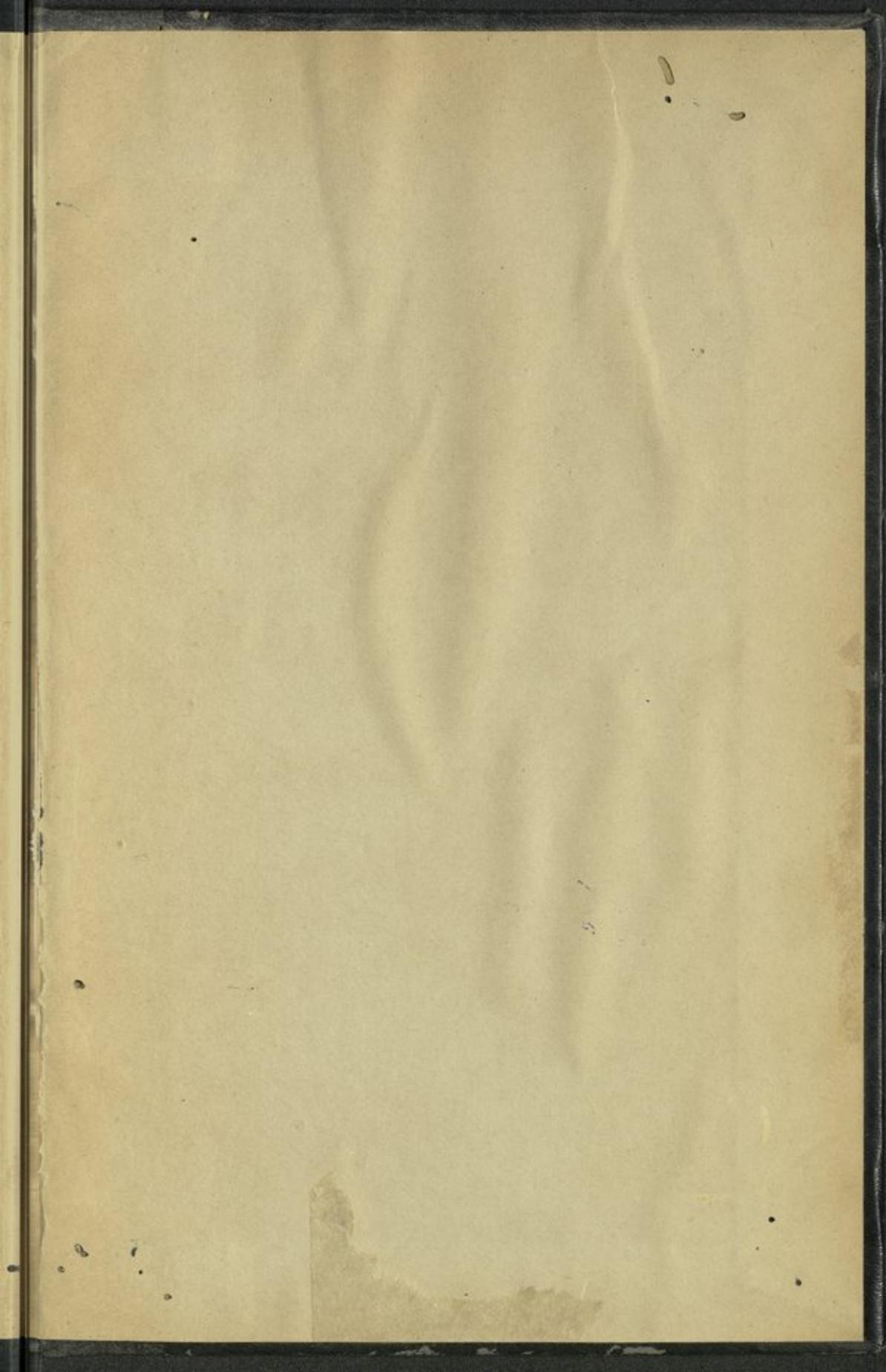


1754

استعداد مصر

زكي

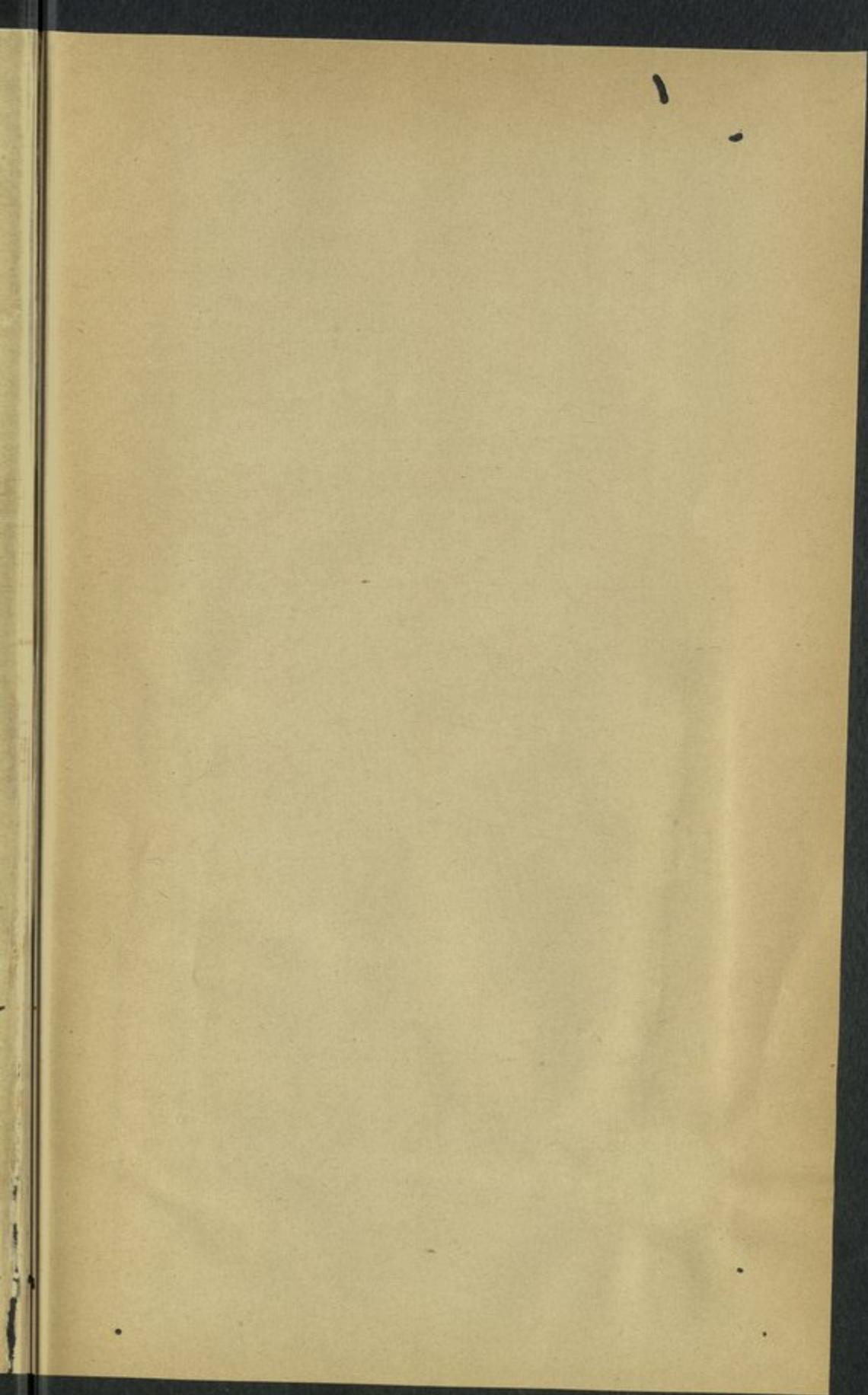


CA:626.8

221 i A

c.1

MY 17 '57



لجنة من الموهوبين للتحقيق في  
مصر القديمة  
١٩٢٨/١٠

CA  
626.8  
Z21A  
C1

# استعبان مصر

بمشروعات الرى الانجليزية

بقلم

ابراهيم زكى

مستشار هندسى

نشرة أولى

مرفوعة

للأمة المصرية



سنة ١٩٢٨

38263

(المطبعة التجارية الحديثة بشارع محمد على)

Cat. Annual 1929



مجانا

## استعبان مصر

بمشروعات الري الانجليزية

١٩٠٤-١٩٠٣

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 انكليزيه

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 لانشاءه 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 مصالحها 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 فنيه

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

•••

وتهم 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 النيابية واهتمت بمشروعات الري وأشيع انه ستعين لجنة دولية  
لبحث مشروع تعليه سد اسوان ومشروع سد النيل الابيض عند جبل الاولياء .  
هذه الحركة دعتنا لان نشر للأمة ثلاث نشرات

النشرة الاولى وهي هذه تشمل :

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

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

النشرة الثانية : تبحث مشروعى سد جبل الاولياء ومكوار بحما فنيا وتحدد التأثير  
الذى يحدث بمياه مصر بسبب هذين المشروعين القاتنين  
النشرة الثالثة : السياسة المائية الواجب اتباعها لزيادة ايراد النيل المصيفى بمصر  
ولتوفير المياه اللازمة للرى بالسودان بالنسبة لايراد النيل العام ولحقوق مصر  
الاولية بمياه النيل

...

وما نريد بما نفعل الاتذيه الامه لخطر المشروعات الانجليزيه على مصر  
حتى لا يصيبها موت مؤكد ان استهاننا بالامر فمصر هى النيل كما قرر  
اللورد روزبرى

والله سبحانه وتعالى الهادى لاقوم سبيل ما  
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 المشروعين 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 وواضع كتاب (الدليل في موارد أعلى النيل) الشامل لكل المشروعات

(٢) المستر ديوى : مستشار وزارة الاشغال الذى تولى الأمر بعد السير وليم

جارستن ومن واضع المشروعات واستقال لخلاف وقع بينه وبين اللورد كتشتر

بشأن المصارف . ثم انتدبته الحكومة المصرية لبحث المشروعات وقدم تقريراً

في الموضوع للحكومة المصرية

(٣) السير مردوخ ماكدونالد : مستشار وزارة الاشغال الذى تولى الامر بعد

المستر ديوى واتم بحث المشروعات واقراها نهائياً وهو واضع كتاب ضبط النيل

عن هذه المشروعات وفي 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 في بحثها واقراها وأمر

بالبدء في تنفيذها فوراً

واليه يرجع الفضل في حمل أمتة على تدبير المال اللازم لشركة النقابة 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 بلاشك في مقدمة الجميع . اشترك في بحث المشروعات مع واضعيها واما رآها ضد مصلحة مصر انفراد . وهو انكليزي . في مقاومة حكومته والتشهير بها وانضم 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 المجلتراً 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 ادى 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  
عندئذ غير متوقف على تقلبات فيضان النيل بل تكون مضمونه

ومن الفقرة (٤) ترى 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 ٦٥) ترى المستر ديوى يقرر امكان انشاء ترع من  
أمام الخزان لداخل اراضى مديرية النيل الابيض لرى مساحات واسعة  
بواسطة الشواذيف والسواقي بل وتراه في الفقرة (٧) يقرر وجود اقتراح  
بانشاء آلات رافعة كبيرة على السد . وما تراه من العواطف في هذه الفقرة  
فهى نعمة نسمعها من رجال الاستعمار ولكن متى تهيأت الفرص فهم  
يضربون بمصالح السودانين وعواطفهم عرض الحائط كما حدث بالجزيرة  
من اعطاء امتياز زراعة اراضيها 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 ديوى

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

\* \* \*

من هذا الايضاح ترى ان مياه الخزان لن يبق منها ولا قطرة لمصر ولذا رأينا جناب اللورد كتشير 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 ليرها 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 كيلومتر 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 الاراضي الأكثر ارتفاعاً من الأنفة ذكرها أعني الاراضي التي لا يغطيها النيل في حالته العادية هي الاخشب تربة واليهما يتحول الاهالي بعد الفيضان العالي أو غيب الامطار الغزيرة فيزرعونها ويتركون الاراضي المنخفضة بوراً . وأرض هذه المديرية على الاجمال خفيفة بالنسبة لارض الجزيرة فتربها عسرة المراس صعبة الاختراق جداً فالاراضي التي تزرع في الوقت الحاضر سيصير اغراقها ولكن يعتاض عنها بمساحات أعلى منسوباً وهذه ستغمر بالفيضان وتستصلح للزراعة كل عام وبذلك لاتكون الفائدة مقصورة على اعتياض اراضي 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 من 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 ١٠٠٠٠٠ فدان وفي السنين التي يستعمل فيها الخزان كمصرف للفيضان ويرتفع المنسوب الى

٣٨٠ ثم يخفض 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 استزادتهم من الاراضى الصالحة للزراعة سواء  
من حيث المقدار والجودة بل يصبح أمر الزراعة عندهم غير متوقف على نقابات  
فيضان النيل فستكون فوائد الخزان مشابهة لفوائد أعمال الشراقي التي قام  
بها الكولونيل 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 انقطعتم عن هذه الماشية مياه الشرب فيما يلي مراعيها فيضطر أربابها الى  
التردد بها على حافة النهر ايراداً واصداراً . فييجى أولئك القوم خيراً متى أنشئ  
الخزان بواسطة زيادة منسوب المياه في وادى النيل الابيض وما ينجم عن هذا من  
انفاسح سطح المياه فيما ينشأ عن ذلك من قصر الطريق المؤدى الى الماء ما يخفف  
عنهم من مؤونة سوق الماشية على مسافات بعيدة قابلة 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 فوائد التحكم بمياه الفيضان في أشهر  
سبتمبر و اكتوبر ونوفبر فتنفع حياض الوجه القبلي بمصر و يروى اراضى شاسعة  
من مديرية كردوفان على النيل الابيض رى فيضان

والارجح ان هذا المروع يكون جزءاً غير قابل الانفصال من مشروع

اللورد كاشنر

الجزيرة

الكتاب الازرق لسنة ١٩١١ ص ١٠٤ عربى

(٥)

وابقاء الخزان مملوءاً طول الشتاء يحول دون قيام السودانين بزراعة الاراضى بطريقة السلوكه 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 قليلا خليق بان يمهد الوسائل لزراعة مساحات واسعة من الاراضى التى تزرع الآن على المطر وذلك اذا شاء الاهالى الانتفاع بما يتهيأ لهم من هذه الوسائل بتركيب السواقي والشواذيف على الترع

مستر ديوى

تقريره للحكومة المصرية ص ٩٣ عربى

(٦)

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

مستر ديوى

تقريره للحكومة المصرية ص ٩٢ عربى

(٧)

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

مستر ديوى

تقريره للحكومة المصرية ص ٩٣ عربى

(٨)

وأما ما يختص بالنيل الأبيض فكل مشروع يتعاقب 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

سير وليم جارستن

عنها اسعافا مذكورا

كتابه الدليل في موارد أعلى النيل ص ٤٤٣ عربى

(ب)

## تأثير جبل الاوليا على مياه مصر

قد رأيت فيما تقدم ان السودان سينتفع انتفاعا عظيما من مياه هذا السد فينتفع لرى الحوضى ولرى المستديم بسواقي وبشواذير وبآلات ضخمة تمام لرى مديرية النيل الأبيض التى يمر فيها الخزان بمسافة ٣٣٠ كيلو متراً ولا طريق لريها وشرب 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 الفطيم 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 كانت بالارتفاعات الواضحة بفقرة (١٠) لكانت النتيجة وبالاعلى مصر بشكل فاضح ولتضاعف الشراقي حتى مع انشاء الاعمال التى يراها معالى شفيق باشا مخففة لمضار هذه الولايات

المسببه عن هذا الخزان بتقريره المقدم لمجلس الوزراء سنة ١٩٢١ والتي يقدر لهما 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 تتركب جزاؤها ذات المناسيب العاليه وترويهها ربا حوضيا مفيدا وتسمدها بطمى النيل . اذ بعد اقامة سد مكوارستحرم من ماء النيل الازرق جزئيا اوكلها سنويا من ١٦ يوليو الى آخر مايو من السنة التالىه - اما اذا نفذ سد جبل الاولياء فانه ستوجد مشكلة أخرى وهى عمل مشروعات لتزيد الايراد النيلى بمصر ان واضع المشروعات لتخفيف ويلات تلك الاضرار يريد ان توقف مصر اصلاح اراضها 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 انشاءه لمصلحتها برضاها وعلى مصاريفها . 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 الحقيق لهذه المسألة يقوم على ما يظهر بمعالجة النيل حينما يخرج من البحيرات الكبيرة لىكى يجرى فيه مقدار كاف من الماء دائما 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  
صيورته خزانا لخزن الماء فوقه ولكن انشاؤه لا يفنى عن الاعمال اللازمة للتحكم  
بالمياه عند مصادر النيل فى البحيرات الكبيرة لاجل حل مسألة الري الصيفى اللازم  
لسكل القطر المصرى

الكتاب الازرق لسنة ١٩١٣ ص ٦٤ عربى

(١٠)

خزان جبل الاوليا يؤثر على مياه مصر بخفض مناسب مياهها عند اسوان  
بالارتفاعات الآتية مقدره بالتر

شهر	فى مثل سنة ١٣ - ١٤	فى مثل سنة ١٥ - ١٦
١ - ٣١ اغسطس	٠.٦٦ ر	٠.٦٣ ر
١ - ٣٠ سبتمبر	٠.٥٥ ر	٠.٥١ ر
١ - ٣١ اكتوبر	٠.٨٣ ر	٠.٦٩ ر
١ - ٣٠ نوفمبر	٠.٦٢ ر	١.١٧ ر
١ - ٣١ ديسمبر	٠.٢٢ ر	٠.١٩ 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 لخزان جبل الاوليا يكون  
له تأثير خطير على مناسب النيل مدة ملء الحياض بالوجه القبلى لذا كان من ضمن  
الاعمال المقترحة بمصر انشاء قنطرة عند منبج حمادى تكون وظيفتها رفع منسوب  
المياه فى النيل والتحكم أولاً من ضمان ملء الحياض فى أى فيضان وثانياً من  
استطاعة تحويلها الى الري الصيفى  
وسيتضح ان فيضان سنة ١٣ - ١٤ لم يكن كافياً ومن الضرورى فى المستقبل



ما تقدم كلف 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 :-  
« وخلص القول ان جميع الدلائل تدل على ان الحكومة السودانية  
تريد ان تستأثر بمياه النيل الأزرق وان تدع مياه النيل الابيض للحكومة المصرية  
مع اخذ قدر منها ايضا لبعض الاراضى السودانية » انتهى

\*\*\*

ولقد استفزع المستر كورى هذا التخصيص كما تراه بالفقره (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 بال نشره الثانية  
والمضار العظيمة التى تلحق مصر بسبب هذا التخصيص سنبجتها بحثاً مستفيضاً  
بال نشره الثانية

\*\*\*

والفقرات المؤيدة لما تقدم هى الآتية

(١٢)

والوسيلة الحسنى لزيادة ايراد النيل الصيغى 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 الابيض .

سير ويليم جارستن

الدليل في موارد أعلى النيل ص ٣٩٧ عربى

(١٣)

ان مشروعات الرى للى سير ويليم جارستن مبنية على اساس ان مياه النيل الابيض  
م - ٢ - النيل

يمكن استخدامها لمصلحة مصر ومياه النيل الازرق لمنفعة السودان

لورد كرومر

الكتاب الازرق سنة ١٩٠٥ ص ٨٠

(١٤)

إذا حجزت مياه النيل الابيض الزائدة في واديه فانها تكفي لاحتياجات مصر  
لمدة طويلة وبهذه الوسيلة يمكن ترك مياه النيل الازرق خصيصا في كل سنة للجزيرة

بالسودان سير مردوخ ماكدونالد

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

(١٥)

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

هو وحده الذى يفيد الجزيرة بالسودان

سير مردوخ ماكدونالد

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 الازرق للسودان وماء النيل الابيض لمصر  
فوافقه سائر الاعضاء على ذلك

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

مستر كورى

جريدة المقطم عدد ٩٦٦٢ تاريخ ٢٥-١٢-٢٠

\*\*\*

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

عدم امكان رى الجزيره 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 الفرديه او بالتنازل الى الابد عن حقه فى ذلك  
الينبوع المشترك .

( ١٧ )

هذا ولا يسمنى فى مذكرة مثل هذه الا التاميح الى الاعمال اللازمة لرى  
اراضى السودان فهى بالاجمال تشمل حبسا واحدا ( وقد تم اقامته وهو سد مكوار )  
او مصفا من الاحباس لموزانة 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  
حدها . 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 لسير ويليم 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 سنة . 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  
سير مردوخ ماكدونالد ضبط النيل س ٣ عربى

(١٩)

متى ثبت ان سهل الجزيرة يصلح لزراع مواسم أخرى غير النهر فلا يبقى ما يحول دون انشاء ترعة الجزيرة الا المال واعتبارات اقتصادية (وقد تم انشاؤها الآن) وبهذه التبعة 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 اثني عشر مليوناً من الافدنة في قب السودان وشرقه ريا صناعياً وكلهم من الاراضى التى تصلح لزراعة القطن

مستر توتنهام  
مفتش عام رى السودان (سابقاً)

الكتاب الازرق سنة ١٩١٠ ص ١٤٥

(٥)

## ماء مصر بعد السدين

ترى من الفقرة (٢٠) ان معالى سرى باشا أعلن بتقرير رسمى أن صرف مياه الجزيرة بالسودان لنيل يلوث مياه مصر في طائفة من السنه ويجب صرفها خارج النيل الى وادى المقدم المنحط عن وادى النيل بنحو خمسة عشر متراً حتى لا تضر أحداً وبالفقرة (٢١) نرى السير ويليم ويلكوكس في مواجهة السير مردوخ بعد حلقة ما المين القانونية يقرر بدون معارضة الثانى : ان السير اسماعيل سرى باشا كان متهيئاً 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 المضرة وان مياهها كهنه 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 ريهما وشربها :

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

صرف مزارع الجزيرة الى وادى المقدم كاقترح مرمى باشا

\*\*\*

فمياه 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 تكفي 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 في المستقبل بمليارين  
من الامتار المكعبة تكفي لرى نصف مليون فدان مع مياه نبع برك الوجه البحرى  
مام سدى دمياط ورشيد

ثالثاً : من المياه المخزونة باسوان وهي تكفي لرى نصف مليون آخر  
رابعاً : يعطى من مياه النيل الابيض ، دون مياه النيل الازرق ، ما يكمل الحصة  
التي يقدرها الانجليز لمصر في ماء النيل وهذه في النهاية العظمى لا تزيد عما يلزم  
لرى مليونى فدان وتلك في السنين المتوسطة الايراد ليكون مجموع ما تزرعه مصر  
في النهاية سبعة ملايين ومائة الف فدان لا غير

\*\*\*

هذه المياه جميعها التي ستشرب منها مصر وتروى مزارعها هي مياه ضارة كما  
سنشرحه بالتفصيل بالنشرة الثانية بعد تحديد قيمة كل نوع منها تحديداً دقيقة لا يقف  
الجمهور المصرى على ما يراى بهم بهذه المشروعات الانجليزية الاستعمارية

(٢٠)

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

سير سرى

الايض الذى اقترحت انشاءه عند جبل الاوليا

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

( ٢١ )

امام محكمة جنائيات قنصلية انجلترا سنة ١٩٢٠ حدثت المحاورات الآتية اثناء  
محكمة سير ويلكوكس لثذفه فى حق سير ماكدونالد بسبب المشروعات وذلك بعد  
حلف سير ويلكوكس وسير ماكدونالد لليمين القانونية كنظام القضاء الانجليزى .  
سير ويليم ويلكوكس : لقد أرشدنى المستر توتنهايم 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 حفرت  
المجارى بالجزيرة العميقة فانها ستجمع اليها الاملاح وهذه ستصرف للنيل الايض  
ومنه اصغر 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 كفاء 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 انك لو غمرت أرضاً بمياه بها أملاح  
فان ذلك الماء عند عودته لمجارى الصرف فانه يحمل تلك الاملاح  
اذن المياه التى سترد مصر ستكون مملوءة بالاملاح؟

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

( هـ )

## السدان يتحكمان فى مياه مصر

أبنا بالتقرات ( ١٢-١٨ ) ان سد مكوار الغرض من انشائه هو حجز كل مياه  
النيل الازرق عن مصر بطميه كقنطرة تحويل لرى الجزيرة ريا مستديما لرى الملايين  
من الافدنة ريا حوضيا ونيليا بواسطة مجموعة من الترع والحياض  
كما وأتأ ترى 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 التبايض 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 يهملها لانهاية التصوى 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 لان هذه المعاهدات قصاصات من الورق لا قيمة لها بالارة اذا  
استحك أي خلاف بين مصر والانجليز - وهو واقع يومياً - مهما كان دقيقاً  
وأقرب شاهد عدل ما حدث يوم مقتل المرحوم السردار اذ سمعت صوت الورد  
الذي يلعلع في الجو مهدداً حياة مصر باصداره الأمر للسودان : باطلاق يدها بزراعة  
ما تشاء بالجزيرة ضاربا بعرض الحائط تعهد دولته بان لا يزيد ما يزرع هناك على  
٣٠٠ الف فدان يزرع منها ١٠٠ الف فدان زراعة صيفية . ولو ان سد مكوار لم  
يكن منشأ لما سمعنا هذا التهديد القاتل فن الجنون بعد ذلك أن نثق بعهود وعود  
ونعطي لانجلترا سبيلاً آخر لقتلنا أي 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 أراضي لازرع فيها تسرق ماء الخزان لريها ولا تحكم  
بواسطته في مياه مصر  
والفقرات الآتية مؤيدة كل التأييد لامكان استبعاد مصر بسدى جبل  
الاولياء ومكوار

(٢٢)

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

(٢٣)

لا نزاع في ان مشروع جبل الاولياء عيوباً جلية . فوقع هذا السد مع احتمال  
استخدامه للأضرار بمصر قد أثار تائراً شعوراً سياسياً تم 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 ديوي

(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 تحارق  
ولذا خصها بالذكر 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  
الجهن 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 ويلسكوكس  
(من كتاب لدولة عدلى باشا رئيس مجلس الوزراء سنة ١٩٢١)

(٢٦)

ان انشاء الخزانات بالسودان قبل التعاقد بين مصر والمجلترا 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 للنييل بمصر كما هو الغرض الوحيد من انشائه (فقرة ٩)

ومنفعة السد الحقيقيه 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 المحافظه على مائه حتى يصل مصر . وبالاخص ان الحكومة المصريه لاسلطة لها هناك بالمره ( فقرات ٨-١ )

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

والمياه التى قد تمر من الخزان امصر نتلقفها 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 اراضيها حتى

لا تزيد الطين بلة باستعمال مياه الفيضان في الاستصلاح بل يجب تأجيل ذلك حتى يتم تحويل الفيضان 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 ربا مستديما ورى الملايين من الافدنة ربا حوضيا أو بطريق الترعى لزراعة الاذره 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 للزرع ولدوى الارواح لمجرى النيل خلفهما واحتساب تلك المياه من حصة مصر التى تقدر لها وتصبح مياه رى وشرب مصر عبارة عن مجموعة قذرة من مياه صرف مزارع السودان ومن مياه الخزن بسد جبل الاوليا وسد اسوان ومياه النشع العائدة للنهر من المزارع بطول مجرى النيل على شاطئه ومياه النشع بالبرك امام سدى رشيد ودمياط وهذه كلها بلا شك مياه مضره ( فقرات ١٢ - ٢٤ )

...

هذه هي اقوال كبار الانجليز المسرولين 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 مصاريفها فلننظر اذن لاقوال حضرة صاحب المعالى 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 المسئولين السابق تدوينها وتقدم 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 الرزية 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 ولو أودى فى هذا السبيل بحق من حقوق البلاد .

حتى ظفر فى عهد اللورد كاتشر ( وقت اعتماده مشروعات الرى ) بتلغراف تأييد من حكومة انجلترا يضمن له السلامة « والنغنه » فى المناصب والجاه على طول الزمان » انتهى بحروفه

•••

والفقرات الآتية القليلة من أقوال حضرة صاحب المعالي سرى باشا كفيه للتدليل بطريقة حاسمة ان الرجل سخر علمه وفنه لتحبيذ مشروعات الرى الانجليزيه وتضليل أمتة وغشياً لابعادها عن تفهم اضرار تلك المشروعات الاستعماريه بحياتها السياسيه والحريه والاقتصاديه كما ظهر بجلاء من أقوال كبار الانجليز المسئولين 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 تريد من تدوين أقوال معالى الباشا الا ليحذره الوطنيون وليتأكدوا انه  
خائن للواجب عليه نحو بلاده ومثله لا يقول حقاً كما وان الله سبحانه وتعالى لا يجب  
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 كعملية خزان اسوان فسخر سرى نفسه لتضليل أمتة 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 في مثل سنة ١٣ - ١٤ حيث قدر معالى  
سرى باشا العجز بنحو ٨٠٠ مليون متر مكعب (فقرة ٢٧)  
فلاجل تلافي 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 المشروعين افضل ؟ انشاء سد جبل الاولياء أم تلية خزان اسوان وقال سعادة  
الباشا : انه ملء 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 الرأى 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 بفقرتى (٢٨ - ٢٩) ؟ !!  
من هذه المقارنة نرى سرى باشا يؤيد رأياً ويقول به متى كان مؤيداً للاقتراحات الانجليزية وينكره ويشنع به متى كان مؤيداً 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 وزيراً مصرياً يتولى وزارة الاشغال ويعارض ارادة الانجليز ويقرر تعليية خزان اسوان ويلغى مشروع سد جبل الاولياء ولذلك كان كل هم منحصراً في الاشادة بذكر منافع سد جبل الاولياء وخيره على مصر وعدم نفعه للسودان  
ففي المنشور الرسمى الذى نشره فى سنة ١٩٢٥ بجريدة الاهرام بتاريخ ٢٨ يولييه من السنة المذكورة قام بما طالب منه خير قيام وعندما تكلم على مشروع تعليية خزان اسوان ذكر ما نصه : -

ولا يوجد من الناحية الفنية لهندسة البناء اعتراض على تعليية خزان اسوان «  
( فقره ٣٠ ) ولكنه ما سقط من الوزارة وتولى بعده وزراء وجاء البطل حضرة صاحب المعالي عثمان باشا محرم وزيراً للاشغال وقرر تعليية 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 عرجاً ومن الخطأ أن يكون بالسديب 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 الآتية 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 لاقوم سبيل .

(٢٧ - ٢٨ - ٢٩)

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

٤ — على أنه زيادة في الايضاح ننظر الى تأثير خزان سنار ومشروع الجزيرة  
في موسم ملء خزان اسوان وسنار ذلك لان عملية التخزين تابعة لعامل عظيم الاهمية  
يحول دون التخزين في شهور الفيضان ذات الايراد الزائد عن الحاجة وهذا العامل  
هو الخوف من رسوب الطين بعد تقليل سرعة جريان الماء بسبب الموازات 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 الذي تملأ فيه الخزانات بماء غير محمل بالطمي  
ولنأخذ سنة ١٩١٣ — ١٩١٤ مثلا لتطبيق هذه النظرية لانها المثل الواضح للسنين  
البالغة في قلة الايراد وبعد ذلك يمكننا أن نعرف هل يعجز النيل في 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 في ملء خزان اسوان في أول نوفمبر سنة ١٩١٣ وانتهى في ٢٢  
يناير سنة ١٩١٤ ومن المقرر ملء خزان سنار في شهر نوفمبر يقابله باصوان المدة

الواقعة بين ٢٥ و 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 بصوان ٨١٠٠ مليار حجز منه لخزان اصوان فى هذه المدة ٢٥٠٠ ويكون الباقى 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 الباقى المذكور آنفا أى ٨٠٠ مليون متر مكعب

على أن سد هذا العجز مثل تلك السنة الشاذة أمر مقدور عليه وسهل تداركه بالتبكير فى زمن الخزن بصوان 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 وخران جبل الاولياء لمجرد سد العجز الذى يعده مشروع الجزيرة الحالى فى مطالب مصر . لكن الواقع هو أن لهذا المشروع وظيفه 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 اصوان

فقرة ٢٨ : عن جريدة السياسة بتاريخ ١٩ ديسمبر سنة ١٩٢٦ : قال معالي سرى باشا ردا على سعادة محمد زغلول باشا ما نصه : —  
أبين من هذا وأصرح أن نقول اسماعدة زغلول باشا أن التبكير بملاء خزان اسوان يحمل الطرف الآخر ( يريد السودان ) على أن يحاسبكم على تصرف النهر الطبيعي في شهرى ديسمبر ويناير . وأن هناك رجلا يكره الاعلان عن نفسه ببلغ بشق النفس الى تقرير تاريخ المنع من ١٧ ديسمبر في مثل سنة ١٩١٣ - سنة ١٩١٤ و ٣١ ديسمبر بصفة عامة في السنين العادية والعالية . فالخطر من اقرار نظرية التبكير بملاء خزان اسوان لن يقف عند حد المناقشة التي دارت بينى وبين سعادة زغلول باشا بل انه أبعد من ذلك أثرا ، ولهذا رفضت الاقتراحات التي قدمت في سنة ١٩٢٥ بل قيل بالنظرية لمنااسبة أخرى وحديثا جدا عند البحث في عدم كفاية تصرف النهر في شهر ديسمبر عن أن يسد جميع المغالب الزراعية والتخزين . أشير على المصرى بان يبدأ بالملاء في تاريخ مبكر وبدرجة أعلى من ٨٨ فاجاب بالرفض متحجا بان طريقة التخزين في اسوان وكيفية استعماله أصبحت من حقوق مصر المقدسة فان وجب التغيير فليكن في الخزان الناشئ ( سنار ) ولكن سعادة زغلول باشا بما يبدى ويعيد في هذه النقطة سيمعكس الغرض على نفسه بطيبة قاب . لذلك أرجوه عدم الكلام في هذه النقطة طويلا

وإذا حسب أن البدء بالتخزين عند درجة أعلى من ٨٨ فلن يكون هذا في السنين الشاذة الشحيحة الايراد .

•••

فقرة ٢٩ : — والفقره (٢٩) الآتيه اسرى باشا مؤيدة لما ذكره بفقرة (٢٨) وهي منقولة عن جريدة السياسة تاريخ ١٦ نوفمبر سنة ١٩٢٦ ونصها : —  
أما الاعتراض الادروليكي على مشروع تلمية خزان اسوان فهو انه في 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 بتاتا 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 المعلق 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 المعلق 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 لمطالب المائية الحالية في أواسط فبراير فيتعين أن تكون مدة الملء بين هذه التاريخين

وتصرف النهر بينهما في السنين المتوسطة والواثمة 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 التالي ان تنزع هذا الطمي من القاع وتكون النتيجة النهائية تقليل سعة الخزان

(٣٠ - ٣١)

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

١٠ - قيل بإمكان تعليمة خزان اسوان والاستعاضة به عن جميع المنروعات ولا يوجد من الناحية الفنية لهندسة البناء اعتراض على هذا الرأي يحول دون تعليمة الخزان المذكور بمنسوب يسمح بمضاعفة ما يخزن فيه الآن . غير ان ما يخشاه هو العجز عن ملئه بعد التعليمة نظراً لقلة الايراد الطبيعي في بعض السنين وعدم كفايته لسد مطالب الزراعة والتخزين في الموسم الذي يبدأ به عادة أى في شهر نوفمبر عند ما يبلغ المنسوب خلف السد الدرجة التي يخلو فيها الماء من الطمي ويذهب الخوف من الرسوب

...

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

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

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

وحيث أن هذا الخزان لم بين الخمسين ولا مائة سنة بل لازمان طويله 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 و٥٠٠ الف 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 زرعه منها فى المستقبل زراعتيا ٦٢٥ الف فدان ) انتهى  
(أهرام ٩ مارس سنة ٩٢٦)

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 ربا صيفيا البالغة اربعة ملايين فدان لا يصلح ولا يمكن أن يصلح للزراعة منها اكثر من مليون وخمسمائة الف فدان . ولا يمكن أن تنجح الدورة الثلاثيه الزراعيه فى ثلثها ولا بد للزراع من الاعتماد على الدورة الزراعيه الرباعيه

( اهرام ٨ مارس سنة ٩٢٦ )

( 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 ابدناه فى التقرير الرسمى الذى ضمنه نتيجة زيارتنا للسودان فى سنة ٩٠٦ بهذا الخصوص حيث قررنا وجوب الصرف بسحارة تمر تحت النيل الابيض لتصب فى وادى المقدم الواقع الى الغرب من بحراه

( اهرام ٢٨ يوليو سنة ٩٢٥ )

( يكذب ما حوته هذه الفقره ما ورد بفقره ٢١ )

(٣٥)

أن الروافد التي تحمل الطمي من السودان أمصر بطريق النيل الأزرق تصب كلها في المناطق الواقعة في شمال خزان مكوار

(أهرام ٩ مارس سنة ١٩٢٥)

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

(٣٦)

أن النيل الأبيض 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 الأزرق هو الوحيد الذي يستطيع السودان الاستفادة بمياهه فانه يرتفع عن النيل الأبيض بنحو أربعين متراً (كذا)

السياسة في ١٢ يونيو سنة ١٩٢٦

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

حقيقة ان النرض يعنى ويصم



## حضرة صاحب الدولة محل محمود باشا (و)

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

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

(٣٧)

« ان مشروعات الري الكبرى موجهة لسد حاجات ثلاث : الاولى ضمان المناوبات 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 يأتي مرتبة حسب ترتيب البدء في كل منها كما جاء بكتاب ضبط النيل أولاً : سد العجز الموجود الآن في مياه النيل عن حاجة الاراضى المنزرعة بمصر

في الوقت الحاضر والتي 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 السكل 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 بمصر بسبب سد جبل الاولياء (ص ١٢٥٧٩٩)

(ضبط النيل)

رابعاً: توفير المياه اللازمة صيفياً لتحويل ٢٠٠٠٠٠٠ فدان بالصعيد من الرى

الحوضى للرى الصيفى حتى بذلك تتوفر مياه الفيضان التى تؤخذ سنوياً لماء

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

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

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

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

سابعاً: ضمان الماء اللازم لرى ٣٠٠٠٠٠٠ الف فدان تزرع أرزاً بالوجه البحرى واپس

٢٠٠٠٠٠٠ الف فدان كإورد بخطبة حضرة صاحب الدولة ( ص ٢٧ ضبط النيل )

ثامناً: واخيراً توفير المياه اللازمة لاستصلاح ٣٠٠٠٠٠٠ فدان بالوجه البحرى

و ٥٠٠٠٠٠٠ فدان بالوجه القبلى

ويصبح الزمام المزرع بالقطر المصرى فى النهاية القصى ٧١٠٠٠٠٠٠ فدان

تروى ريامستديما ضمنها ٣٠٠٠٠٠٠ فدان تزرع أرزاً ( ص ١٠ ضبط النيل )

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

الى رى مستديم والا فثلت المشروطات بترتيبها المقرر فشلا فظليعاً ( 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 فرقاها ثلاثين ماذكر 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- تعلية 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 الدوله

(ملاحظاتنا)

اذا رجعنا لكتاب ضبط النيل نجد بالصحيفه 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 المزروعات النيليه ثم لامداد منطقتها بالمياه الصيفيه عند ما يتم التحويل الى الري الصيفي

(٢) خزان بالنيل الابيض عند جبل الاولياء لزيادة الايراد الصيفي بمصر وليكون لها درءا نقيسا يقبها غوائل الفيضانات العاليه

(٣) خزان ببحيرة 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 تعلية 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 فعلا ولأنها ليست مشروفاً لخزن المياه كباقي المشروعات  
أما إضافته لمشروع تلمية خزان اسوان ومشروعات زيادة إيراد النيل الثلاثة فهو  
أمر مدهش وغريب جداً

إن الغرض من مشروعات التخزين أو توفير المياه محدود كما بيناه بملاحظاتنا  
على الفقرة السابقة وهذا التحديد يقضى بتحديد المشروعات التي تؤدي الغرض  
المذكور وكل مشروع يعمل للغرض نفسه بعد ذلك يعتبر نافلاً لا منفعة منه بآلة  
بل تكون تكاليفه ذاهبة في سبيل الشيطان الرجيم . ومقرره ومنفذه مسرف مضيع  
لأموال الأمة التي هي أمانة في عهده وذمته

واضح المشروعات كتب كتابه ضبط النيل وعدد صحائفه ٢٦٧ من القطع  
الكبير لإثبات أن المشروعات الثلاثة التي قررها هي كافية وفوق الكفاية لسد  
أقصى حاجات مصر كما ذكر ذلك عند ذكره لمشروع خزان بحيرة البرت وكما هو واضح  
جاءاً بصحيفة ١٣٩

\*\*\*

لما رأى السير ويليم ويكوكس عند بحثه لمشروعات الري أن سد جبل الأوليا  
لا يفيد مصر بل يضرها بالشكل الواضح بهذه النشرة ( فقرات ١-٩، ١٢-١٩ )  
فاقترح أمام لجنة بحث مشروعات الري سنة ١٩١٩ الاستغناء عن هذا الخزان  
بمشروع تلمية خزان اسوان فرفضت اللجنة الاقتراح بدعوى : عدم وجود ميزة  
الوقاية من غوائل الفيضانات الشديدة التي هي إحدى ميزات خزان النيل الأبيض  
ومن جهة أخرى لأنه اتضح للجنة أن القوائد المالية العائدة من بناء سد النيل الأبيض  
تربو كثيراً على ما يعود به مشروع توسيع خزان اسوان (ص ٩ تقرير لجنة مشروعات  
النيل سنة ١٩١٩)

ولما كانت أدلة الرفض غير مقنعة ومخالفة للواقع ونفس الأمر تقدمت شخصياً  
للجنة بحث المشروعات سنة ١٩٢٠ بنفس اقتراح السير ويليم ويكوكس مبيناً خطأ  
لجنة ١٩١٩ في أسباب رفضها ( كتابي فضاء مشروعات الري 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 اراد 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 يملأ فيه خزان اسوان

ورأت اللجنة علاوة على ما تقدم ان كتاب ضبط النيل المقدم للجنة من الحكومة المصرية كساسة لحسابات المشروعات ونتائجها والمعتمد من صاحبى المعالى اسماعيل سرى باشا ومحمد شفيق باشا . قد اثبت فيه بمجلد ١٦ صحيفة ٧٦ : ان مياه النيل ان تكفى لاجابة مطالب مصر والسودان فى عام سنة ١٩٢٩ وانه سيحدث عجز فى ملء خزان اسوان قدره ٣٠٠ مليون متر مكعب عن الكمية الجارى خزنها فى الوقت الحاضر

امام تلك العوامل مجتمعة رفضت اللجنة تعلقة الخزان لاسباب ظلتها وجبية

\*\*\*

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

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

المياه اللازمة لرى الـ ١٥ الف فدان الزائدة في اشهر نوفمبر الى ٢٢ يناير ومقدار ذلك ٢٠٠ مليون متر مكعب

ونرى أيضا ان معالى الباشا لم يدرج المياه التي تضيع بالتبخر والتشرب لحفظ خزان جبل الاولياء على منسوب ٣٧٧٢.٢ حتى ١٤ فبراير سنويا فاذا اخذنا ببيان سرى باشا بالفقرة (٢٧) لسكانت 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 فاسألة اذن لم تتعد عدم وجود ماء بالنيل ملء خزان اسوان العلى

\*\*\*

اذا كانت اراء مستشارى الوزارة وعمدتهم سرى باشا في تعليقه خزان اسوان بالشكل الذى اوضحناه فما هى الاسباب التي دعت حكومة مصر الحالية لتقرير مشروع تعليقه خزان اسوان وجعله جزءاً من مشروعات الرى الانجليزية ؟ اننى اظن — ولكل رأيه — 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 تعليقه 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 جلي باقوال كبار الانجليز المسؤولين  
المدونه بهذه النشرة

\*\*\*

ويظن صاحب الدولة انه بهذا الحل ارضى الطرفين : الامة والانجليز اصحاب  
السلطة الحقيقية بمصر : ولكننه 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 جلي من ملاحظاتنا 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

ملاحظاتنا

مدلول هذه الفقرة هو بيت التصيد فى خطبة صاحب الدولة فيما يختص بمشروعات  
الرى وهو وعد خلاب براقا حتى اذا بحثته وجدته سرا با خداعا  
كذب وتضليل وتغريب 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

فجموع 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 الشيطان  
الآتيان : —

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

الثاني : امكان ملء خزان اسوان بعد تعليته الامر الذي 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 التي 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 بكشير وتكون النتيجة  
ان مصر ستصرف في سبيل انشاء الخزائين والتعويض المعزعجين بسببهما نحو  
اربعة عشر مليوناً من الجنيهات في سبيل الشيطان الرجيم دون ان تحصل على فائدة  
منهما وتوجد ماء للشركات الانجليزية بالسودان ولتتمكن الانجليز من التحكم في مياه  
مصر والتصرف فيه حسب اهوائها السياسية

ها أنا اتحدى كل رجال انفن في وزارة حضرة صاحب الدولة محمد محمود باشا  
ليقدموا للجمهور بيانا حسابياً فيناً بقيمة ما يمكن خزنه بالخزانين معا تأييداً لقول  
دولة رئيسهم وحفظاً لكرامته من ان تمس بنسبة القائه على الجمهور ببيانات 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 يبنى منسوبه ثابتاً على  
٣٧٧٢٠ متراً حتى يوم الصرف وهو ١٥ فبراير وذلك كما قرر معالى اسماعيل بى  
باشا بجريدة 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 فشلا 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 مالى 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 بورذاهبة  
مع الريح ومكذوبة مثله

\*\*\*

اذا قامت الحكومة المصرية المالية بهذه الحسابات فسيتحقق 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 الخالي التي قدرها معالى سرى باشا في ملاحظتنا على الفقرة (٣٨) بـ ٨٠٠ مليون متر مكعب ماء

اذا قامت الحكومة بهذه المبادرات (تاركة العواطف ومهال الحاملات وراةاظهرها بغير ناظرة الا مصلحة مصر) واطلع عليها حضرة صاحب الدولة محمد محمود باشا المصرى فانه سيحكم بالخيانة وبالبلهه على كل حكومة مصرية تنفذ المشروعات معاً

\*\*\*

نحن لا نكرر ابداً ان ملء خزان اسوان المعلى يستحيل اذا انشئ من مردا ويزيد عجز ما يحجز به اذا انشئ معه خزان سد جبل الاوليا

وقد ظهر جلياً من أقوال السادة الانجليز المسئولين ان خزان سد جبل الاوليا هو لمنفعة السودانين والانجليز وقائل امر سياسياً وحريراً واقتصادياً ومن الجنون ان تقره أية حكومة مصرية عندها أقل شعور بالاسؤولية

## سياستنا المائية الواجب اتباعها

وتقرر ان تلبية سد اسوان مع انشاء قناة السدود وانشاء خزان ببحيرة البرت

واشتراك مصر في المنفعة من خزان بحيرة تسانا كل هذه المجموعة مشتركة تزيل مخاوفنا من نحو ملء خزان اسوان المعلى وثلاثة من امثاله وتعطى مصر كل ما تحتاجه لسد اقصى ما تحتاجه بدون ضرر بالمرارة مع افادة السودان فائدة عظيمة

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

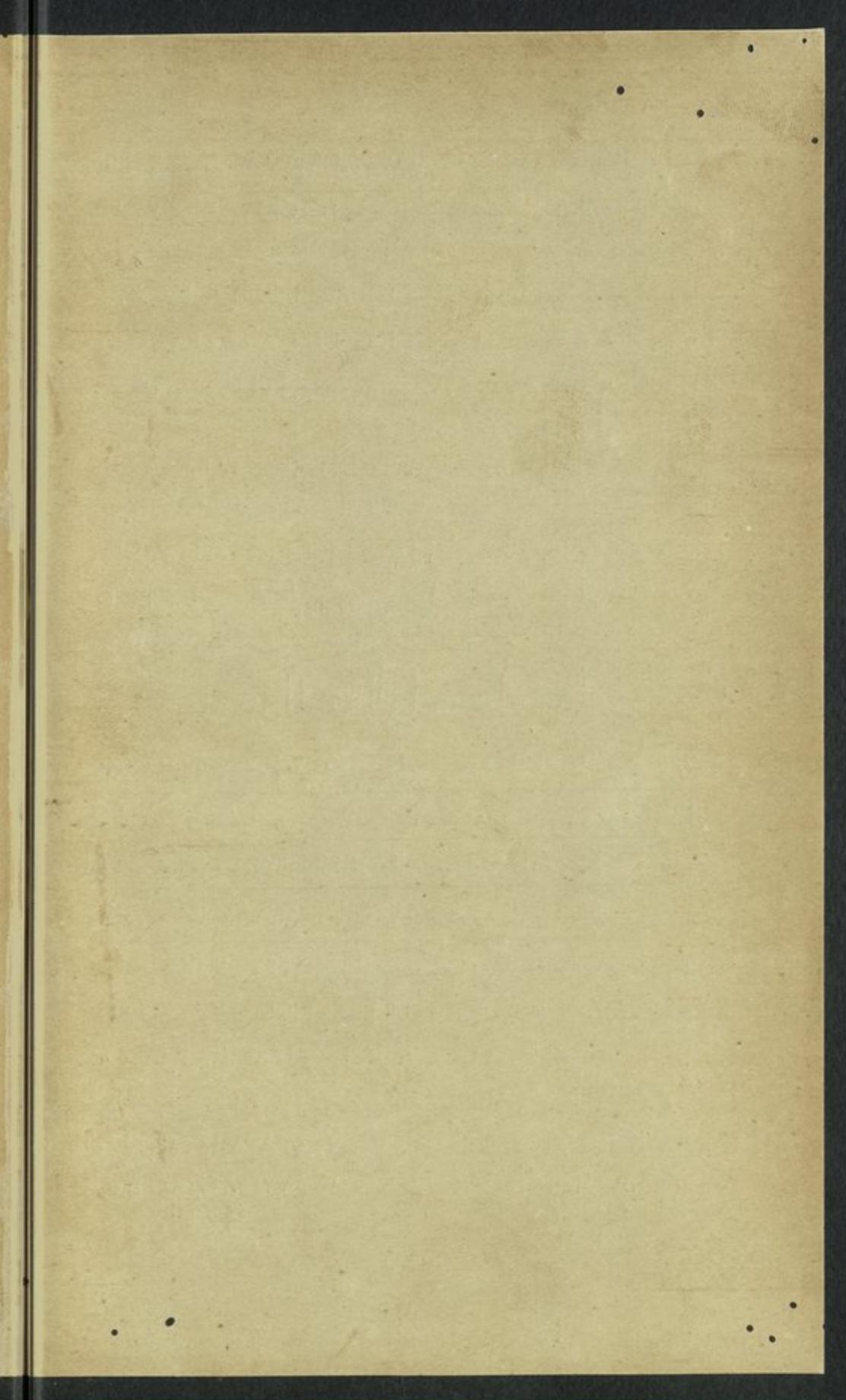
والله سبحانه وتعالى هو المسئول عن هداية حكمانا الى ما فيه الخير والصواب

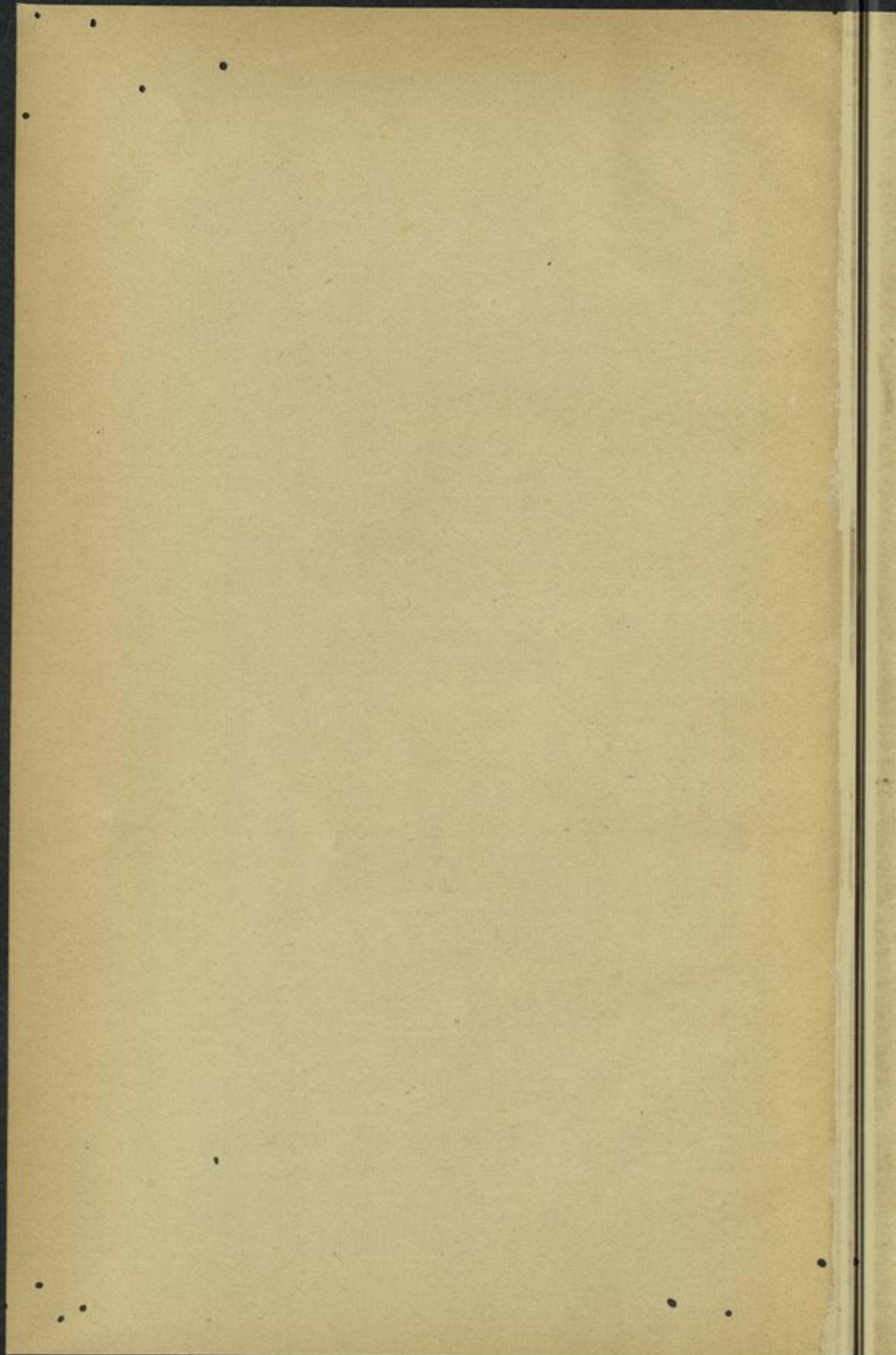
ابراهيم زكى

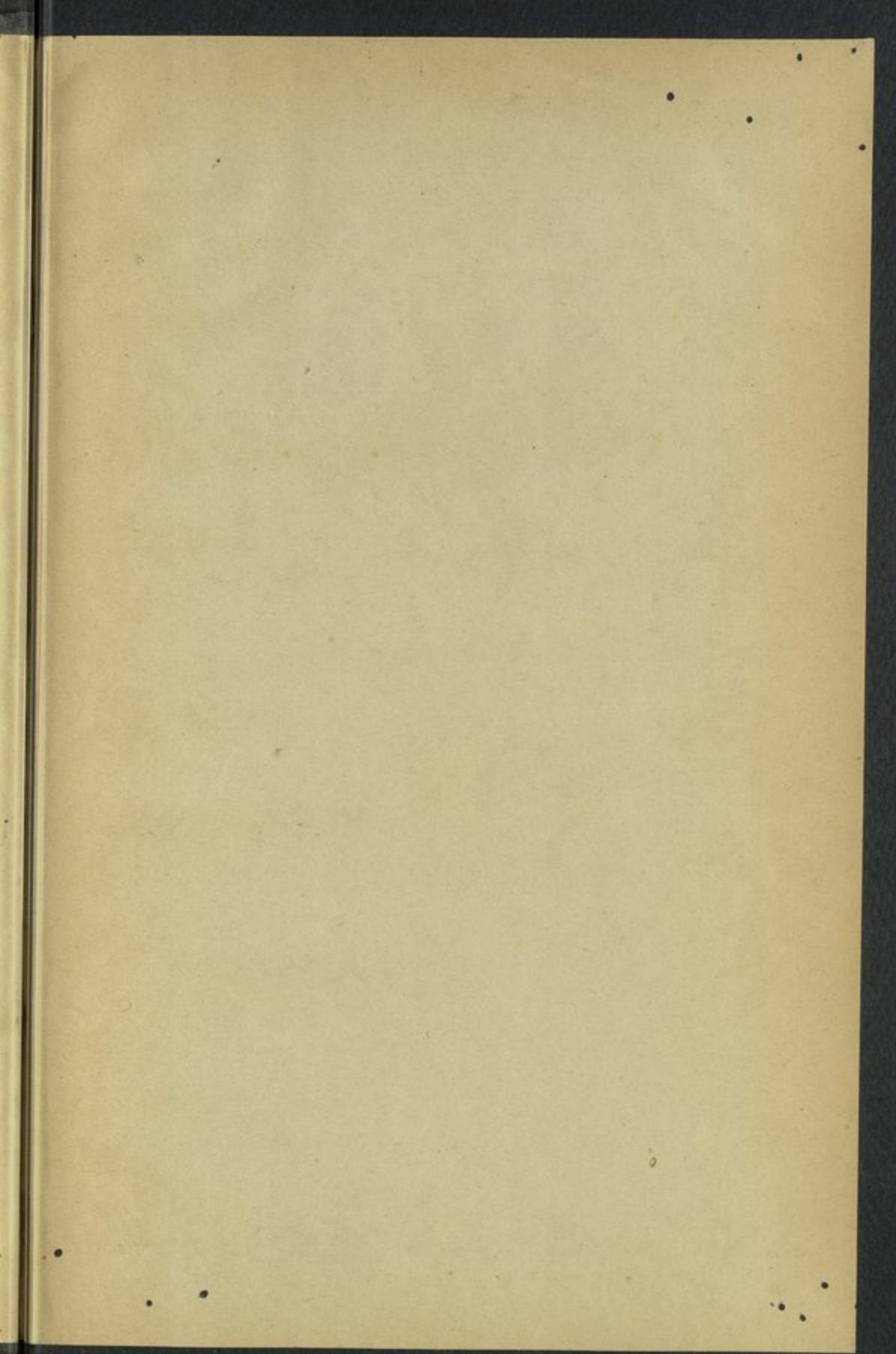
المهندس

العنوان: ٤٨ شارع الخرقةش بمصر

تليفون: مدينة ٨٦-٣٢







CA 626.8:Z211A:c.1

زكي، ابراهيم  
استعداد مصر بمشروعات الري الاتكلى

AMERICAN UNIVERSITY OF BEIRUT LIBRARIES



01029722



CA

626.8

Z211A

AMERICAN UNIVERSITY OF BEIRUT  
LIBRARY

CA  
626.8  
Z211A  
C.1