجزه في جبل الاوليا) في حين ان استصلاح الاراضى يتطلب كمية اضافية من الماء سواء في زمن الفيضان والصيف
فأول خطوة في سبيل التوسع الزراعى هي ان أى عمل من شأنه توفير ماء الفيضان وجعله متيسراً للخرين والاستعمال في الصيف الثانى ويجب من وجهة شئون الرى المبادرة بانجازها قبل أعمال الاستصلاح التى تحتاج الى زيادة من ماء الفيضان وزيادة من المياه الصيفية
سير ماكدونالد

ضبط النيل ص ٥٨ عربى

(ج)

حرمان مصر من ماء وطمي النيل الازرق

ان نتيجة مشروعات الرى الانجليزية في المنقبيل القريب هو حرمان مصر من مياه النيل الازرق وطميهِ الى الابد وتخصيص ذلك بالسودان لاصلاح فساد الاراضى التى تعد بالملايين والمحيطه بشاطئ النيل الازرق (فقرات ١٢-١٩) وقد حددت حكومة السودان المساحة التى ستروى صيفيا حالا بثلاثة ملايين من الافدنة (فقرة ١٨) لان مياه النيل الازرق عند سنار لم تزد في مجموعها (سنة ١٣-١٤) عن واحد وعشرين ملياراً وهى لا تكفى لرى أكثر من الثلاثة ملايين ريا مستديماً وبخزانات يضيع فيه كثير من التبخر (ضبط النيل ص ٣٩) ويقدر المستر توتنهام المساحة التى تصلح لزراعة القطن ويمكن ريهها من الخزان في النهاية بالسودان بنحو اثني عشر مليوناً (فقرة ١٩) أما مياه الفيضان فستؤخذ في رى الشراقي والمزروعات الخضراء بطريقة الترعى والحياض ومساح هذه المزارع المستقبلة تعد بالملايين (فقرة ١٧)

ما تقدم كاف لاقتناع الكل بأن أساس المشروعات هو حرمان مصر من مياه
وطمى النيل الأزرق ونضيف لما تقدم ما كتبه جريدة الاهرام الغراء مؤيداً لذلك
بعدها الصادر بتاريخ ٢١ اغسطس سنة ١٩٢٨ وهو بنصه :-
« وخلاصة القول ان جميع الدلائل تدل على ان الحكومة السودانية
تريد ان تستأثر بمياه النيل الأزرق وان تدع مياه النيل الأبيض للحكومة المصرية
مع اخذ قدر منها ايضا لبعض الاراضى السودانية » انتهى

ولقد استفطع المستر كورى هذا التخصيص كما تراه بالقفره (١٦) وعد ذلك
ظالماً . ومما يستلفت النظر ان المستر كورى يقرر ان وزير اشغالنا المصرى هو الذى
اقترح هذا الاقتراح القاتل لمصر كما سترى ذلك واضحاً بالبنشرة الثانية
والمضار العظيمة التى تلحق مصر بسبب هذا التخصيص سنبحثها بحثاً مستفيضاً
بالبنشرة الثانية

وال فقرات المؤيدة لما تقدم هى الآتية

(١٢)

والوسيلة الحسنى لزيادة ايراد النيل الصيفى بمصر وتدير الماء اللازم لرى مزارع
السودان هى ان ترصد مادة النيل الأزرق خاصة (ماء وطمى) لاصلاح البلاد المحيطة
به من الجانبين (وكلها بالسودان) واما اراضى وادى النيل الواقعة الى الشمال عن
الخرطوم (جزء منها بالسودان وباقيها القطر المصرى باجمعه) فيكون شربها على
البحر الأبيض .

سير ويليم جارستن

الدليل في موارد أعلى النيل ص ٣٩٧ عربى

(١٣)

ان مشروعات الرى للىسير ويليم جارستن مبنية على اساس ان مياد النيل الأبيض
م م م - النيل

يمكن استخدامها لمصلحة مصر ومياه النيل الأزرق لمنفعة السودان

لورد كرومر

الكتاب الأزرق سنة ١٩٠٥ ص ٨٠

(١٤)

إذا حجزت مياه النيل الأبيض الزائدة في واديه فإنها تكفي لاحتياجات مصر
لمدة طويلة وبهذه الوسيلة يمكن ترك مياه النيل الأزرق خصيصا في كل سنة للجزيرة

سير مردوخ ماك دونالد

بالسودان

تقرير سرى عن مشروع دى الجزيرة مطبوع بالخرطوم بالمذكرة التاسعة ص ٥ - ترجمه

(١٥)

وانشاء خزان اعلى النيل الأزرق من الامور الجوهرية لانماء السودان في
المستقبل لان مصر تستمد ما تحتاج اليه من النيل الأبيض ولكن ماء النيل الأزرق

هو وحده الذى يفيد الجزيرة بالسودان

سير مردوخ ماك دونالد

مذكرة أعمال ضبط النيل ص ١١ عربى

(١٦)

وطالب من لجنة مشروعات النيل سنة ١٩٢٠ ان تقسم المياه بين مصر والسودان
فاقترح وزير الاشغال ان يعطى ماء النيل الأزرق للسودان وماء النيل الأبيض لمصر
فوافقته سائر الاعضاء على ذلك

اما انا فلم تسعنى موافقته وتبين لى ان المسألة جديرة بعناية خاصة ودرس دقيق
بذلتها فيها واستخرجت نظاما للشركة الدولية (اى شركة بلاد وبلاد) فى حقوق
ماء الانهار واظنه نظاما عادلا

جريدة المقطم عدد ٩٦٦٢ تاريخ ٢٥-١٢-٢٠

ويؤيد هذا الحديث ما ذكره المستر كورى فى تقرير لجنة مشروعات النيل سنة
٩٢٠ المقدم للحكومة المصريه عند بحثه تخصيص مياه النيل الأزرق للسودان بدعوى

عدم امكان رى الجزيرة الا منه حيث قال ما نصه بصحيفة ٦٥ :-
 « فهناك اذن شريكان مرتبطان بحكم الطبيعة فى شركة بينهما على ينبوع طبيعى
 عظيم الاهمية لكل منهما مع تباين مصالحهما الحالية فليس من العدالة اذن ان يلزم
 احد الشريكين شريكه بمراعاة مصلحته الفردية او بالتنازل الى الابد عن حقه فى ذلك
 ينبوع المشترك .

(١٧)

هذا ولا يسعى فى مذكرة مثل هذه الا التاهيج الى الاعمال اللازمة لرى
 اراضى السودان فهى بالاجمال تشمل حبسا واحدا (وقد تم اقامته وهو سد مكوار)
 او مصفا من الاحباس لموازنة مياه النيل الازرق لاعلا سطح المياه الى المنسوب
 المطلوب لرى الارض على الجانبين حتى يتيسر للترع الكبيره اخذ المياه من امام
 الخزان على كلا الضفتين فتوزعها فى ترع فرعية او فى مجموع من الترع والحياض
 بحسب انحدار الارض وطبيعتها وهذا المجموع له المزية على طريقة الترع على ذات
 حدثها . ذلك بان يتيسر غمر اراضى الخطة بمياه النيل الازرق المحملة بالطمي الذى
 يجلبه مع مائه فتكتسب الارض خصوبة . وهذه الاراضى متسعة الى الغاية وتقدر
 مساحتها بملايين من الافدنه
 الدليل لسيرويليم جارستن

(١٨)

على ان حكومة السودان تهىء مشروعا الان - وقد نفذ وهو سد مكوار - ،
 يرمى الى استثمار ٣٠٠ الف فدان فى القريب العاجل بالجزيره يحتاج نحو الثلث منها
 الى المياه فى ربيع كل سنه . وهذا المشروع مستطاع التنفيذ لان كلا القطرين يعد
 التدابير اللازمة لزيادة ايراد المياه
 هذا هو البرنامج العاجل ولكن هناك مشروعات كبرى مؤجله للمستقبل لان
 مساحة الـ ٣٠٠ الف فدان ان هى الاجزاء من مساحة تبلغ مجموعها زهاء ثلاثة ملايين
 من الافدنه قد يكون فى المستطاع استثمارها بنظام الرى الصيفى حوالى نهاية القرن الراهن
 سيرة مردوخ ماك دونالد
 ضبط النيل س ٣ عربى

(١٩)

متى ثبت ان سهل الجزيرة يصلح لزراع مواسم أخرى غير الندره فلا يبقى ما يحول
دون انشاء توعة الجزيرة الا المال واعتبارات اقتصادية (وقد تم انشاؤها الآن)
وبهذه التوعة يمكن رى ثلاثة ملايين من الافدنة في المستقبل

وليس ثمت ما يدعو الى الارتياح في استطاعة رى السهول الفسيحة الواقعة
شرق النيل الازرق والتي يخترقها نهر العطبره فاذا كان عدد السكان كافياً تيسر رى
اثنى عشر مليوناً من الافدنة في قلب السودان وشرقه ريا صناعياً وكلها من الاراضى
التي تصلح لزراعة القطن

مستر توتنهام
مفتش عام رى السودان (سابقاً)

الكتاب الازرق سنة ١٩١٠ ص ١٤٥

(٥)

ماء مصر بعد السدين

توى من الفقرة (٢٠) ان معالى سرى باشا أعلن بتقرير رسمى أن صرف مياه
الجزيرة بالسودان للنيل يلوث مياه مصر في طائفه من السنه ويجب صرفها خارج
النيل الى وادى المقدم المنحط عن وادى النيل بنحو خمسة عشر متراً حتى لا تضر أحداً
وبالفقره (٢١) نرى السير ويليم ويلكوكس في مواجهة السير مردوخ بعد حلقة ما
اليمين القانونية يقرر بدون معارضة الثانى : ان السير اسماعيل سرى باشا كان
متهيباً عند هذه النقطة ولكن ظهر : ان مشروع وادى المقدم غير صالح لما
اقترحه سرى باشا وان أرض الجزيرة بعد القدم الاول من سطحها مملوءة بالاملاح
المضره وان مياهها كهذه لا يجوز ان تروى منها الاراضى ويشرب منها الناس بمصر
فكان جواب سير ماكدونالد ينحصر فى : انه لا يمكنه تأجيل الاصلاح بالسودان
لان مصر لا تريد املاحاً بمياه ريهها وشربها :

وفضلاً عن ذلك فتصميم خزان جبل الاوليا لا يشمل سحارة تحته لنقل مياه

صرف مزارع الجزيرة الى وادى المقدم كاقترح سرى باشا

فياه مصر بعد تمام المشروعات ستكون مكونه
أولاً : من مياه صرف مزارع السودان فاذا بلغت تلك المزارع اثني عشر مليوناً (فقط) كما يقولون فان مياه الصرف هذه تكفى لرى أربعة ملايين من الافدنة بمصر
ثانياً : من المياه العائدة بالترشيح الى مجرى النيل من المزارع الصيفية وغيرها الواقعة على شاطئيه من الخرطوم الى البحر الابيض وتقدر فى المستقبل بمليارين من الامتار المكعبة تكفى لرى نصف مليون فدان مع مياه نشع برك الوجه البحرى
مام سدى دمياط ورشيد

ثالثاً : من المياه المخزونة بأسوان وهى تكفى لرى نصف مليون آخر
رابعاً : يعطى من مياه النيل الابيض . دون مياه النيل الازرق . ما يكمل الحصة التى يقدرها الانجليز لمصر فى ماء النيل وهذه فى النهاية العظمى لا تزيد عما يلزم لرى مليونى فدان وتلك فى السنين المتوسطة الايراد ليكون مجموع ما تزرعه مصر فى النهاية سبعة ملايين ومائة الف فدان لا غير

هذه المياه جميعها التى ستشرب منها مصر وتروى مزارعها هى مياه ضارة كما سنشرحه بالتفصيل بالنشرة الثانية بعد تحديد قيمة كل نوع منها تحديداً دقيقاً ليوقف الجمهور المصرى على ما يراد بهم بهذه المشروعات الانجليزية الاستعمارية

(٢٠)

ان المساحة المقرر حالا زرعها بالسودان هى ثلاثة ملايين من الافدنة وبناء على التواعد المشهورة تصرف ٢٤ مليون متر مكعب فى اليوم وان الملمج الوحيد لها سيكون بحكم الطبيعة النيل الابيض الذى يجرى فى ارض منخفضة عن ارض الجزيرة ولا يسعنا الا التخوف من تلويث مياه النيل الابيض فى مدة من السنة باضافة هذا الندر اليه من المياه وعندى انه يمكن تصريف تلك المياه فى واد منحط لا يضر باحد

وقد يؤدي فائدة عظيمة كتوليد قوى محرّكة . وما هذا الوادى الا وادى المقدم
الموجود فى صحراء البيوضه وهو منخفض عن مجرى النيل خمسة عشر متراً (كذب)
ويصلح ان يؤدي هاتين الوظيفتين معا بدون ان تضر باحد . ولاجل جاب مياه
سرف الجزيرة الى وادى المقدم أرى من الافق عمل سحارة تحت خزان النيل
الايض الذى اقترحت النشاء عند جبل الاوليا

سير سرى

من تقرير رفته سنة ١٩١١ لصاحب السمو عباس باشا الثانى خدبوى مصر يومها (ترجمة)

(٢١)

امام محكمة جنايات قنصلية انجلترا سنة ١٩٢٠ حدثت المحاورات الآتية اثناء
محكمة سير ويلكوكس لقذفه فى حق سير ماكدونالد بسبب المشروعات وذلك بعد
حلف سير ويلكوكس وسير ماكدونالد لليمين القانونية كنظام القضاء الانجليزى .
سير ويليم ويلكوكس : لقد أرشدنى المستر توتنهام مفقش عام رى السودان
تقرير الدكتور بيم الذى كان سبباً فى تهيج أعصاب المسؤولين بحكومة السودان
حيث قرر انه وان كان القدم الاول من سطح أراضي الجزيرة غير محتو على كمية من
الاملاح الا انه أظهر ان القدم الثانى والثالث بهما زيادة عظيمة وانه متى حفر
المجارى بالجزيرة العميقة فانها ستجمع اليها الاملاح وهذه ستصرف للنيل الايض
ومنه لمصر ومن هذه المياه سيكون شرب ورى مصر . وفى سنة ٩١١ قرر سرى
باشا ان هذه المياه يجب ان ترمى بعيداً عن النيل الايض لوادى المقدم ولكن
دلت المباحث الفنية بعد عمل الميزانيات على ان وادى المقدم يصرف للنيل الايض
ولذا لم يمكن تنفيذ اقتراح سرى باشا لاستجالاته فنياً ولقد كان سرى باشا متهيجاً
بسبب هذه النقطة وهو مهندس كفء عند ما يريد

• • •

وبجلسة ٢٥ يناير سنة ١٩٢١ حدث الحوار الآتى
محامى سير ويلكوكس : اننى أريد ان أوضح انه من المهم ليس فقط لزارعى

القطن بل لنفس أهالى القطر المصرى أن يفهموا أنك لو غمرت أرضاً بمياه بها أملاح
فإن ذلك الماء عند عودته لمجارى الصرف فإنه يحمل تلك الأملاح

اذن المياه التى سترد مصر ستكون مملوءة بالأملاح؟

سير مردوخ ماكدونالد : - ان المشروعات موضوعة على أساس صرف مياه
الجزيرة بالسودان للنيل بمصر . أعرف ان مياه مصر ستكون مملوءة بالأملاح
ولكن لا يمكن تأجيل الإصلاح بالسودان لان مصر لا تريد ان تروى او تشرب من
مياه مشبعة بالأملاح . شأن السودان فى الصرف شأن صعيد مصر (ترجمة)

(هـ)

السدان يتحكمان فى مياه مصر

أبنا بالفقرات (١٢-١٨) ان سد مكوار الغرض من انشاءه هو حجز كل مياه
النيل الازرق عن مصر بطميه كقنطرة تحويل لرى الجزيرة ريا مستديما و لرى الملايين
من الافدنة ريا حوضيا ونيليا بواسطة مجموعة من الترعة والحياض

كما وأتأثرى واضع المشروعات بكتابه ضبط النيل صحيفة ٦٧ يقرر ان
الارتفاع المقترح لسد جبل الاوليا يمكن من حجز كل مياه النيل الابيض عن مصر
طول أيام السنة حتى فى فيضان عظيم (فقرة ٢٤)

اذن فى امكان القابض على الأمر فى السودان أن يتحكم بواسطة السدين فى مياه
مصر كلها تحكما تاما والتصرف فى مائها على غير ما تقضى مصلحتها السياسية والحربية
أو الاقتصادية وهذه حالة من أخطر ما يتصوره العقل بالنسبة لحياة مصر وليس من
صالحها ان تبني مثل هذا باموالها قبل البت فى مصير السودان وبالاخص والقابض
على زمام الأمر هناك الحكومة الانجليزية التى يهيمها للنهاية القصى ضم مصر
الى مستعمراتها

ولقد صرح المستر كورى العضو الاميركى كما تراه بفقرة (٢٦) : ان انشاء خزانات
بالسودان قبل البت فى مصيره وعلاقته بمصر هو أمر خطير للغاية

ولا ضمان فيما يسميه السياسيون بالمعاهدات التي تتعهد بها إنجلترا لمصر بعدم
أتيانها ما تخشاه مصر لأن هذه المعاهدات قصاصات من الورق لا قيمة لها بالمرّة إذا
استحكم أى خلاف بين مصر والانجليز - وهو واقع يومياً - مهما كان طفيفاً
وأقرب شاهد عدل ما حدث يوم مقتل المرحوم السردار اذ سمعت صوت اللورد
الذي يلعلع في الجو مهدداً حياة مصر باصداره الأمر للسودان : باطلاق يدها بزراعة
ما تشاء بالجزيرة ضاربا بعرض الحائط تعهد دولته بأن لا تزيد ما يزرع هناك على
٣٠٠ ألف فدان يزرع منها ١٠٠ ألف فدان زراعة صيفية . ولو ان سد مكوار لم
يكن منشأ لما سمعنا هذا التهديد القاتل فمن الجنون بعد ذلك أن نثق بعهود وعود
ونعطي لانجلترا سبيلاً آخر لقتلنا أى وقت أرادت باتمام التحكم في مياه مصر بانشاء
هذا السد الذي لا ضرورة له وفي مشروعات أخرى ما هو أفيد دون ان يضر مصر
كتعليق خزان اسوان المنشأ في أراضى لازرع فيها تسرق ماء الخزان لريها ولا تحكم
بواسطته في مياه مصر
والفقرات الآتية مؤيدة كل التأييد لا مكان استبعاد مصر بسدى جبل
الاولياء ومكوار

(٢٢)

خزانات النيلين الابيض والازرق هي مشروعات تضع مصر تحت رحمة السودان
وبذا تفقد مصر حريتها التي لم تفقدها من أيام ميناء . يريدون أن يجبروا مصر على أن
تسبك اغلالها بيدها
سير ويليم ويلكوكس
(من جواب لجناب المستشار المالى بتاريخ ١ - ١١ - ١٩)

(٢٣)

لا نزاع في ان لمشروع جبل الاولياء عيوباً جلية . فوقع هذا السد مع احتمال
استخدامه للأضرار بمصر قد أثار تأثيراً الشعور السياسى ثم ان ارتفاع نسبة ما يضيع
من الماء المخزون قد عرض المشروع لمطاعن شديدة من الوجهة الهندسية هذا الى أن

نفقات العمل هي من الجسامة بحيث لا تتحملها موارد مصر المتيسرة في الوقت الحاضر
(تقريره للحكومة المصرية ص ٢٧ عربي)
مستر ديبوى

(٢٤)

والارتفاع المقترح أن يوصل اليه السد يمكن من حجز مياه النيل الأبيض عن
مصر طول المدة من ١٦ يوليه الى نوفمبر حتى في فيضان عظيم
(ضبط النيل ص ٦٧ عربي)
سير مردوخ ماكدونالد

لقد نظر : ان المدة من ١٦ يوليه الى نوفمبر هي مدة فيضان النيل الأبيض وما
عدها أيام تحريق
ولذا خصها بالذكور ويكون في الامكان حجز مياه النيل الأبيض عن مصر
بواسطة سد جبل الاوليا طول السنة حتى في فيضان عظيم ؟ !!

(٢٥)

لقد قضيت أربعين عاما بمصر وأكلت ملحها وشربت ماء نيلها لذا أرى من
الجن والنذالة ان أقف مكتوف اليدين ، بينما أشاهد بعيني رأسى ان مصر الضعيفة
يراد قتلها باستعبادها واذلالها بشكل لم يسبق له مثيل في التاريخ بواسطة مشروعات
الرى التي يراد اقامتها بالسودان للتحكم في مياه مصر . ولاغتصاب حقوقها في ماء
النيل لاستعماله بالسودان
سير ويليم ويلكوكس
(من كتاب لدولة عدلى باشا رئيس مجلس الوزراء سنة ١٩٢١)

(٢٦)

ان انشاء الخزانات بالسودان قبل التعاقد بين مصر وانجلترا على ما بين صراحة
حقوق كل منهما والواجبات التي عليه وقبل اعلان هذا التعاقد هو أمر خطير
مستر كورى
(تقريره للحكومة المصرية سنة ٩٢٠ عن مشروعات الرى الكبرى)

الخلاصة

وخلاصة ما تقدم : انه ليس من صالح مصر ولا من حسن التدبير انشاء سد جبل الاوليا اذا اريد منه مجرد زيادة الايراد الصيفي للنيل بمصر كما هو الغرض الوحيد من انشائه (فقرة ٩)

ومنفعة السد الحقيقية هي للسودان فهو متمم للعجز الذي يوجد في مياه جزيرة السودان ويروى مساحات شاسعة بمديرية النيل الابيض رى حياض ويسهل اداريا تحديد المناطق الزراعية تحديداً تاما غير موجود الآن ويوجد مساحات شاسعة مملوءة من الحشائش صالحة لان تكون مراعى . وأهل السودان أكثرهم رعاة . ويجعل الرى هناك غير متوقف على تقلبات فيضان النيل كما هو الحال الآن . ويمكن اهالى مديرية النيل الابيض من شق ترع تأخذ مياه الخزان للأراضى الواقعة على الشاطئين ورى مساحات واسعة فيها بواسطة سواقي أو شواذيف ريا . مستديماً كما وانه يمكن من اقامة آلات بخارية للغرض نفسه . ومديرية النيل الابيض مساحتها ثمانية ملايين من الافدنة ويمر بها الخزان بطول ٣٣٠ كيلو متراً ولا طريق لريها أو شرب ذوى الارواح فيها الامن ماء هذا الخزان القليل . ولذا يصعب المحافظة على مائه حتى يصل مصر . وبالاخص ان الحكومة المصرية لاسلطة لها هناك بالمرّة (فقرات ٨-١)

والسد لن يضر السودان - وان كان سيفرق مساحات واسعة - لاستعاضة أربابها أرضاً ضعيفة قليلة الزرع الآن بارض أجود وأخصب وللفوائد العظيمة التى سيجنونها وسبق شرحها (فقرة ١)

والمياه التى قد تمر من الخزان لمصر تتلقفها الآلات الرافعة انقمامة على النيل الرئيسى الآن أو التى - تقام بعد (فقرة ٨)

ويؤثر سد جبل الاولياء على مياه مصر فى زمن الفيضان تأثيراً قاتلاً فى مثل سنة ٩١٣ - ٩١٤ فيزيد مساحة الشراقي بالحياض .

ولهذا وتلافياً لذلك يجب على مصر أن لا تشرع فى استصلاح أراضيها حتى

لا تزيد الطين بلة باستعمال مياه الفيضان في الاستصلاح بل يجب تأجيل ذلك حتى يتم تحويل الحياض للرى المستديم (فقرتا ١٠-١١)

...

اماسد مكوار الذى تم فانه كقنطرة تحويل سيحجز كل مياه النيل الازرق وطميه عن مصر لاستعماله في السودان لاستصلاح فساد الاراضى المحيطة بشاطئيه ولى ثلاثة ملايين من الافدنة بالجزيرة بالسودان ريا مستديما ورى الملايين من الافدنة ريا حوضيا أو بطريق الترعى لزراعة الازهر والمزروعات الخضراء (فقرات ١٢-١٩)
وهذا السد مع سد جبل الاوليا يمكن ولاية الامور بالسودان من التحكم في ماء مصر واستعماله لغير ما تقتضيه مصلحة مصر السياسية أو الحرية أو الاقتصادية كما وانهما يمكنان من صرف مياه مزارع السودان المملوءة بالاملاح القاتلة للزراع ولندوى الارواح لجرى النيل خلفهما واحتساب تلك المياه من حصة مصر التى تقدر لها وتصبح مياه رى وشرب مصر عبارة عن مجموعة قدرة من مياه صرف مزارع السودان ومن مياه الخزن بسد جبل الاوليا وسد اسوان ومياه النشع العائدة للنهر من المزارع بطول مجرى النيل على شاطئيه ومياه النشع بالبرك امام سدى رشيد ودمياط وهذه كلها بلا شك مياه مضرّة (فقرات ١٢-٢٤)

...

هذه هي اقوال كبار الانجليز المسؤولين بتقاريرهم وكتبهم المنشورة في العالم لم يغشوا المصريين فذكروا مضار المشروعات كما ذكروا فوائدها وفي الوقت نفسه يلحون على مصر ببناء سد جبل الاوليا على مصاريقها فلننظر اذن لاقوال حضرة صاحب المعالي السير اسماعيل سرى باشا التى القاها على بنى وطنه تحييدا لهذه المشروعات ونذكر عقب كل فقره من فقراته ما يقابلها من فقرات السادة الانجليز ليفهم الجمهور الفرق الهائل بين القولين والله سبحانه وتعالى لا يحب كل خوان فخور

— (***) —

معالي اسماعيل سرى باشا

نورد هنا قليلا من أقوال حضرة صاحب المعالي السير اسماعيل سرى باشا المهندس المصرى التى نشرها أو القاها بين مواطنيه عن مشروعى سد جبل الاوليا وسد مكوار وتقارن بينها وبين أقوال كبار الانجليز المسؤولين السابق تدوينها وتقديم معالي سرى باشا للجمهور بما وصفته جريدة السياسة الاسبوعية بالعدد ٢٦ من السنة الاولى حيث قالت ما نصه :-

« ولو قد ترك اسماعيل سرى باشا فى عمله الفنى البحت لأجدى بعلمه على البلاد كثيراً ولكن الرزىه كلها فى المناصب فقد قلد الوزارة والوزارة سياسية أكثر منها فناً . والرجل لا يحذق السياسة ولا يفهم منها الا القدر الذى يعصم عليه منصبه ويستديم له ابهة الوزارة وما اليها من الراتب والجدوى على الاهل والولد ويبالغ صاحبنا فى الاخلاص فى هذا المعنى ويفرط فى الحرص عليه الى حد أن يسخر - اذا دعت الضرورة - كل ما أوتى من علم وفن لخدمة السياسة ولوأودى فى هذا السبيل بحق من حقوق البلاد .

حتى ظفر فى عهد اللورد كتشنر (وقت اعتماده اشروعات الرى) بتلغراف تأييد من حكومة انجلترا يضمن له السلامة « والنغنه » فى المنصب واجاهه على طول الزمان » انتهى بحروفه

• • •

والفقرات الآتية القليلة من أقوال حضرة صاحب المعالي سرى باشا كفيه للتدليل بطريقة حاسمة ان الرجل سخر علمه وفنه لتحجيز مشروعات الرى الانجليزيه وتضليل أمتة وغشها لابعادها عن تفهم اضرار تلك الاشروعات الاستعماريه بحياتها السياسيه والحريه والاقتصاديه كما ظهر بجلاء من أقوال كبار الانجليز المسؤولين السابق اثباتها بهذه النشره . بهذه السخرية قضت الضرورة القاسية على معالي سرى باشا بعد ان وصله تلغراف الحكومة الانجليزيه بضمان الوزارة والنغنه له وبالتبعيه

لكل من له به أية صلة
وما نريد من تدوين أقوال معالى الباشا الا ليحذره الوطنيون وليتأكدوا انه
خائن للواجب عليه نحو بلاده ومثله لا يقول حقا كما وان الله سبحانه وتعالى لا يحب
كل خوان كفور

قرر السادة الانجليز تنفيذ مشروع مكوار ورى ٣٠٠ الف فدان بالجزيرة
ونفذوا ذلك وسعوا وما زالوا يسعون على حمل مصر على انشاء جبل الاوليا ومعارضة
أى مشروع آخر كتعلية خزان اسوان فسخر سرى نفسه لتضليل أمته بامثال
الفقرات المكذوبة المضللة المغررة بالامة الآتى بيانها

فقرات ٢٧ - ٢٨ - ٢٩ : لما كان خزان مكوار (سنار) ومشروع رى الجزيرة
يؤثران على خزان اسوان بعدم اتمام ملئه فى مثل سنة ١٣ - ١٤ حيث قدر معالى
سرى باشا العجز بنحو ٨٠٠ مليون متر مكعب (فقرة ٢٧)
فلاجل تلافى هذا العجز رأى معالى سرى باشا ان يبكر فى الخزن باسوان بان
يبدأ بالحجز من ١٦ اكتوبر بدلا من أول نوفمبر كما حدث فعلا فى سنة ١٩١٣
وبهذه الوسيلة يمكن اتمام ملء خزان اسوان الحالى حيث يتوفر لديه ١٠٠٠ مليون
متر مكعب بدلا من ٨٠٠ مليون متر مكعب التى تنقص من مياه الخزان بسبب سد
مكوار ورى ٣٠٠ الف فدان بالجزيرة التى صرح بها معالى سرى باشا (فقرة ٢٧)
حدثت بعد ذلك مناقشة بين معالى الباشا وصاحب السعادة محمد زغلول باشا على
أى المشروعات افضل ؟ انشاء سد جبل الاولياء أم تعلية خزان اسوان وقال سعادة
الباشا : انه لملء خزان اسوان المعلى فى مثل سنة ١٣ - ١٤ يمكن التبكير بالملء قبل
أول نوفمبر أعنى على منسوب أعلا من ٨٨ المقرر بواسطة وزارة الاشغال
وهو قول يطابق تماما لما قرره معالى سرى باشا لتغطية التأثير الذى يحدث
بمياه خزان اسوان الحالى بسبب مشروعى مكوار ورى الجزيرة الانجليزين بالفقره

(٢٧) فانبرى سرى باشا يشنع بهذا رأى ويدعى انه يكون نكبه على مصر اذا عمل به وانه طالما رفض مثل هذا الاقتراح بشجاعه لا توصف ووقف في وجه الانجليز معارضا محافظة على حقوق مصر الى آخر ما قاله بفقرتي (٢٨ - ٢٩) ؟ !!
من هذه المقارنة نرى سرى باشا يؤيد رأيا ويقول به متى كان مؤيدا للاقتراحات الانجليزية وينكره ويشنع به متى كان مؤيدا لاقتراح وطنى
هل سمع مصرى بمثل هذه الجراءة في التناقض من رجل كسرى بلغ من العمر أرذله ؟
انه لا يوجد من أمثال هذا الرجل الا بمصر بلد العجائب

...

فقرتا ٣٠ - ٣١ : لم يكن يخطر ببال سرى باشا ان وزيرا مصريا يتولى وزارة الاشغال ويعارض ارادة الانجليز ويقرر تعلية خزان اسوان ويلغى مشروع سد جبل الاولياء ولذلك كان كل همهم منحصرا في الاشادة بذكر منافع سد جبل الاولياء وخيره على مصر وعدم نفعه للسودان
ففي المنشور الرسمى الذى نشره في سنة ١٩٢٥ بجريدة الاهرام بتاريخ ٢٨ يولييه من السنة المذكورة قام بما طالب منه خير قيام وعندما تكلم على مشروع تعلية خزان اسوان ذكر ما نصه : -

ولا يوجد من الناحية الفنية لهندسة البناء اعتراض على تعلية خزان اسوان «
(فقره ٣٠) ولكنه ما سقط من الوزارة وتولى بعده وزراء وجاء البطل حضرة صاحب المعالي عثمان باشا محرم وزيراً للاشغال وقرر تعلية سد اسوان والغاء سد جبل الاوليا الا وقامت قيامة سرى باشا ونادى بالويل والثبور وأعلن بلاخجل ولا خشية من الله : ان خزان اسوان أعرج وتعليته تزيد عرجا ومن الخطأ أن يكون بالسد عيب أو شائبة من الوجهة الفنية لانه لم يبن لحسين ولا لمائة سنة (فقرة ٣١) ونسى منشوره الرسمى وما أعلنه قبل اليوم ؟ !!
اما باقى الفقرات فغير محتاجة لأى تعليق اكتفاء بذكر الفقرات المكذبة

لكل من أقوال كبار الانجليز المسؤولين
والفقرات الاتية هي التي نشرها على مواطنيه معالى سرى باشا خطابة أو
بالجرائد أو بمنشورات رسمية وقد ذكرنا المصادر التي نقلنا عنها النصوص المذكورة
لسهولة المراجعة لمن أراد أن يتحقق
والله سبحانه وتعالى الهادى لا قوم سبيل .

(٢٧ — ٢٨ — ٢٩)

فقرة ٢٧ : — عن جريدة الاهرام ٢٨ يوليو سنة ٢٥ قال معالى سرى باشا
بمنشور رسمى من الوزارة ما نصه : —

٤ — على أنه زيادة فى الايضاح ننظر الى تأثير خزان سنار ومشروع الجزيرة
فى موسم ملء خزان اسوان وسنار ذلك لان عملية التخزين تابعة لعامل عظيم الاهمية
يحول دون التخزين فى شهور الفيضان ذات الايراد الزائد عن الحاجة وهذا العامل
هو الخوف من رسوب الطين بعد تقليل سرعة جريان الماء بسبب الموازنات التي
تستدعيها عملية التخزين ومن القواعد التي لا خلاف فيها أنه لا يصح مطلقا اقامة
سد على مجرى أى نهر لتخزين مياه مشبعة بالطين والا ارتفع قاع النهر تدريجيا وقات
بالتبعية سعته للتخزين بسبب الراسب

٥ — اذن لا بد من اعتبار الزمن الذى تملأ فيه الخزانات بماء غير محمل بالطمي
ولناخذ سنة ١٩١٣ — ١٩١٤ مثالا لتطبيق هذه النظرية لانها المثل الواضح للسنين
البالغة فى قلة الايراد وبعد ذلك يمكننا أن نعرف هل يعجز النيل فى مثل ذلك العام
عن الوفاء بمطالب مصر الحالية وباحتياجات ال ٣٠٠ الف فدان المنزرعة بالجزيرة
مع ملء حوض اسوان وسنار وهل ينبغي أن يصير انشاء سد وخزان جبل الاولياء
لملافاة هذا العجز ان وجد

بدى فعلا فى ملء خزان اسوان فى أول نوفمبر سنة ١٩١٣ وانتهى فى ٢٢
يناير سنة ١٩١٤ ومن المقرر ملء خزان سنار فى شهر نوفمبر يقابله باصوان المدة

الواقعة بين ٢٥ م ٣٠ ديسمبر أى أن ملء الخزانين يقع فى موسم واحد من أول نوفمبر الى ٢٢ يناير

كان تصرف النهر الطبيعى من أول نوفمبر سنة ١٩١٣ لغاية ٢٢ يناير سنة ١٩١٤ باصوان ٨١٠٠ مليار حجز منه لخزان اصوان فى هذه المدة ٢٥٠٠ ويكون الباقي تحت تصرف الزراعة بمصر والزراعة بالجزيرة والتخزين بسنار هو ٥٦٠٠ ومطالب الزراعة بالجزيرة والتخزين بسنار فى المدة المذكورة عند اصوان هو ٥٩٠٠ وجملة المطالب ٦٤٠٠

يتضح من الارقام المذكورة أن النيل يعجز فى مثل سنة ١٩١٣ — ١٩١٤

عن الوفاء بمطالب البلدين فى الوقت الحاضر وان هذا العجز هو الفرق بين جملة المطالب وبين الباقي المذكور آتفا أى ٨٠٠ مليون متر مكعب

على أن سد هذا العجز مثل تلك السنة الشاذة أمر مقدور عليه وسهل تداركه بالتبكير فى زمن الخزن باصوان اذ الواقع أننا لو كنا بدأنا بالحجز فى ١٦ اكتوبر سنة ١٩١٣ لكان فاض من تصرف النهر بعد سد مطالب مصر والجزيرة فى النصف الثانى من الشهر المذكور ما يبلغ مليار متر مكعب أى ما يربو على قيمة العجز . ولقد كان المنسوب خلف اصوان فى تاريخ البدء المقترح أى فى ١٦ اكتوبر سنة ١٩١٣ يوازى المنسوب المراعى اتباعه عادة عند البدء فى الخزن واذن فلا خوف على سعة الخزان من ناحية الرسوب

امام امكان تدارك هذا العجز بالصفة المتقدمة لا يصح وما كان يصح للوزارة أن تفكر فى صرف المبالغ الطائلة على مشروع سد وخزان جبل الاولياء لمجرد سد العجز الذى يعده مشروع الجزيرة الحالى فى مطالب مصر . لكن الواقع هو أن لهذا المشروع وظيفة أخرى بعيدة كل البعد عن هذا الاساس

٦ — بناء على ما تقدم يتبين أن لا تأثير لخزان سنار فى مدة الصيف وفى

موسم ملء خزان اسوان

فقرة ٢٨ : عن جريدة السياسة بتاريخ ١٩ ديسمبر سنة ٩٢٦ : قال معالي سرى

باشا ردا على سعادة محمد زغلول باشا ما نصه : —

أبين من هذا وأصرح أن نقول اسعادة زغلول باشا أن التبكير بملء خزان

اسوان يحمل الطرف الآخر (يريد السودان) على أن يحاسبكم على تصرف النهر

الطبيعى فى شهرى ديسمبر ويناير . وأن هناك رجلا يكره الاعلان عن نفسه ببلغ

بشق النفس الى تقرير تاريخ المنع من ١٧ ديسمبر فى مثل سنة ١٩١٣ - سنة ١٩١٤

و ٣١ ديسمبر بصفة عامة فى السنين العادية والعالية . فالخطر من اقرار نظرية التبكير

بملء خزان اسوان لن يقف عند حد المناقشة التى دارت بينى وبين سعادة زغلول

باشا بل انه أبعد من ذلك أثرا ، ولهذا رفضت الاقتراحات التى قدمت فى سنة ١٩٢٥

بل قيل بالنظرية لمنااسبة أخرى وحديثا جدا عند البحث فى عدم كفاية تصرف النهر

فى شهر ديسمبر عن أن يسد جميع المطالب الزراعية والتخزين . أشير على المصرى

بان يبدأ بالملء فى تاريخ مبكر وبدرجة أعلى من ٨٨ فاجاب بالرفض محتجا بان طريقة

التخزين فى اسوان وكيفية استعماله أصبحت من حقوق مصر المقدسة فان وجب

التغيير فليكن فى الخزان الناشئ (سنار) ولكن سعادة زغلول باشا بما يبدى

ويعيد فى هذه النقطة سيعكس الغرض على نفسه بطبيعة قاب . لذلك أرجوه عدم

الكلام فى هذه النقطة طويلا

واذا حسب أن البدء بالتخزن عند درجة أعلى من ٨٨ فلن يكون هذا فى السنين

الشاذة الشحيحة الايراد .

...

فقرة ٢٩ : — والفقره (٢٩) الآتيه اسرى باشا مؤيدة لما ذكره بفقرة (٢٨)

وهى منقولة عن جريدة السياسة تاريخ ١٦ نوفمبر سنة ٩٢٦ ونصها : —

أما الاعتراض الادروليكى على مشروع تعلية خزان اسوان فو ان فى السنين

ذات الايراد المنحط لا يمكن الا بشق الانفس ملء الخزان بالكمية التي يخزنها الآن فاذا يكون الحال عند مضاعفة سعته والمياه التي تخزن به كما حصل في سنة ١٩١٣ - ١٩١٤ حيث كان النيل منحطاً جداً . ومع أنه في تلك السنة منعت زراعة الارز بقاتا فقد استعمل ربع الماء المخزون في مائة الزراعة الشتوية التي تروى عادة من تصرف النيل الطبيعي

تكون مياه النيل في السبعة والعشرين سنة الماضية غير كافية في عشر منها ملء خزان اسوان المعلى ولاستيفاء احتياجات الزراعة بعد التوسع المترتب على التخزين الاضافي ففي حالة عدم امكان ملء الخزان لانحطاط الايراد يترتب على ذلك بوار الاطيان المرتبة على المياه الزائدة وقد ينشأ عن ذلك قحط لاهل هذه البلاد فضلا عن الخسائر التي تعود على الناس وعلى الحكومة

ربما قيل بإمكان البدء في ملء الخزان المعلى قبل التاريخ الذي يملأ فيه الخزان الحالي . لكن القومسيون المختلط الذي عينته الحكومة المصرية قبل البدء في بناء خزان اسوان الاصلى قرر انه يجب عدم الحجز قبل أن يصل منسوب النهر الطبيعي الى ٨٨ متراً فوق سطح البحر المالح لتكون المياه صافية وذلك يكون عادة في اوائل نوفمبر من كل سنة

وحيث ان ايراد النهر الطبيعي يصبح مكافئاً للمطالب المائية الحالية في أواسط فبراير فيتعين أن تكون مدة الملء بين هذه التاريخين وتصرف النهر بينهما في السنين المتوسطة والواضحة لا يكفي لاكثر مما يحجز حالياً في خزان اسوان ويسد في مطالب الزراعة الحالية . فاذا بدىء الملء قبل أن تصل مياه النهر الطبيعي الى منسوب ٨٨ بدىء بماء كثير الطمي فينتج عن ذلك رسوبه في القاع وارتفاع القاع اذ لايمكن لسرعة مياه الفيضان التالى ان تنزع هذا الطمي من القاع وتكون النتيجة النهائية تقليل سعة الخزان

(٣٠-٣١)

فقرة ٣٠ من نشرة لمعالى سرى باشا نقلا عن جريدة الاهرام بتاريخ ٢٨ يولييه سنة ١٩٢٥ وانصها :-

١٠ - قيل بإمكان تعلية خزان اصوان والاستعاضة به عن جميع المشروعات ولا توجد من الناحية الفنية لهندسة البناء اعتراض على هذا الرأي يحول دون تعلية الخزان المذكور بمنسوب يسمح بمضاغفة ما يخزن فيه الآن . غير ان ما يخشاه هو العجز عن ملئه بعد التعلية نظراً لقلة الايراد الطبيعى فى بعض السنين وعدم كفايته لسد مطالب الزراعة والتخزين فى الموسم الذى يبدأ به عادة أى فى شهر نوفمبر عند ما يبلغ المنسوب خلف السد الدرجة التى يخلو فيها الماء من الطمي ويذهب الخوف من الرسوب

...

فقرة ٣١ من أقوال لمعالى سرى باشا نقلا عن جريدة السياسة بتاريخ ١٦ نوفمبر سنة ١٩٢٦

وقال بعضهم أيضاً انه يمكن الاستغناء عن خزان جبل الاولياء بتعلية خزان اصوان . وهذا يكون صحيحاً اذا لم تعترض هذه العملية استحداثات فنية وادروليكية (متعلقة بتصرف المياه)

يعترض فنياً على تعلية خزان اسوان لانه كما هو معلوم قد بنى فى المبدأ لحجز مليار متر مكعب من المياه ثم سبك وعلى ليحجز مليارين ونصف وربط الحائط الاول بالثانى بواسطة قضبان من الحديد ولا يدرى الا اعلام الغيوب ما هو التفاعل الحاصل بين الحديد والبناء الجرانيت . ولذلك يعتبر هذا الخزان بحالته الحاضرة أعرج فلو على مرة أخرى وربط الحائط الثالث بالاثنيين الاولين فيكون الخزان أكثر عرجاً

وحيث أن هذا الخزان لم بين الخمسين ولا مائة سنة بل لازمان طويلة جداً لا يمكن

حصرها فيلزم أن لا يكون فيه أى عيب أو شائبة من الوجهة الفنية

(٣٢)

(ان ارض الجزيرة البالغ مساحتها أربعة ملايين فدان منها مليون و ٥٠٠ ألف فدان لا تصلح للزراعة والباقي لا يمكن التعويل فى زراعته فى المستقبل البعيد على الدورة الثلاثية الزراعيه ولا مندوحة فى زراعته عن استعمال الدورة الرباعيه وعلى ذلك يكون كل ما يمكن زرعها فى المستقبل زراعتيا ٦٢٥ ألف فدان) انتهى
(أهرام ٩ مارس سنة ١٩٢٦)

يكذب تلك الفقره ما ورد بفقرات ١٧ - ٢٠ وبكتاب ضبط النيل ص ٨٩ م

١٢١ عربى

(٣٣)

انى متحقق كل التحقق ان مساحة الجزيره التى تروى رياضيفيا البالغة اربعة ملايين فدان لا يصلح ولا يمكن أن يصلح للزراعة منها اكثر من مليون وخمسة الف فدان . ولا يمكن أن تنجح الدورة الثلاثيه الزراعيه فى ثلثها ولا بد للزراع من الاعتماد على الدورة الزراعيه الرباعيه

(أهرام ٨ مارس سنة ١٩٢٦)

(يكذب هذه الفقره كلها فقرات ١٧ - ٢٠)

(٣٤)

أما فى المستقبل فلا مندوحة من انشاء المصارف بالجزيرة بالسودان على أنها لن تصب فى النيل الابيض بل يجب الأخذ بما سبق ابدياه فى التقرير الرسمى الذى ضمناه نتيجة زيارتنا للسودان فى سنة ١٩٠٦ بهذا الخصوص حيث قررنا وجوب الصرف بسحارة تمر تحت النيل الابيض لتصب فى وادى المقدم الواقع الى الغرب من مجراه

(أهرام ٢٨ يوليو سنة ١٩٢٥)

(يكذب ما حوته هذه الفقره ما ورد بفقره ٢١)

(٣٥)

ان الروافد التي تحمل الطمي من السودان لمصر بطريق النيل الازرق تصب كلها في المناطق الواقعة في شمال خزان مكوار

(اهرام ٩ مارس سنة ١٩٢٥)

هذا كذب فاضح كما يعلمه التلاميذ الذين درسوا جغرافية النيل الازرق .

(٣٦)

ان النيل الابيض لا يمكن للسودان الاستفادة به كلية لان مياه هذا النيل واطئه جداً عن أراضي السودان (كذا) ولا يمكن الانتفاع بها الا اذا استخدمت آلات الى درجة كبرى . وهذه طريقه تكاد تكون متعذره بل تكاد تكون مستحيلة عملياً (كذا) والنيل الازرق هو الوحيد الذي يستطيع السودان الاستفادة بمياهه فانه يرتفع عن النيل الابيض بنحو أربعين متراً (كذا)

السياسة في ١٢ يونيه سنة ١٩٢٦

ما ورد في هذه الفقرة هو كلام فارغ . وان صح فمن أين يمكن رى مديرية النيل الابيض وشرب أهلها ومساحتها تبلغ ثمانية ملايين من الافدنة (فقرة ٨-١) ولا يجري ماء بها سوى النيل الابيض المار بوسطها خزان جبل الاولياء وبكذب هذه الفقرة فقرات (٢-٨)

حقيقة ان الغرض يعنى ويصم

حضرة صاحب الدولة محمد محمود باشا (و)

الفقرات التالية منقولة عن جريدة الاهرام المؤرخة ١٤ سبتمبر سنة ١٩٢٨ وهى
من خطبة القاها حضرة صاحب الدولة رئيس مجلس الوزراء محمد محمود باشا بطنطا
بتاريخ ١٣ سبتمبر سنة ١٩٢٨

ولما كانت الفقرات المذكورة خاصة بمشروعات الرى الكبرى التى تكلمنا عنها
بهذه النشرة وكان ما ورد بها مخالفا للحقيقة ولأصول الرى . وهى مضاللة ومفرقة
بالامة لحد غير جائز . رأينا ان نختتم بها هذه النشرة متبعين كل فقرة بملاحظاتنا
عليها باختصار مرجئين نقدها التفصيلي للنشرة الثانية

(٣٧)

« ان مشروعات الرى الكبرى موجبة لسد حاجات ثلاث : الاولى ضمان
المازبات الصيفية . الثانية ضمان زراعة ٢٠٠ الف فدان أرزاً كل عام . الثالثة اصلاح
الارض البور البالغ مساحتها مليون فدان ونصف مليون » انتهى بيان صاحب الدولة
(ملاحظاتنا)

ليس الغرض من المشروعات ما ذكر بالفقرة (٣٧) انما الغرض منها هو ما يأتى
مرتبة حسب ترتيب البدء فى كل منها كما جاء بكتاب ضبط النيل
أولاً : سد العجز الموجود الآن فى مياه النيل عن حاجة الاراضى المنزرعة بمصر

فى الوقت الحاضر والتى مساحتها تبلغ

٢٨ ٠٠ ٠٠٠ فدان بالوجه البحرى تروى ريا مستديماً

٢٠٠ ٠٠٠ » » » لزراعة الارز

١ ٠٠٠ ٠٠٠ فدان بالصعيد تروى ريا مستديماً

١ ٢٠٠ ٠٠٠ » » » بالصعيد » حوضياً

ومجموع السك ٢٠٠ ٠٠٠ ٥ (ضبط النيل ص ٢)

ثانياً : سد العجز الذى يحدث فى كمية المياه المتيسر خزنها بخزان اسوان فى الوقت

الحاضر بسبب مشروع سد جبل الاولياء ومشروع التصريح برى ٣٠٠ الف

فدان بالجزيرة بالسودان (جدول ١٦ ص ٧٦ ضبط النيل)

ثالثاً : تلافى التأثير الذى يحدث بمياه مصر بسبب سد جبل الاولياء (ص ١٢٥٩٩٩)

ضبط النيل)

رابعاً : توفير المياه اللازمة صيفياً لتحويل ٢٠٠ ٠٠٠ فدان بالصعيد من الرى

الحوضى للرى الصيفى حتى بذاك تتوفر مياه الفيضان التى تؤخذ سنوياً لملىء

الحياض بمصر وتؤخذ لملىء خزان سد النيل الابيض (ص ٣ ، ٥٨ ضبط النيل)

خامساً : تخفيف وطأة الفيضانات العاليه عن مصر وهو الغرض المقصود بالذات من

سد جبل الاولياء كما يقول اللورد كتشتر (فقره ٩) (ص ٨٦ ضبط النيل)

سادساً : تحسين وسائل الصرف بمصر بواسطة سد جبل الاولياء (ص ٥٣ ضبط النيل)

سابعاً : ضمان الماء اللازم لرى ٣٠٠ ٠٠٠ الف فدان تزرع أرزاً بالوجه البحرى وليس

٢٠٠ ٠٠٠ الف فدان كمورد بخطبة حضرة صاحب الدولة (ص ٢٧ ضبط النيل)

ثامناً : واخيراً توفير المياه اللازمة لاستصلاح ٣٠٠ ٠٠٠ فدان بالوجه البحرى

و ٥٠٠ ٠٠٠ فدان بالوجه القبلى

ويصبح الزمام المنزرع بالقطر المصرى فى النهاية القصى ٧ ١٠٠ ٠٠٠ فدان

تروى ريا مستديماً ضمنها ٣٠٠ ٠٠٠ فدان تزرع أرزاً (ص ١٠ ضبط النيل)

ولا يجوز بماره البدء فى هذا الاصلاح الا بعد تحويل كل حياض الوجه القبلى

الى رى مستديم والا فشلت المشروعات بترتيبها المقرر فشلاً فظيماً (ضبط

النيل ص ٥٨)

وأهمية تحديد الغرض من أى مشروع لدى رجال الفن عظيمة لانها الاساس الذى

ينبنى عليه رجل الفن القول بصلاحيه المشروع من عدمه وبكفاءته لتأدية الغرض

المطلوب منه او بالعكس ويرى القارىء فرقاً هائلاً بين ماذ كر بخطبة دولة رئيس الوزراء

ولذلك الفرق خطورته كما هو ظاهر في الفقرة (٣٨ و ٣٩) بملاحظاتنا بعد

(٣٨)

« تعلمون ان مشروعات الري الكبرى تنحصر فيما يلي :-

١- علية خزان اسوان

٢- انشاء خزان جبل الاولياء

٣- شق قناة غارج منطقة السدود لتحويل مجرى النيل عن هذه المنطقة التي يضيع فيها الماء بالتبخر والتشرب « انتهى قول صاحب الدولة

(ملاحظاتنا)

اذا رجعنا لكتاب ضبط النيل نجد بالصفحة ٦ - بعد استبعاد مشروع سد مكوار وسد اعلى النيل الازرق لانهما خاصان بالسودان كما يقول واضعوا المشروعات - ان مشروعات الري الكبرى تنحصر فيما يلي

(١) قناطر نج حمادى لوقاية المزارع النيليه ثم لامداد منطقتها بالمياه الصيفيه عند ما يتم التحويل الى الري الصيفي

(٢) خزان بالذيل الابيض عند جبل الاولياء لزيادة الايراد الصيفي بمصر وليكون لها درءا تقيها غوائل الفيضانات العاليه

(٣) خزان بحيرة البرت اكتملة خزين الماء اللازم لمصر لسد أقصى حاجات مصر

(٤) قناة في منطقة السدود لضمان وصول الماء من خزان بحيرة البرت الى

النيل الرئيسى

.....

ومن يقارن هذا البيان ببيان دولة محمد محمود باشا يجد بهذا الاخير زيادة مشروع علية خزان اسوان للتخزين عما هو وارد بكتاب ضبط النيل كما وان مشروع قناطر نج حمادى لم يرد ذكره في بيان دولة الرئيس .

ويظهر ان دولة الرئيس اسقط قناطر نج حمادى من بيانه لانها تقرر وبديء في

عملها فعلاً ولائها ليست مشروفاً لخزن المياه كباقي المشروعات
أما اضافته لمشروع تعلية خزان اسوان ومشروعات زيادةيراد النيل الثلاثة فهو
أمر مدهش وغريب جداً

ان الغرض من مشروعات التخزين او توفير المياه محدود كما بيناه بملاحظاتنا
على الفقرة السابقة وهذا التحديد يقضى بتحديد المشروعات التى تؤدى الغرض
المذكور وكل مشروع يعمل للغرض نفسه بعد ذلك يعتبر نافلاً لا منفعة منه بالمرة
بل تكون تكاليفه ذاهبة فى سبيل الشيطان الرجيم . ومقرره ومنفذه مسرف مضيع
لأموال الأمة التى هى أمانة فى عهدته وذمته

واضع المشروعات كتب كتابه ضبط النيل وعدد صحائفه ٢٦٧ من القطع
الكبير لاثبات ان المشروعات الثلاثة التى قررها هى كافيه وفوق الكفايه لسد
أقصى حاجات مصر كما ذكر ذلك عند ذكره لمشروع خزان بحيرة البرت وكما هو واضح
جلياً بصحيفة ١٣٩

لما رأى السير ويليم ويكلوكس عند بحثه لمشروعات الرى ان سد جبل الاوليا
لا يفيد مصر بل يضرها بالشكل الواضح بهذه النشرة (فقرات ١-٩١٢-١٩)
فاقترح امام لجنة بحث مشروعات الرى سنة ١٩١٩ الاستغناء عن هذا الخزان
بمشروع تعلية خزان اسوان فرفضت اللجنة الاقتراح بدعوى : عدم وجود ميزة
الوقاية من غوائل الفيضانات الشديدة التى هى احدى ميزات خزان النيل الابيض
ومن جهة أخرى لانه اتضح للجنة ان القوائد المالية العائدة من بناء سد النيل الابيض
تربو كثيراً على ما يعود به مشروع توسيع خزان اسوان (ص ٩ تقرير لجنة مشروعات
النيل سنة ١٩١٩)

ولما كانت ادلة الرفض غير مقنعة ومخالفة للواقع ونفس الامر تقدمت شخصياً
للجنة بحث المشروعات سنة ١٩٢٠ بنفس اقتراح السير ويليم ويكلوكس مبنياً خطأً
لجنة ١٩١٩ فى اسباب رفضها (كتابى فضائح مشروعات الرى ص ٤٥) فرفضت

اللجنة الاقتراح بدعوى : ان النيل لا توجد به مياه صالحة للتخزين بخزان اسوان اكثر مما هو جارى خزنه الآن . فاذا وسع خزان اسوان فشلت مصر في ملئه ويظهر ان اللجنة رأت في تقريرها اسباب الرفض ان المجرم اسماعيل سرى باشا كوزير للاشغال قبل مبدأ سحب المياه لرى الجزيرة من ايراد النيل الطبيعى في اشهر نوفمبر وديسمبر ويناير حتى يوم ١٨ فبراير من كل سنة . وهذه الاشهر هي اشهر ملء خزان اسوان . (ص ٩١ و ٩٦ ضبط النيل) كما وان السير ويليم جارستن كمستشار لوزارة الاشغال اعطى حكومة السودان جوابا بتاريخ ١٩ ديسمبر سنة ١٩٠٧ يرخص له فيه بسحب المياه بالطامبات للرى الى غير حد فيما بين ١٥ يولييه و ٢٨ فبراير من كل سنة (ضبط النيل ص ٩٤) وهذه المدة تشمل الزمن الذى يملا فيه خزان اسوان

ورأت اللجنة علاوة على ما تقدم ان كتاب ضبط النيل المقدم للجنة من الحكومة المصرية كساس لحسابات المشروعات ونتائجها والمعتمد من صاحبى المعالى اسماعيل سرى باشا ومحمد شفيق باشا . قد اثبت فيه بمجلد ١٦ صحيفة ٢٦ : ان مياه النيل ان تكفى لاجابة مطالب مصر والسودان في عام سنة ١٩٢٩ وانه سيحدث عجز في ملء خزان اسوان قدره ٣٠٠ مليون متر مكعب عن الكمية الجارى خزنها في الوقت الحاضر

امام تلك العوامل مجتمعة رفضت اللجنة تعلية الخزان لاسباب ظلتها وجبهة

واذا رجعنا لفقرة (٢٧) من هذه النشرة نرى معالى سرى سرى باشا يقرر بصراحة تامة : ان ماء النيل بعد التصريح يرى ٣٠٠ الف فدان بالجزيرة وانشاء سد سنار لن يفي بالمطالب في الوقت الحاضر ولا بد من حدوث عجز في الكمية التى تملا خزان اسوان الحالى قدره ٨٠٠ مليون متر مكعب

اذا اضفنا لذلك انه نصرح للسودان برفع ال ٣٠٠ الف فدان المصرح بزراعتها للجزيرة الى ٤٥٠ الف فدان فهناك عجز آخر لم يدخل حساب معالى الباشا بقدر

المياه اللازمة لرى ال ١٥٠ الف فدان الزائدة في اشهر نوفمبر الى ٢٢ يناير ومقدار ذاك ٢٠٠ مليون متر مكعب

ونرى أيضا ان معالى الباشا لم يدرج المياه التى تضيع بالتبخير والتشرب لحفظ خزان جبل الاولياء على منسوب ٣٧٧٢٠ حتى ١٤ فبراير سنويا فاذا اخذنا ببيان سرى باشا بالفقرة (٢٧) لكنت النتيجة مطابقة لحكم لجنة ١٩٢٠ واكثر خطورة حيث اثبت بارقامه انه حتى خزان اسوان بحجمه الحالى لن يمكن ملؤه بالكمية المعتادة ولا بنصفها فيكون هناك خراب لمصر اذا على خزان اسوان بالشكل الذى اوضحه سرى باشا بالفقرة (٢٩)

قد يقال ان سرى باشا بالفقرة (٢٧) وضع طريقة لسد العجز الذى قدره في مياه خزان اسوان بالتبكير في الخزن من ١٦ اكتوبر بدلا من اول نوفمبر ولكن انقول ان معاليه بالفقرتين (٢٨ و ٢٩) ابان ان اتباع تلك الطريقة مضيع لحقوق مصر ومضر بسعة الخزان هذا من جهة ومن جهة أخرى فان معاليه لم يبين كيف يدبر الماء اللازمة للمئة بعد توسيعه ولم يوافق على التعليق فإسألة اذن لم تتعد عدم وجود ماء بالنيل لماء خزان اسوان العلى

اذا كانت اراء مستشارى الوزارة وعمدتهم سرى باشا في تعلية خزان اسوان بالشكل الذى اوضحناه فما هى الاسباب التى دعت حكومة مصر الحالية لتقرير مشروع تعلية خزان اسوان وجعله جزءاً من مشروعات الرى الانجليزية ؟ اننى اظن — ولكل رأى — ان مركز وزارة حضرة صاحب الدولة محمد محمود باشا هو الذى دعى لذلك اسكتا لمصر عن معارضة مشروعات الرى الانجليزية بتقرير مشروع الوزارة الدستورية وهو تعلية خزان اسوان وفي الوقت نفسه نرضى انجلترا ولا نغضبها باقامة خزان جبل الاوليا باموال مصرية لمنفعة الشركات الانجليزية بالسودان ولتتمكن انجلترا من اتمام التحكم في مياه مصر بهذا السد وبسد مكوار الحالى واستعمال انجلترا هذا التحكم وسيلة لتصرف في مياه مصر حسب اهواء السياسة

الانجليزية نحو مصر المسكينة . كما هو واضح جلى باقوال كبار الانجليز المسؤولين المدونه بهذه النشرة

ويظن صاحب الدولة انه بهذا الحل ارضى الطرفين : الامة والانجليز اصحاب السلطة الحقيقية بمصر : ولكنه لم يفتان انه بهذه الوسيلة قد زاد اضرار المشروعات الانجليزية اضراراً أخرى لن يكن لها وجود اذا نفذت مشروعات الانجليز دون مشروع تعليية خزان اسوان الذى باضافته للمشروعات المذكورة اصبح نافلة ومضيعاً للاموال التى تصرف فى سبيله بخلاف ما لو اعتمد والغى سد جبل الاولياء فيصبح فيه الخير كله لمصر كما هو ظاهر جلى من ملاحظتنا على الفقرة الآتية من كلام صاحب الدولة محمد محمود باشا

(٣٩)

« يمكن البدء فى انشاء خزان سد جبل الاولياء مع تعليية خزان اسوان فى آن واحد . وتعلمون ان اتمام هذين المشروعين يعطينا خمسة مليارات من الماء فى كل عام وهو ما يكفى لزراعة نحو سبعة الف فدان من الاراضى البور مع تحقيق الغرضين الاخيرين » انتهى قول حضرة صاحب الدولة

ملاحظتنا

مدلول هذه الفقرة هو بيت القصيد فى خطبة صاحب الدولة فيما يختص بمشروعات الرى وهو وعد خلاب براقا حتى اذا بحثته وجدته سرا با خداعا كذب وتضليل وتقرير بالامة تقدير الانتفاع من الخزائين بخمسة مليارات مشروع خزان سد جبل الاولياء لن يعطى اكثر من ٢١٠٠ مليار متر مكعب كتقدير مستر ديوى (واضعه) لذلك بتقريره المقدم للحكومة بصحيفة ٨١٣٠ ومشروع تعليية خزان اسوان لن يعطى اكثر من ١٦٠٠ مليار متر مكعب زيادة عن الجارى خزنه الآن كتقدير السير ويلم ويلسكوكس صاحب الاقتراح كما هو واضح بتقرير لجنة بحث مشروعات النيل سنة ٩١٩ صحيفة ٩

فمجموع ما يعطيه الخزانات في النهاية العظمى حسب تقدير صاحبي المشروعين هو

$$(٢١٠٠ + ١٦٠٠ = ٣٧٠٠ \text{ مليار})$$

فالخزانان يعطيان أقل من أربعة مليارات في النهاية العظمى اذا توفر الشريطان
الآتيان : —

الاول : اذا منع السودان من استعمال ماء خزان سد جبل الاوليا حتى تصل الى مصر
وهذا من رابع المستحيالات فضلا عن ان المقرر هو استعمال مائة في رى مديرية
النبيل الايض رى حياض وريا مستديما كما هو واضح من أقوال واضعى
المشروع ومن أقوال كبار الاتجلىز المسؤولين بفقرات (١ - ٨)
مما يجعل انتفاع مصر من ماء هذا الخزان مستحيلا

الشانى : امكان ملء خزان اسوان بعد تعليته الامر الذى قررت استحالته لجنة بحث
المشروعات سنة ١٩٢٠ وقرر استحالته أيضاً السر اسماعيل سرى باشا بالشكل
الواضح بملاحظاتنا على الفقرة (٣٨) مما يحقق لدينا ان كمية الماء التى تخزن
بخزان اسوان المعلى ستكون أقل مما هو جار باكثر من مليار متر مكعب

إذن إذا نفذ الخزانان فياه خزان سد جبل الأولياء ستؤخذ بالسودان حتما .
ومياه سد اسوان ستكون أقل مما هو جارى خزنه اليوم بكثير وتكون النتيجة
ان مصر ستصرف فى سبيل انشاء الخزائين والتعويض المعزعين بسببهما نحو
اربعة عشر مليوناً من الجنيهات فى سبيل الشيطان الرجيم دون ان تحصل على فائدة
منهما وتوجد ماء للشركات الانجليزية بالسودان ولتمسكن الانجليز من التحكم فى مياه
مصر والتصرف فيه حسب اهوائها السياسية

ها أنا اتحدى كل رجال انفن فى وزارة حضرة صاحب الدولة محمد محمود باشا
ليقدموا للجمهور بيانا حاسيا فنيا بقيمة ما يمكن خزنه بالخزانين معا تأييداً لقول
دولة رئيسهم وحفظا لكرامته من ان تمس بنسبة القائه على الجمهور بيانات مكذوبة
مضللة مفررة بالامة

ويجب عند تحرير البيانات ملاحظة الحقائق الآتية : —

أولاً : ان الجزيرة بالسودان مصرح بالرى فيها الآن لغاية ٤٥٠ الف فدان
ثانياً : ان خزان سد جبل الاوليا يبدأ فى ملئه فى ١٦ سبتمبر وينتهى فى ٢١
اكتوبر ويبدأ فى صرف عائه فى ١٥ فبراير ويجب ان يبقى منسوبه ثابتاً على
٣٧٧٢٠ متراً حتى يوم الصرف وهو ١٥ فبراير وذلك كما قرر معالى اسماعيل سرى
باشا بجزيرة السياسة تاريخ ١٩ ديسمبر سنة ١٩٢٦
ثالثاً : ان خزان مكوار يملأ فى شهر نوفمبر (١ — ٣٠) طبقاً لتواريخ مكوار
(ضبط النيل ص ٧٦) وان سعة هذا الخزان هى ٧٢٠ مليون متر مكعب كما اتضح
أخيراً . والتي تسمح على أساسها بزيادة المساحة المصرح بها بالسودان الى ٤٥٠ الف فدان

وبفرض اننا سنحصل على خمسة مليارات من الخزائين فان هذا الماء لن تؤخذ
منه قطرة واحدة لاصلاح الاراضى كما يقول دولة محمد محمود باشا لان ذلك يفشل
المشروعات فشلاً فاضحاً وبالاخص مشروع سد جبل الاوليا لان هذه المياه يجب
أولاً وقبل كل شىء استعمالها فى تحويل الفيض لرى صيفى لتتوفر مياه الفيضان بذلك
وتؤخذ ملىء خزان جبل الاوليا والرى بالسودان ؟ ! (ضبط النيل ص ٥٨)
هذا اذا اعطانا الخزائين خمسة مليارات كادعاء حضرة صاحب الدولة ولكن
اذا ثبت انهما لن يعطيا اكثر من مليار واحد أو اقل — وهذا ثابت — فتكون
لا مال التى وعد بها محمد محمود باشا الجمهور من زراعة سبعمائة الف فدان بور ذاهبة
مع الريح ومكدوبة مضالاه

اذا قامت الحكومة المصرية الحالية بهذه الحسابات فسيحقق صاحب الدولة
ان مجموع ما ينتفع به من الخزائين (بشرط المحافظة على مياه خزان سد جبل الاوليا)
لن يتجاوز فى النهاية العظمى مليار متر مكعب لان خزان جبل الاوليا سيؤثر على
المياه المتيسر تخزينها باسوان بما يضيعه فى التبخر والتشرب فى اشهر (نوفمبر - فبراير)

المحافظة على منسوب ٣٧٧ر٣٠ طول هذه المدة - وهذا العجز هو خلاف العجز في ماء اسوان عن تخزينه الحالى التى قدرها معالى سرى باشا في ملاحظتنا على الفقرة (٣٨) بـ ٨٠٠ مليون متر مكعب ماء

اذا قامت الحكومة بهذا المبدأت (نازكة العواطف ومه الح المجملتر اوراء ظهرها جبر ناظرة الاصلحة مصر) واطلع عليها حضرة صاحب الدولة محمد محمود باشا المصرى فانه سيحكم بالخيانة وبالبلادة على كل حكومة مصرية تنفذ المشروعات معاً

نحن لا ننكر ابداً ان ملء خزان اسوان الملى مستحيل اذا انشئ منهدا ويزيد عجز ما يحجز به اذا انشئ معه خزان سد جبل الاوليا وقد ظهر جلياً من أقوال السادة الانجليز المسؤولين ان خزان سد جبل الاوليا هو لمنفعة السودانيين والانجليز وقايل لمصر سياسياً وحربياً واقتصادياً ومن الجنون أن تقره أية حكومة مصرية عندها أقل شعور بالسرولية

سياستنا المائية الواجب اتباعها

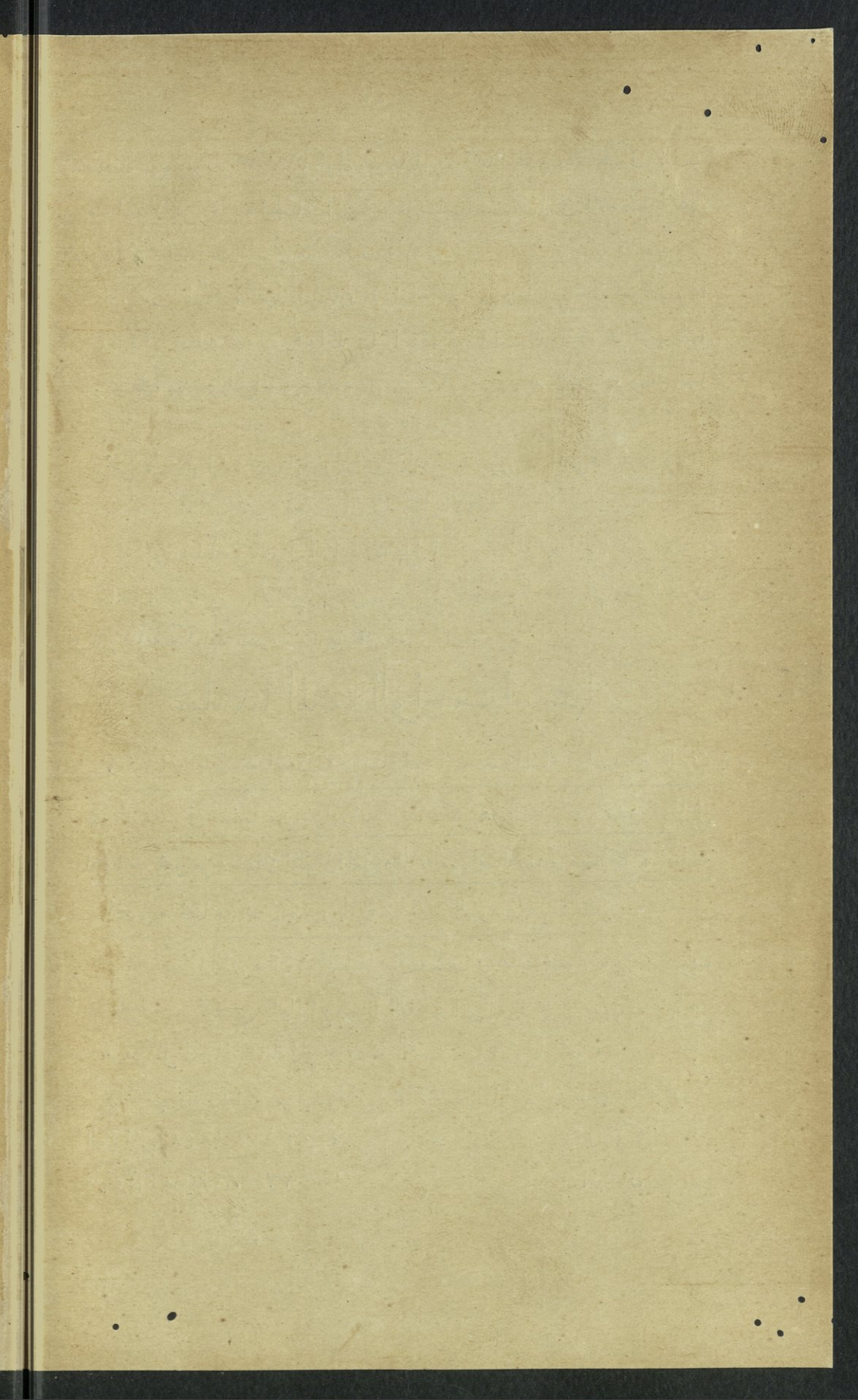
وتقرر ان تلبية سد اسوان مع انشاء قناة السدود والشاء خزان ببجيرة البرت واشتراك مصر في المنفعة من خزان بجميرة تسانا كل هذه المجموعة مشتركة تزيل مخاوفنا من نحو ملء خزان اسوان الملى وثلاثة من امثاله وتعطى مصر كل ما تحتاجه لسد اقصى ما تحتاجه بدون ضرر بالمرء مع افادة السودان فائدة عظمية

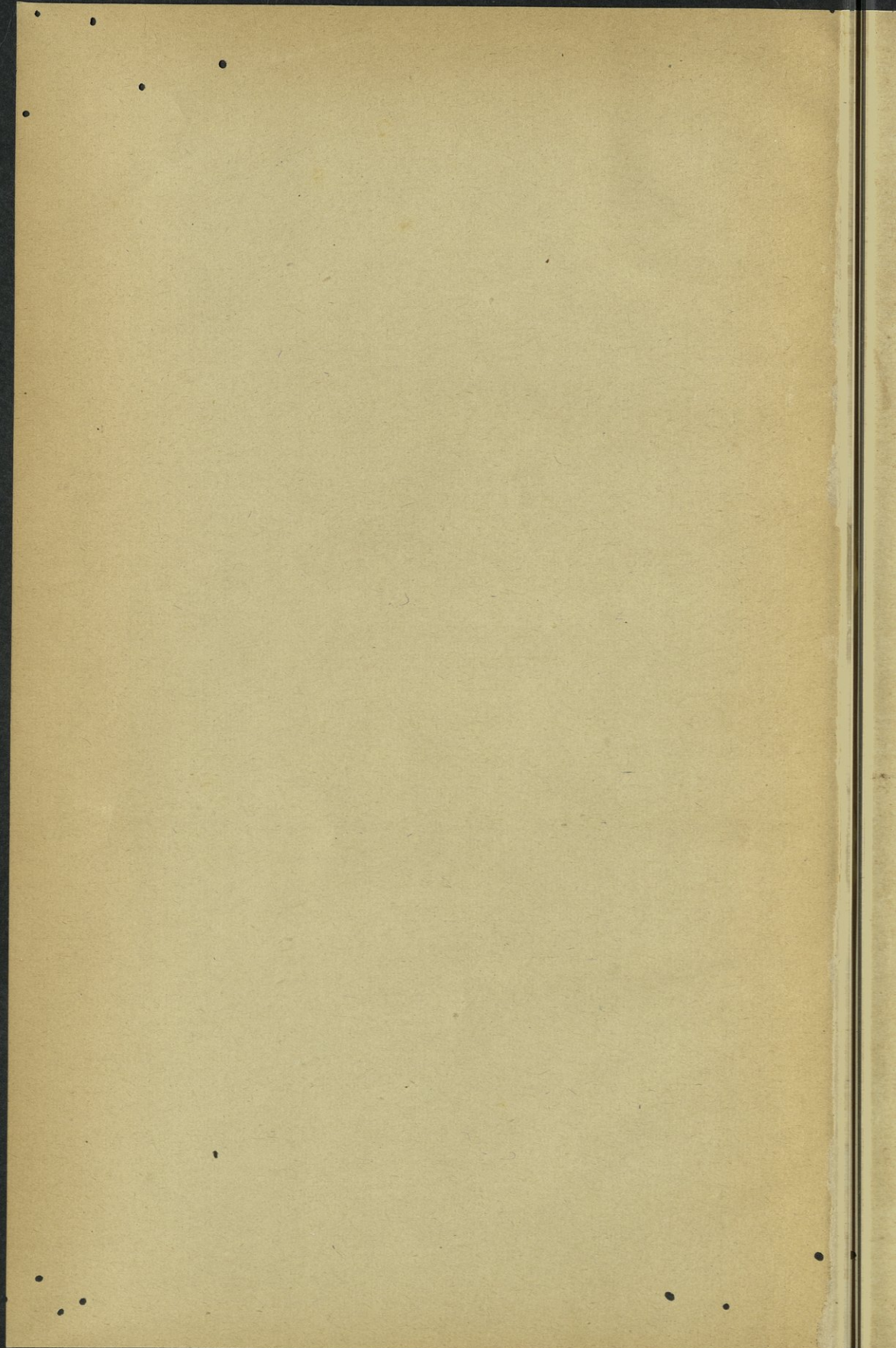
وقد خصص ما نشره الائمة لهذا المبحث وكيف ان هذه المجموعة من المشروعات تسد حاجة مصر لاقصى حاجتها ومقدار الفائدة التى تعود على السودان منها مع خلوها من كل المضار القاتلة الموجودة بخزان سد جبل الاولياء نحو مصر

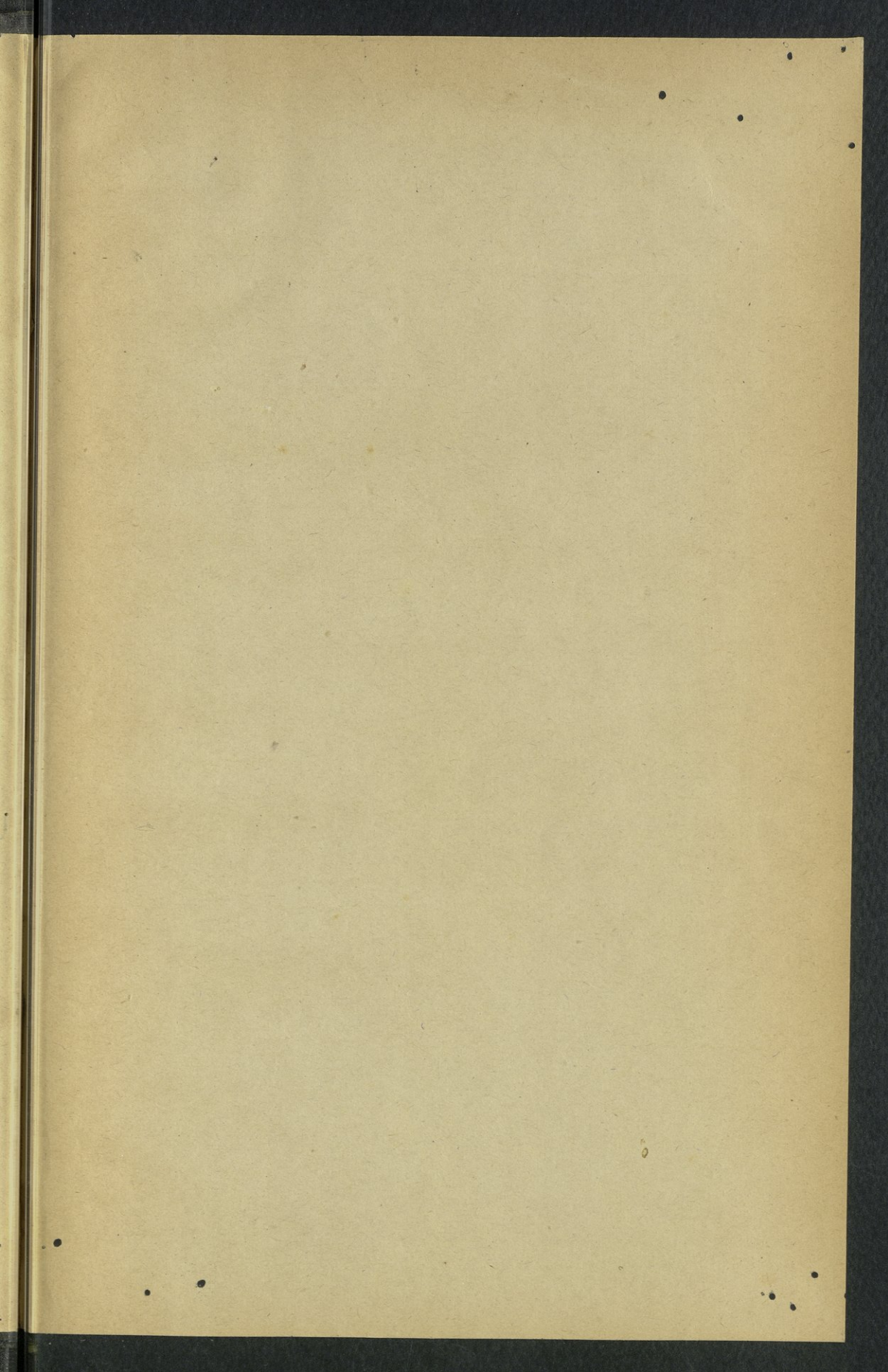
والله سبحانه وتعالى هو المسؤول عن هداية حكمانا الى ما فيه الخير والصواب

ابراهيم زكى
المهندس

العنوان: ٤٨ شارع الخرقةش بمصر
تليفون: مدينة ٨٦ - ٣٢







CA 626.8:Z21iA:c.1
 زكي، ابراهيم
 استبعاد مصر بمشروعات الري الانكلي
 AMERICAN UNIVERSITY OF BEIRUT LIBRARIES

 01029722



CA
 626.8
Z21iA

AMERICAN UNIVERSITY OF BEIRUT
 LIBRARY

CA
626.8
Z211A
C.1