حفر آبار المياه العذبة في بادية أبو ظبي في الوثائق البريطانية

الأستاذ المساعد الدكتور
الباحثة
محمود عبد الواحد محمود غادة
غصيب الربيعي
استاذ التاريخ الاوربي الوسيط المساعد قسم
التاريخ
قسم التاريخ- كلية الاداب-جامعة بغداد

تحتل دولة الأمارات العربية موقعا متميزا بين الدول الخليجية والدولٍ العربية ، بسبب أهميتها الأستراتيجية والأقتصادية التي أعطتها وضعاً سياسياً متميزا ومؤثراً في محيطها العربي والإقليمي والدولي . وعلى الرغم من حداثة تأسيس الدولة التي ظهرت الى الوجود في كانون الأول من عام ١٩٧١ ، فأنها استطاعت إن تبني تجربة فدرالية متميزة من سبع إمارات هي (أبو ظبي ودبي والشارقة وعجمان وأم القيوين ورأس الخيمة والفجيرة) . وتحتل الجزء الجنوبي والجنوبي الشرقي من ساحل الخليج العربي، وتطل على جزء من خليج عمان[١]. ويحدها من الشمال الخليج العربي ومن الجنوب والغرب المملكة العربية السعودية ومن الشرق عمان وخليج عمان [٢] .

مساحة الأمارات ، وبضمنها الجزر هي ٨٣٦٠٠ كيلومتر مربع (٣٢٣٠٠ ميل مربع)، ويحتل الاتحاد شكل الهلال ، يمتد حوالي ٤٢٠ كيلو مترا (٢٦٠ ميلا) من الشمال الى الجنوب، وعرضه ٤٨٠ كيلو مترا (حوالي ٣٠٠ميل) من الشرق الى الغرب ، ويحتل ساحل الأمارات حوالي ١٣٢٠ كيلو مترا (٨١٩ ميلا) على ساحل الخليج العربي وخليج عمان . وغالبية حدود الأمارات الدولية

تمر بصحراء جرداء . وغالبية السهل الساحلي يتكون من أراضي ملحية [٣]. وتشكل الصحراء معظم مساحة الدولة ، إذ تشغل حوالي ٦٥٪ منها ، الى جانب بعض المناطق الجبلية التي تتركز في أمارتي الفجيرة ورأس الخيمة ، أما الواحات الخصبة فأنها في مدينة العين والعوير والزيد وكلبا ورأس الخيمة وخور فكان ، وتغطي الصبخات حوالي ١٠٪ من المساحة[٤] . وتعد أبو ظبي اكبر هذه الأمارات وأغناها ، إذ تبلغ مساحتها حوالي ٦٧٣٤٠ كيلو متر مربع ، وتعادل ٨٦,٦٧ من مساحة الدولة ، وتضم الأمارة جزيرة أبو ظبي، العاصمة الاتحادية ، والمنطقة الشرقية وعاصمتها مدينة العين والمنطقة الغربية وعاصمتها مدينة زايد ، كما يتبعها عدد من الجزر وتقدر بحوالي مائه واثنتين وعشرين جزيرة أهمها جزيرة داس النفطية [٥]. وتشتهر أبو ظبي بثرواتها النفطية الغزيرة ، التي تعد مع دبي من أغنى الأمارات المشكلة للاتحاد [٦] .

وعلى الرغم من التحديث الذي شمل مختلف جوانب الحياة في أبو ظبي ، مثلما شمل بقية الدول الخليجية الأخرى ، والأمارات المشكلة للاتحاد ، مع ذلك، هناك اهتمام واضح بماضي المنطقة وطبيعتها القبلية وتراثها العريق في المسائل البحرية وحياة البادية التي تميز بها سكان الخليج العربي ، لاسيما وان حياة البادية تشكل حجر الأساس في التكوين التاريخي لسكان الخليج العربي .

وتعد قبيلة بني ياس من أضخم القبائل العمانية ، وتشكل مع قبيلة القواسم أهم قبائل دولة الأمارات . وقد انحدرت من قلب الجزيرة العربية في أواخر القرن السابع عشر . وتتألف القبيلة في الحقيقة من حلف من العشائر الصغيرة التي يزيد مجموعها على خمس عشرة عشيرة، بزعامة عشيرة البو فلاح ، التي كانت تمثل القلب البدوي المحارب من القبيلة . استطاع احد احفاد الشيخ نهيان وهو ذياب بن عيسى أن يتوغل بقبيلته الى الجهات الساحلية ويستقر في جزيرة أبو ظبي بعد اكتشاف الماء فيها عام ١٧٦١ [٧] .

إن طبيعة تكوين قبيلة بني ياس قد جعل أفرادها ينضوون الى كافة إشكال الحرف حسب تواجدهم في مناطقهم الأصلية ، فمنهم الرعاة ، ومنهم الزراع ، ومنهم الصيادون ، ومنهم تجار اللؤلؤ ، إلا إن الطابع الغالب على القبيلة هو عدم التوطن ، وهم في بنيتهم اقرب الى العشائر البدوية منهم الى العشائر المستقرة [٨] .

فرضت البيئة على بني ياس وعلى نحو مشابه البادية ، الاهتمام بالتغلب على مصاعب الطبيعة ، لممارسة حياتهم البدوية في ظل ظروف معقدة لاسيما وان الصحراء قلما تجود بما يدعم متطلبات الحياة المدينة الاعتيادية ، وفي مقدمتها الغذاء والماء الصالح للشرب وممارسة الرعي وإنتاج بعض المحاصيل الزراعية التي تتناسب مع ظروف المنطقة .

وبالنسبة لبادية أبو ظبي ، وعلى نحو مشابه لبوادي الأمارات الأخرى ، من المعلوم إن الطابع الاساس هو ندرة موارد المياه ، فأصبح من الضروري الاهتمام بتلك الموارد وتنميتها وبذل الجهود الكبيرة للحصول عليها . فدولة الأمارات تخلو من موارد المياه السطحية كلية ، عدا بعض الاودية الصغيرة التي تجري فيها المياه وقت سقوط الأمطار [٩] .

وقد طور سكان الأمارات منذ عهود بعيدة وسيلة لاستخراج المياه الجوفية يطلق عليها اسم الافلاج (ومفردها فلج) ، والفلج قناة جوفية تحفر في مرتفع من الأرض يتميز بانحداره التدريجي ، إذ تجري فيها المياه داخليا حتى تظهر على السطح مع استواء الأرض . وقد يبلغ طول القناة الداخلية حوالي ٣٥ كيلو مترا، كما قد يتجاوز عمقها عشرة أمتار . وتختار مواضع هذه القنوات من قبل أشخاص متخصصين يرثون هذه الحرفة أبا عن جد . وكانت هذه الوسيلة من وسائل استخراج المياه الشائعة بدرجة واسعة في الماضي وتكاد تعتمد عليها الكثير من مناطق الواحات ، إلا إنها تقلصت منذ أوائل الخمسينات بدرجة كبيرة، وأهمل الكثير من الافلاج بالنظر لتكاليف حفرها الباهضة وشيوع الآلة في حفر الآبار [١٠] .

الوسيلة الأخرى الشائعة لاستخراج المياه الجوفية هي الآبار التي تحفر باليد . وقد حفر سكان الواحات وبدو الصحراء آلاف الآبار على مر العهود منها الثابتة ومنها المؤقتة ، للحصول على مياه الشرب لهم ولحيواناتهم أو لاستخدام مياهها في الزراعة ، إذ كانت ذات طاقة عالية . ويتراوح عمق هذه الآبار بين ١,٥ ــ ٣٥ مترا [١١] .

لقد استطاع سكان الخليج التكيف مع محيطهم وبذلوا جهودا واسعة لإقامة نوع من الحياة البدوية بالاعتماد على قدراتهم الذاتية ، فهذا التقلص في موارد المياه في اوائل الخمسينات ، دفع شيوخ الخليج العربي لبذل جهود واسعة للحصول على المياه العذبة الصالحة للاستخدامات البشرية والحياتية الاخرى .

وهذا الواقع البدوي كان موضع اهتمام البريطانيين في الخليج العربي ، إذا كان الموظفون البريطانيون يتتبعون في تقاريرهم الى مرؤوسيهم طبيعة الحياة من سواحل الخليج وداخله ، وقدمت الوثائق البريطانية معلومات مهمة لا يستغني عنها الباحث في الجوانب الاقتصادية والاجتماعية لبادية الأمارات عموما وبادية أبو ظبي على نحو خاص .

الى جانب ذلك ، دخلت عدد من الشركات البريطانية في مجال التنقيب عن المياه العذبة. ففي رسالة من شركة قطر للبترول Qatar Petroleum CO الى ممثلها في دبي في ٢٠ شباط سنة ١٩٥٥ ، أكدت الشركة ان "الاحتمالات ضعيفة لإيجاد الماء في المناطق المجاورة لابو ظبي" . وحددت الشركة مساحة (١٠-١٥ميل) باتجاه بادية أبو ظبي وجميع منطقة الصبخة يستبعد وجود المياه الصالحة للشرب فيها بسبب تلوث مياهها الجوفية بمياه البحر . فمن المستحيل وجود بئر يقدم كميه معقولة من مياه الشرب في جوار أبو ظبي . لذلك فان غالبية المياه في هذه المنطقة تجلب بواسطة الدهو Dhow (وهي سفينة شراعية) [١٢] .

إن مياه الشرب ربما توجد في أبار ضحلة المياه حفرت في البادية الى الغرب أو جنوب شرق الجزيرة . وفي هذه الحالة ، فمن المحتمل إن المسافة الى المدينة لا تقل عن ٢٠ ميلا [١٣] . وأشارت الوثيقة الى ضرورة قيام حاكم أبو ظبي يصرف مبالغ كبيرة للحصول على المياه الصالحة للشرب .

وفي رسالة من شركة Chandler Bros . Colwill and how الى شركة (نفط العراق هي the Iraq petroleum في ٢٨ نيسان من عام ١٩٥٥ بشأن مياه أبو ظبي أشارت الى إن شركة تنمية أبو ظبي Abu –Dhabi Devel Opment Co. قدمت للشيخ شخبوط بن سلطان، حاكم أبو ظبي ، تقريراً كاملاً عن إمكانيات الحصول على المياه لشعبه – في الوقت الذي تعد المياه نادرة جدا والحصول عليه ذا قيمة كبيرة . وهناك عدة وسائل للحصول على المياه الصالحة للشرب : مثل تحليه مياه البحر ، وعملية التبادل الأيوني للمياه غير الصالحة للشرب، وجلب المياه النقية من الخارج وحفر الآبار في أبو ظبي . والوسيلة الأخيرة هي الأكثر طلبا ولتحقيق هذا الهدف ، أنجز الكولونيل آر. دي موريليز R.D. Morrilees مؤخرا مسحا بتكليف من وزارة الخارجية. وقد وضعوا جميع مكتشفاتهم في خدمتنا وتشير المقترحات الحالية الى إن هناك كمية كبيرة من المياه الجوفية تجري باتجاه البحر ، واذا تم حجز هذه المياه في أماكن مناسبة

، فسيكون بالامكان حل المشكلة ، وان كميات كبيرة من المياه متوفرة في واحة البريمي ، وطلبت الشركة معلومات تفصيلية عن مشكلة المياه في أبو ظبي من القسم الجيولوجي لشركة تنمية أبو ظبي [١٤].

وكانت وزارة الخارجية البريطانية مهتمة بالموضوع ، ففي رسالة سرية في ٢٩ نيسان ١٩٥٥ ، إشارت الوزارة الى وصول رسالة من شركة (تشاندلرز كولول آند هاو) Chandlers , Col Will and How طلبوا فيها الاستشارة بشأن المسح الخاص بالمياه في أبو ظبي . وأشار كتاب الوزارة انه بعد فشل اختبار الآبار التي حفرت تحت رعاية موريليز ، فان هناك "توقع بان مزيدا من حفر الآبار في أبو ظبي سيكون هدرا للأموال ، لكن إذا قرر الشيخ شخبوط بن سلطان إن يدفع للمسح الجيولوجي للمياه فليس من المرغوب فيه إحباط هذا المقترح" [١٥].

وكانت شركة (تشاندلرز كولول آند هاو) مهمته بشكل كبير بمتابعة موضوع أنجاز مشروع المياه العذبة في أبو ظبي . وأجرت اتصالات واسعة ، وعلى أعلى المستويات ، لتنفيذ هذا الهدف . ففي رسالة أرسلتها الشركة الى وزارة الخارجية البريطانية شرحت فيها تفاصيل المشروع والمراحل التي وصل إليها ، واستطلعت رأي وزارة الخارجية ونصائحها وأكدت الشركة إن الشيخ شخبوط بن سلطان قد طلب منها الحصول على جميع المعلومات الممكنة بشأن مسألة الحصول على المياه في منطقته . وعدت الشركة هذا المسألة ذات أهمية كبيرة بالنسبة لها .

وفي الوقت ذاته ، أشارت الشركة إن الشيخ شخبوط بن سلطان له وجهة نظر شخصية مغايرة لوجهه نظر الكولونيل موريليز ، لأنه يرغب ببدأ عمليات الحفر [١٦] .

ولتحقيق هذه الرغبة للشيخ شخبوط بن سلطان ، أكدت الشركة على اتصالاتها مع شركة (مانغولد برذرز اوف جوها نسبرغ) Mangold Brothers of Johannesburg ، وهم مصنعو مكائن الحفر . وان كلفة كل ماكنة حوالي خمسة آلاف باون ، وان الشركة سوف ترسل مساح جيولوجي بكلفة خمسمائة باون شهرياً [١٧] .

أجاب القسم الجيولوجي في وزارة الخارجية الشركة ، مشيراً الى ضآلة وجود مياه صالحة للشرب في أبو ظبي . وأكد القسم الجيولوجي انه "وعلى

النقيض من النظرة المتفائلة للشركة ، نعتقد إن فرص اكتشاف كميات مناسبة من المياه الجوفية الصالحة للشرب ضئيلة جداً ٠ "ٍ وربما توجد مياه قليلة الملوحة في أعماق ضحلة نسبياً في أماكن محددة ، إلا إن هذه المياه محدودة جداً ، وتطفو على المياه المالحة . وإننا نعتقد انه ليست هناك توقعات بتحسن المياه عند الحفر لأعماق أكثر ، بل على العكس من ذلك ، هناك احتمالات بان تكون المياه أكثر ملوحة كلما تم التوغل في الحفر . وفي اعتقادنا ، إن احتمالات وجود المياه العذبة ستكون أكثر بالقرب من عمان ، حيث تؤدي الأمطار الى وجود كميات كافية من المياه الصالحة للشرب(١٨).

ووفقاً لذلك ، كانت إجابة القسم الجيولوجي في وزارة الخارجية البريطانية دقيقة ، وفي الوقت ذاته غير متفائلة ، محددة المصاعب التي ستواجهها الشركة فيما لو واصلت جهودها لتنفيذ المشروع . وفي رسالة من المقيمية البريطانية في البحرين الى وزارة الخارجية البريطانية في ١٦ ايار ١٩٥٥ ، أكدت المقيمية اصرار الشيخ شخبوط بن سلطان على مواصلة الحفر والبحث عن المياه في ابو ظبي (١٩) . وحاولت عدد من الشركات المتخصصة في مشاريع التنقيب عن المعادن والمياه ، المساهمة في مشروع ابو ظبي ، مثل شركة هنيسي Col. D. M. Hennessey ، التي اشارت الى خبرتها في مجال التنقيب عن المعادن والمياه في شرق افريقيا ، وانها نفذت اكثر من اربعمائة مشروع ناجح للمياه في شرق افريقيا ، وفي بعض البلدان الاخرى (٢٠) . وقد تعهدت الشركة بعملية التنقيب وفقاً لعدة شروط تلزم الجانبين (٢١) :

١- ان يدفع الحاكم اربعمائة ريال عن كل تقرير سلبي .
٢- يدفع الحاكم ٦٨٠ ريال عن كل تقرير ايجابي بشأن وجود المياه الجوفية التي تكتشفها الشركة .
٣- ان تدفع ابو ظبي تكاليف السفر والاقامة منذ ترك كينيا ، مقر الشركة ، وحتى العودة اليها.
٤- تدفع الاجور المذكورة اعلاه مباشرة بعد تقديم التقارير .
٥- التعهد بالعودة الى ابو ظبي كلما اقتضت الحاجة الى ذلك .

لقد وافق الشيخ شخبوط بن سلطان على هذه الشروط ، نظراً لأهمية المياه بالنسبة لحياة سكان ابو ظبي ، ولأدراكه لصعوبة الحصول على المياه الجوفية الصالحة للشرب .

واشار احد التقارير البريطانية الى اجتماع حاكم ابو ظبي مع بوكماستر Buckmaster، الضابط السياسي في ابو ظبي ، في ٢٩ تشرين الاول عام ١٩٥٦ لمناقشة مختلف جوانب موضوع البحث عن المياه . واشار التقرير الى ان المياه وحتى ذلك الوقت كان يتم الحصول عليها عن طريق البحرين ، على بعد (٤٠٠) ميل وبكلفة ١٦ ريال لكل اربعين غالوناً ، وأن المصدر الوحيد للمياه في الجزيرة هي ابار المياه الضحلة غير المناسبة للاستخدامات البشرية . واشار التقرير الى قبول الحاكم المباشرة بالتنقيب عن المياه في اليوم التالي [٢٢].

وفي الحادي والثلاثين من تشرين الاول عام ١٩٥٦ ، وجه الحاكم واخوته شركة هنيسي الى موقع يقع الى الشرق من القصر وطلبوا منها التنقيب في هذه المنطقة . وبعد القيام بالحفر والحصول على المياه ، كانت المياه المستخرجة أقل ضحالة . ومهما يكن ، كانت نتائج جهود هينيسي سلبية ، وبعد مدة تم الانتقال الى منطقة اخرى على بعد (٦٠٠-٥٠٠) ياردة الى الشمال الشرقي من القصر [٢٣] . وبعد سلسلة من التقارير ، لم تتكلل المحاولات بالنجاح . مع ذلك ، واصل الشيخ شخبوط بن سلطان واخيه الشيخ زايد جهودهما لانجاح المشروع والتغلب على المشكلات . وعلى الرغم من التقارير البريطانية المحبطة ، اصر الشيخ شخبوط بن سلطان على مواصلة الجهود بحثاً عن المياه العذبة [٢٤] . فخلال زيارة الكولونيل موريليز مع مجموعة من المهندسين الاستشاريين الى ابو ظبي في ٢٢ تموز ١٩٦٢ ، طلب منه الشيخ شخبوط بن سلطان مواصلة البحث والتنقيب عن المياه ، الا ان جهود موريليز لم تحقق نتائج ايجابية ايضاً [٢٥] ، ويرتبط ذلك بندرة المياه الصالحة للشرب وصعوبة الوصول اليها .

وفي ١٧ اب عام ١٩٦٢ ، عاد موريليز الى ابو ظبي للاشراف على الحفر في الآبار المنتخبة في نقطتين في الجزيرة . وكان موريليز يتوقع وجود المياه على اعماق معينة . وقد واصل الفريق الحفر والبحث في الجهة الشرقية من قرية بطين ، على بعد عدة اميال الى الجنوب العربي من مدينة ابو ظبي . وبعد ثلاثة ايام ، تم الوصول الى عمق (٧٧) قدماً ، وكان موريليز يتوقع وجود المياه في هذا العمق . وبعد ستة ايام ، وفي ٣١ اب ، تم الوصول الى عمل ١٣٨ قدم ، وقد توقف الحفر لعدم القدرة على المواصلة . وقد فشلت محاولات مماثلة في المناطق المجاورة [٢٦] .

وهكذا ، وكما اكدت الوثائق البريطانية ، بذلت امارة ابو ظبي ، جهوداً كبيرة للحصول على المياه الصالحة للشرب ، على الرغم من المصاعب الواسعة التي وقفت عائقاً امام هذه الرغبة . وقد افادت الامارة من خبرة بعض الشركات النفطية في الخليج العربي وعدداً من الشركات الاخرى المتخصصة في مجال التنقيب عن المياه . وعلى الرغم من النجاحات المحدودة المتحققة في هذا الجانب ، فان معلومات الوثائق البريطانية قدمت تفاصيل مهمة عن مرحلة حرجة في تاريخ الخليج العربي عموماً ، وبتاريخ دولة الامارات العربية المتحدة قبل تأسيسها في مفتتح عقد السبعينات . وقد غطت هذه الوثائق المدة الممتدة بين (١٩٥٥-١٩٦٢) ومهما يكن ، فان هذه الوثائق تحتاج الى دراسات معمقة اخرى ، لاستخلاص الكثير من الحقائق عن التطورات السياسية والاجتماعية والاقتصادية في الخليج العربي ، لان هذه الوثائق سجلت تفاصيل مهمة قد اهملتها المصادر الاخرى .

الهوامش والتعليقات

(١) شاكر خصباك ، دولة الامارات العربية المتحدة ، دراسة في الجغرافية الاجتماعية ، بغداد، مطبعة الارشاد ، ١٩٧٧ ، ص٣ .

(2) WWW.yahoo@com . United Arab Emirates , P. 1 .

(3) Ibid .

(٤) ابتسام عبد الامير حسون ، دولة الامارات العربية المتحدة ، دراسة في الاحوال السياسية والاجتماعية والاقتصادية ، رسالة ماجستير غير منشورة . كلية الاداب / جامعة بغداد ، ١٩٨٣ ، ص٧ .

(٥) المصدر نفسه ، ص٧ ؛

The New Encyclopedia Britannica , Vol. I , Chicago , 1979 P. 38 .

(٦) منذ القرن السابع عشر، سيطر البو فلاح ، وهم فرع من قبيلة بني ياس على السلطة، وكان مركزهم الاول في واحة ليوا . وفي عام ١٧٦١ اكتشفوا آبار المياه العذبة في موقع ابو ظبي الحالية، وهي مدينة على الساحل وجعلوا مركز قيادتهم هناك منذ سنة ١٧٩٥ . وفي القرن التاسع عشر ، وقعت ابو ظبي سلسلة من المعاهدات مع البريطانيين في الخليج العربي ، لاسيما بعد القضاء على قوة القواسم البحرية ، وربط بريطانيا لامراء الخليج العربي بسلسلة من المعاهدات اهمها معاهدات : ١٨٢٠ ، ١٨٣٥ ، والهدنة الابدية ١٨٥٣، والمعاهدة الاستثنائية سنة ١٨٩٢ . وقد أنضمت أبو ظبي الى الأتحاد المكون من سبع امارات عام ١٩٧١ . وتعتمد ثروة ابو ظبي الاساسية على النفط الخام . وقد اكتشف النفط فيها عام ١٩٥٨ ، وبدأ التصدير عام ١٩٦٢ . للتفاصيل انظر :

The New Encyclopedia Britannica , Vol. I , P. 38

(٧) للتفاصيل عن قبيلة بني ياس وتنقلاتها انظر :

Historical Sketch of the Banni Yas tribe 1761 – 1853 , in Ruling Families of Arab United Arab Emirates , (ed.) by A. de L. Rush Archive Editions, 1991 , pp. 27-64 .

(٨) جعفر خصباك ، المصدر السابق ، ص ص ٣٠-٣١ .

(٩) المصدر نفسه ، ص ص ٢٢-٢٣ .

(١٠) المصدر نفسه ن ص ٢٣ .

(١١) المصدر نفسه .

(12) From Qatar Petroleum Co. to Representative Dubai , 20 Feb. 1955 , in : Arab Gulf Cities , ed. By Rechard Trench , London , Archive editions , 1994 , p. 149.

(13) Ibid .
(14) From Chandler Bros. , Colwill and How to the Iraq Petroleum Co. , 28 April , 1955 , Arab Gulf Cities , p. 150.
(15) Foreign Office , April 29 , 1955 , Arab Gulf Cities ,p. 151.
(16) Chandlers Bros. , Colwill & How to the Foreign Office , 26Th April , 1955 , in : Arab Gulf Cities , p. 125 .
(17) Ibid .
(18) Geological Department in Foreign office to Messrs . Chandler Bros. , Colwill and How , 5Th may , 1955 , in : Arab Gulf Cities , p. 153 .
(19) From British Residency , Bahrain to Eastern Department, Foreign Office , May 1 , 1955 , in : Arab Gulf Cities , p.154.

وقد نشرت هذه الوثائق في مجموعة وثائقية اخرى . للمقارنة انظر :

Anita L. P. Burdett , Water Resources in the Arabian Peninsula 1921-1960, London , Archive Editions , 1998 , pp. 537-560 .

(20) L. T. Col. D. M. Hennessey General Consultant , Water and Mineral Radiesthetist , in Arab Gulf Cities , p. 156 .
(21) Undertaking by Colonel D. M. Hennessay – Radiesthestist – Nivasha , Kenya to the Ruler of Abu Dhabi State , 12Th Nov. , 1956 .
(22) Preliminary Report of 1956 , in : Arab Gulf Cities , 31St October , 1956 , pp. 158-159 .
(23) Ibid .
(24) Record of Talk between H. E. the Political Resident and Shaikh Shakhbut Bin Sultan , Ruler of Abu Dhabi , and his Brother Shaikh Zaid At Abu Dhabi on February 24 , 1957 , in : Arab Gulf Cities, p. 171 .
(25) From British Political Agency . Abu Dhabi , August 1 , 1962 , to Political Residency , Bahrain , in : Arab Gulf Cities , p. 178 .
(26) From British Political Agency , Abu Dhabi to Political Residency , Bahrain , September , 1962 , in : Arab Gulf Cities , p. 179 .