

12 March 2025

Arabic

**United Nations Group of Experts On
Geographical Names**

2025 session

New York, 28 April – 2 May 2025

Item 5 (a) of the provisional agenda *

**Technical Expertise: Names collection, office treatment, features beyond a single sovereignty
and international cooperation**

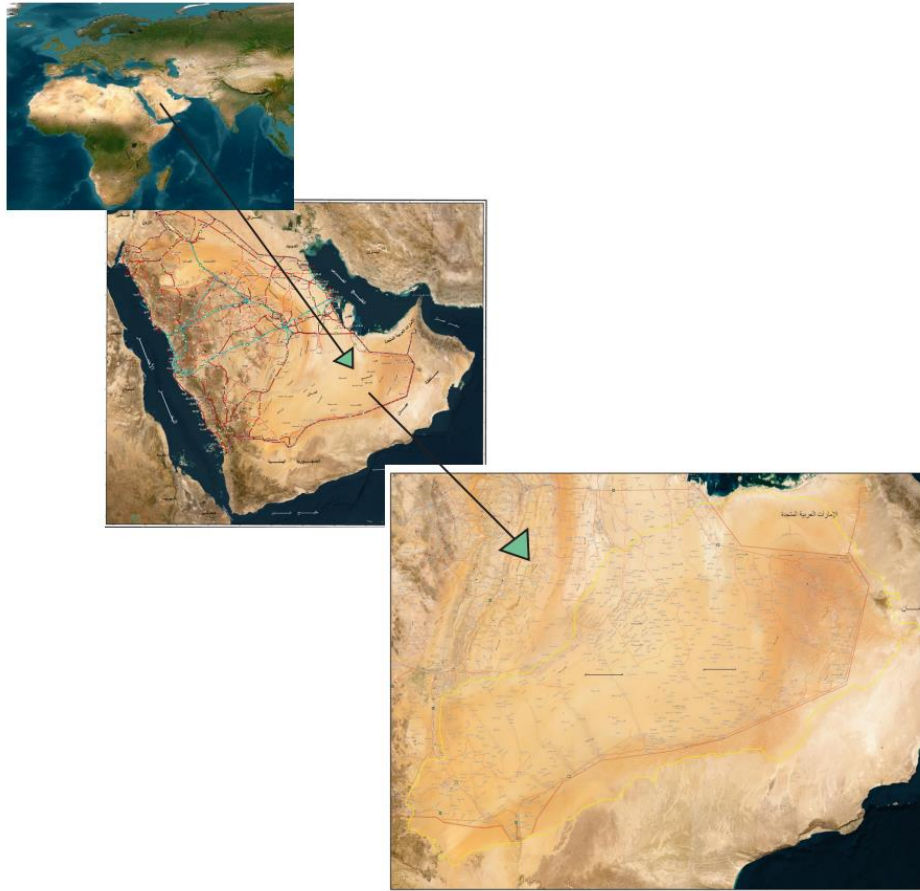
جمع وتوثيق الأسماء الجغرافية بصحراء الربع الخالي بالمملكة العربية السعودية

مقدم من: المملكة العربية السعودية**

* GEGN.2/2025/1

** The full report was prepared by Abdullah Alghaihab, The Kingdom of Saudi Arabia. General Authority for Survey and Geospatial Information

الموقع الجغرافي للصحراء الربع الخالي للمملكة العربية السعودية



توثيق الأسماء الجغرافية بصحراء الربع الخالي بالمملكة العربية السعودية

يقع الربع الخالي بالجنوب الشرقي للجزيرة العربية، أكبر صحراء رملية متصلة بالعالم وأحد أقصى الصحاري ومن أكثر الأماكن جفافاً على وجه الأرض عالم مجهول لا أحد يجزو على اقتحامه سابقاً عدا رعاة الإبل العارفين بالدروب والممرات بين الكثبان الرملية الشاهقة ورغم ذلك يتميز الربع الخالي بمعالم فائقة الجمال ويمتد بين أربع دول بمساحة تزيد عن 650 كيلومتر مربع تعادل مساحة بعض الدول مثل أفغانستان 652,864 كم² (أقرب دولة من حيث المساحة والصومال 637,657 كم²). ويبلغ امتداد صحراء الربع الخالي من الشرق إلى الغرب 1200 كم ومن الشمال إلى الجنوب 640 كم تقريباً، ويختر الكثير من الثروات الطبيعية مثل النفط والغاز والمعادن المشعة والطاقة الشمسية ويبلغ أقصى ارتفاع كثيب رملي في الربع الخالي إلى 220 متر تقريباً.

من كتب عن الربع الخالي:

كتب العديد من المستشرقين والمستكشفين الأوروبيين عن **الربع الخالي**، حيث كانوا مفتونين بأسرار هذه الصحراء الشاسعة وقسوتها. من أبرز هؤلاء

1. بيرترام توماس (Bertram Thomas) – كان أول أوروبي يعبر الربع الخالي من الجنوب إلى الشمال بين عامي 1930 و1931، ووصف رحلته في كتابه "العربية السعيدة" (Arabia Felix)، حيث تحدث عن جغرافيا المنطقة وسكانها.

2. ويلفريد ثيسجر (Wilfred Thesiger) – أشهر من كتب عن الربع الخالي، حيث عبره مرتين بين 1945 و1950، ووثق تجربته في كتابه "الرمال العربية" (Arabian Sands)، الذي يُعتبر من أفضل ما كتب عن البادية العربية وحياة البدو. عبر الربع الخالي مرتين في الأربعينيات ما قاله: "في كتابه **الرمال العربية**"، وصف الربع الخالي بأنه "مكان من الجمال الخالص والقسوة الشديدة". أشاد بحياة البدو، قائلاً: "هم أناس يعيشون في ونام مع الصحراء، ويعرفون أسرارها التي لا يعرفها أحد غيرهم.

3. هاري سانت جون فيليبي (Harry St. John Philby) - مستشرق ومستكشف بريطاني، عُرف باسم "عبد الله فيليبي" بعد إسلامه. عبر الربع الخالي من الشرق إلى الغرب عام 1932. قام برحلات عدة في الجزيرة العربية، ومن أبرز كتبه "الربع الخالي" (The Empty Quarter)، الذي تناول تفاصيل رحلته عام 1932 ووصف البيئة القاسية والثقافة المحلية.

هذه الكتب تقدم وصفاً فريداً للربع الخالي من حيث الجغرافيا، الحياة البدوية، والمغامرات التي واجهها المستكشفون.

ما قاله*: "وصف الصحراء بأنها "مكان لا يرحم، حيث الشمس تحرق كل شيء والرمال تمتد إلى ما لا نهاية". كما أشار إلى جمال الصحراء الليلي، قائلاً: "السماء ليلاً هي لوحة فنية من النجوم التي لا تُرى في أي مكان آخر

وكان للمؤلفين والرحالة القدماء في توثيق الأسماء الجغرافية في عموم أرجاء الجزيرة العربية دوراً كبيراً في توثيق الأسماء الجغرافية نذكر منهم

- الأصفهاني في كتاب بلاد العرب

- الهمداني في كتابه صفة جزيرة العرب

- البكري في كتابه معجم ما استعجم

- ياقوت الحموي في كتابه معجم البلدان

ومن المعاصرين الذين لهم فضل كبير في توثيق الأسماء الجغرافية بالمملكة العربية السعودية:

- صحيح الأخبار عما في بلاد العرب من الآثار للشيخ محمد بن عبد الله البليهد

- المعجم الجغرافي للبلاد العربية السعودية للشيخ حمد الجاسر.

و من تناول الربع الخالي :

- كتاب صحراء الربع الخالي للدكتور عبدالله الوليعي تناول الكتاب صحراء الربع الخالي من حيث الجغرافيا المناخ الحياة الفطرية والتاريخ بالإضافة إلى رحلات المستكشفين الذين عبروا صحراء الربع الخالي.

- الربع الخالي بحر الرمال العظيم 1431هـ من إصدارات هيئة المساحة الجيولوجية السعودية من تأليف محمد أحمد الراشد وعبد الله بن صالح العنيزان ومجموعة من المشاركين بالهيئة تناول هذا الكتاب الموقع والمساحة ومراحل استكشاف الربع الخالي والاستيطان والبيئة الحيوية والثروات الطبيعية والمظاهر الطبيعية وأنواع الكتلان الرملية بالربع الخالي ومرفق بالكتاب خرائط تفصيلية.

تاريخ توثيق الأسماء الجغرافية على الخرائط بالمملكة العربية السعودية

بدأت عملية توثيق الأسماء الجغرافية باستخدام الخرائط الطبوغرافية على عدة مراحل وهي كالتالي:

المرحلة الاولى: 1375-1383هـ (1956-1963م)

وتتمثل تلك المرحلة بمشروع شركة أرامكو خلال فترة قيامها بالتنقيب عن النفط والغاز في أراضي المملكة، حيث قامت بإنتاج خرائط مقياس رسم 1:500.000 تغطي كافة أراضي المملكة وشبه الجزيرة العربية، بالتعاون مع مصلحة المساحة الجيولوجية الأمريكية، حيث غطت شبه الجزيرة العربية بخرائط جغرافية، وأخرى جيولوجية بعدد إحدى وعشرين خارطة من كل نوع، حيث استخدمت اللغة العربية في كتابة أسماء الأماكن داخل الخرائط، إضافة إلى اللغة الانجليزية باستخدام نظام الرومنة.

وقد خدمت تلك الخرائط أغراض الشركة، كما سدت فراغاً في ذلك الوقت، حيث استخدمت من قبل بعض الجهات الحكومية.

المرحلة الثانية: 1393-1406هـ (1973-1986م)

عند قيام النهضة التنموية الشاملة في المملكة في بداية التسعينات الهجرية من القرن الماضي، والبدء في تطبيق خطط التنمية الخمسية في المملكة، كانت هناك حاجة ملحة لإنتاج خرائط حديثة أكثر دقة من السابقة، تخدم الجهات الحكومية والخاصة في تنفيذ مشاريعها بدقة وإتقان، وقد تمثل ذلك بمشاريع

إنتاج خرائط الأساس الطبوغرافية مقاييس رسم 1:50.000 و 1:100.000 وما تلاها من خرائط ذات مقياس رسم أصغر وقامت بإنتاجها جهات حكومية متخصصة ومتعددة، إضافة إلى بعض الجهات الحكومية التي أنتجت خرائط خاصة لأعمالها ومن تلك الجهات: إدارة المساحة الجوية في وزارة البترول والثروة المعدنية، والتي أصبحت وزارة الطاقة والبترول.

المرحلة الثالثة: 1427هـ (2006م)

بدأت بعد إنشاء الهيئة العامة للمساحة والمعلومات الجيومكانية عام 1427هـ 2006م، تولت مهام توثيق الأسماء الجغرافية بوصفها الجهة الوطنية المسؤولة عن أعمال المساحة وإنتاج الخرائط بكافة أنواعها والمعلومات الجغرافية والجيومكانية والمسح البحري.

الهيئة العامة للمساحة والمعلومات الجيومكانية وتوثيق الأسماء الجغرافية بالربع الخالي

نذكر في هذا البحث على جهود الهيئة العامة للمساحة والمعلومات الجيومكانية في توثيق الأسماء الجغرافية بالربع الخالي فلقد قامت الهيئة العامة للمساحة والمعلومات الجيومكانية بالاهتمام بالأسماء الجغرافية بشكل كبير كعنصر مهم بمن المعلومات الجيومكانية. فقد أنهت الهيئة العامة للمساحة والمعلومات الجيومكانية توثيق الأسماء الجغرافية لكامل مساحة المملكة خلال السنة الماضية حيث تم توثيق ما يزيد على 140 ألف اسماً جغرافياً ومن ضمنها الربع الخالي عبر فرق مساحية مدربة بمساعدة من أدلاء ذوي معرفة بمعالم المنطقة وسمياتها حيث تم توثيق ما مجموعه 3000 اسماً بالربع الخالي شمل توثيق الأسماء الجغرافية التهجئة الصحيحة للاسم والموقع الجغرافي والامتداد الطبيعي للمعلم مع الرومنة والتصنيف العلمي للمعلم وذلك بشرح ما يزيد عن 570 مصطلحاً جغرافياً باللغتين العربية والإنجليزية لكامل مساحة المملكة كان من نصيب الربع الخالي ما يزيد على 65 مصطلحاً جغرافياً لمختلف المعالم من كثبان رملية وقيعان وموارد مائية وغير ذلك يمكن الاطلاع على كتاب شرح المصطلحات الجغرافية لكامل مساحة المملكة العربية السعودية عبر بموقع الهيئة العامة للمساحة والمعلومات الجيومكانية.

وكان توزيع الجغرافي لهذه الأسماء على النحو التالي:

المنطقة الإدارية	الأسماء الجغرافية الموثقة
المنطقة الشرقية الإدارية	2159
منطقة الرياض الإدارية	127
منطقة نجران الإدارية	800

بعض المصطلحات الجغرافية بالربع الخالي مع شرحها:

العدد	المصطلح العربي وشرحه	The Arabic Term and Its Meaning in English
1	أبرق (والجمع أبراق):	Abraq (pl. Abāriq):
	الأبرق هو مرتفع صخري تجلّل جانباً منه رمال، يكثر وجوده بالقرب من التجمعات الرملية، أو في مسار الرياح المحمّلة بالرمال.	Rocky hill with sands on its slopes.
2	ثِلْمَة (والجمع ثِلُوم):	Thilmah (pl. Thilūm):

A gap or a hole in a mountainous edge. It also refers to a narrow path in mountains.	الثلم هو كسر الشيء وقيل الفرجة أو الفجوة في الجبال أو الحافة الجبلية كما تطلق على الممر الضيق في الجبال.	
Batrā' (pl. Bitar):	بتراء (والجمع بُتْر):	3
Elevated sand that is separated from the sand dunes.	البتراء هي المرتفع من الرمل المنبتر؛ أي المنقطع والمنفصل عن الكثبان الرملية.	
Buḥayrah (pl. Buḥayrāt):	بحيرة (والجمع بحيرات):	4
Body of water that is formed in a depression of ground and surrounded by land from all sides. It differs from the enclosed inland sea, and coastal lake in that its water is fresh as opposed to sea water and salty coastal lake.	البحيرة مسطح مائي يتكون في منخفض من الأرض، تحيط به اليابسة من الاتجاهات كافة، وتختلف البحيرة عن البحر الداخلي المغلق والبحيرة الساحلية بأن مياهها عذبة؛ على العكس من مياه البحر والبحيرة الساحلية المالحة.	
Barqā'and Burqah (pl. Burq):	برقاء برقة (والجمع بُرُق):	5
A rocky highland that extends longitudinally, and some of its parts cover sand. Barqa'a differs from Al-Abraq with its longitudinally extension (refer to: Al-Abraq), and Al-Burqa is part of it whereas Al-Abraq is a single highland in which its rocks are mixed with sand. The plural is Burq.	البرقاء هي مرتفع صخري ممتد طولياً، تغطي أجزاء منه الرمال، وتختلف البرقاء عن الأبرق بامتدادها الطولي (انظر: الأبرق)، وتكون البرقة في جزء منها، في حين أن الأبرق مرتفع منفرد ملموم تختلط الرمال مع صخوره. تجمع على بُرُق.	
Bī'r (pl. Ābār and Abyār):	بئر (والجمع آبَار وأَبْوَر):	6
A deep vertical hole that reaches water. It is said: a hole in the ground from which water is extracted.	البئر هو حفرة عمودية عميقة تصل إلى المياه، مع طيها بالحجارة.	
Jāl (pl. Jīlān):	جال (والجمع جيلان):	7
A high rocky interface that extends longitudinally. It is steep from one side and gradient from the other. Its surface is called Adh Dhahar and on the slope side of it is called Al Jurf, which is less in height and length than the edge.	الجال هو واجهة صخرية مرتفعة، ممتدة طولياً، شديدة الانحدار من جهة، ومتدرجة الانحدار من الجهة الأخرى، ويطلق على سطحه مسمى الظهر، وعلى الجانب المنحدر منه الجرف، وهو أقل ارتفاعاً وطولاً من الحافة.	
Jabal (pl. Ajbul, Ajbāl, and Jibāl):	جبل (والجمع أجبل وأجبال وجبال):	8

A rocky highland; whether it is a small single highland or large wide highlands. Rocky highlands differ in their sizes, heights, and roughness. They are formed as a result of interior movements; such as fault-block mountains and fold mountains, or by sculpting when solid rocks resist various erosion factors while soft neighboring rocks erode. Also, mountains are formed by volcanoes, and they vary according to their rocky formation between: fiery, sedimentary, metamorphic, and volcanic mountains.	الجبل هو المرتفع الصخري؛ سواء كان صغيراً منفرداً، أو مرتفعات صخرية كبيرة وواسعة، أو المرتفعات الصخرية تتفاوت في أحجامها، وارتفاعاتها، ووعورتها. وقيل اسم لكل وتد من أوتاد الأرض، إذا عظم وطال من الأعلام والأطواد والشناخيب، أما ما صغر وانفرد فهو من القنان والقور والأكام. وتتكون الجبال بفعل حركات باطنية كالجبال الانكسارية والالتوائية، أو بفعل الحت والنحت؛ عندما تقاوم الصخور الصلبة عوامل التعرية المختلفة، في حين تتآكل الصخور اللينة المجاورة لها، كما تتكون الجبال بفعل البراكين، وتتنوع الجبال حسب تكوينها الصخري؛ ما بين جبال: نارية، ورسوبية، ومتحولة، وبركانية.	
Jibiliyyah (pl. Jibiliyyāt):	جِبْلِيَّة (والجمع جِبْلِيَّات):	9
A well that is dug in a solid sandy areas, and it abounds in the Empty Quarter desert.	الجبلية هي بئر تحفر في منطقة صلبة في المناطق الرملية، تكثر في الربع الخالي.	
Jasrah (pl. Jāsrāt):	جسرة (والجمع جسرات):	10
A land without sand extended in the middle of sand.	الجسرة هي أرض بلا رمل ممتدة وسط الرمال.	
Jaww (pl. Ajwiyah and Jiyyān):	جو (والجمع أجوية و جِيَّان):	11
A wide low place of land or what widens from valleys.	الجو هو المكان الواسع المنخفض من الأرض، أو ما اتسع من الأودية.	
Ḥādh (pl. Ḥawādh):	حاذ (والجمع حواذ):	12
A sandy tree attributed to a sandy area and named after it.	الحاذ هو شجر رملي تنسب له منطقة رملية تسمى باسمه.	
Ḥadab (pl. Ḥudub):	حدب (والجمع حُدْب):	13
A level land filled with gravel.	الحدب أو الحدبة أرض مستوية مليئة بالبحص.	
Ḥarjah (pl. Aḥrāj):	حرجة (والجمع أحراج):	14
A small forest that consist of small bushes closely spaced.	الحرجة هي الغابة صغيرة، تتكون من شجيرات صغيرة متقاربة، وتسمى (أحراش).	
Ḥazm (pl. Ḥuzūm):	حزم (والجمع حزوم):	15

A rough land that is high a little bit. It has rougher stones than Al-Akamah. It refers also to volcanic highland with gradient height.	الحزم هو الأرض الغليظة المرتفعة قليلاً، لا تعلوه الإبل والناس إلا بالجهد، وحجارته أغلظ وأخشن من حجارة الأكمة، غير أن ظهره طويل خشن، والحزم أصغر من الحزن، كما يطلق اسم الحزم على المرتفع البركاني المتدرج الارتفاع.	
Ḥisū (pl. Aḥsā', Aḥsiyah, and Ḥisī):	حسو (والجمع أحساء وأحسية، وحسي، وجساء):	16
A small narrow well that is mostly unbuilt.	الحسو بئر صغيرة ضيقة، قليلة الماء وهي في الغالب غير مطوية.	
Ḥiqnah (pl. Ḥiqan):	حقنة (والجمع حقن):	17
A depression in the middle of very deep sand. It is wide from the top and narrows down towards its bottom.	الحقنة هي منخفض وسط الرمال شديد العمق، واسع في أعلاه ويضيق باتجاه قاعه.	
Ḥamrā' (pl. Ḥumr and Ḥamrāwāt):	حمراء (والجمع حُمُر وحمراوات):	18
A big rock that has mostly red rocks.	الحمراء هي صخرة عظيمة يغلب على صخورها اللون الأحمر، وقد تطلق على المجموعة فيها.	
Ḥayd (pl. Ḥuyūd):	حيد (والجمع حيود):	19
A rocky highland that extends like a barrier, and has uneven back. It refers to Al-Sinaf.	الحيد هو تكوين صخري مرتفع دقيق ممتد كالحاجز؛ له ظهر متضرس، ويطلق على السناف.	
Ḥayrah (pl. Ḥayrāt):	حيرة (والجمع حيرات):	20
Same meaning as Hayrah (refer to Ḥāyirah).	مرادفة لحايرة، (انظر حايرة).	
Khabt (pl. Khubūt):	خبث (والجمع خبوت):	21
A wide plain. It abounds near the Red Sea coasts; especially in its southern half.	الخبث هو ما اتسع وانبسط وتطامن الأرض، فيه رمل، يكثر بالقرب من سواحل البحر الأحمر، خاصة في نصفه الجنوبي.	

مراحل العمل في توثيق الأسماء الجغرافية:

المرحلة الأولى:

مرحلة الاعداد ودراسة منطقة المشروع واستعراض المراجع المتوفرة من خرائط قديمة أو معالج ثم اعداد خطة العمل الميداني من حيث الأولوية ومسار الفريق المساحة لهذه المهمة والتأكد من توفر أجهزة ملاحه ووسائل التنقل ومخاطبة المسؤولين بمنطقة المشروع لإشعارهم بتواجد الفريق المساحي بمنطقة المشروع.

والاستعداد لكل ما يحتاجه فريق المسح الميداني ولعل من أهم ذلك وسائل الاتصال عبر القمر الصناعية ومركبات الدفع الرباعي، حيث هي الخيار الوحيد لدخول الرمال الناعمة لمثل هذه المهمة وقيل ذلك الاستئذان من المسؤول الإداري لتسهيل مهمة الفرق ودعمهم بأدلاء يعرفون مجاهل ومعاليم ودروب الربع الخالي وهم يتقاضون مبالغ كبيرة لمثل هذه المهمة لقلّة عددهم.

المرحلة الثانية:

العمل الميداني والتحقيق الحقلّي لجمع وحصر الأسماء الجغرافية وذلك بالاستعانة من أدلاء لديهم خبرة ممتازة بمسميات المعالم الطبيعية والبشرية بمنطقة المشروع اعداد جداول قوائم الأسماء المعتمدة بعد التحقق منها وعرضها على المسؤول الإداري للتأكد من صحة الأسماء الجغرافية والمرفقات مع الأسماء من صور فوتوغرافية لجميع المعالم مع التسجيل الصوتي من سكان المنطقة أو البادية وكبار السن ورعاة الإبل ثم اعداد التقرير النهائي ليعرض على المسؤول المحلي لاعتماد التسميات والتصديق عليها.

المرحلة الثالثة:

بعد الانتهاء من العمل الميداني يأتي مرحلة الأعمال المكتبية وتشمل رومنة الأسماء وربطها بمواقع المعالم الدالة عليها من واقع الخرائط الرقمية ثم إعطاء كل اسم جغرافي رقم مميز والتصنيف العلمي لكل معلم بعد شرح للمصطلحات الجغرافية مع التبعية الإدارية ومرفق بذلك الاحداثيات الجغرافية والرومنة والصور بعد ذلك تكون جاهزة لاستكمال إنتاج الخرائط النهائية.

المرحلة الرابعة:

بعد الانتهاء من المرحلة الثالثة يتم حفظ البيانات بقاعدة بيانات لأسماء الأماكن الجغرافية بالمواصفات المحددة من قبل الهيئة العامة للمساحة والمعلومات الجيومكانية.

والجدير بالذكر أنه لا يمكن حصر جميع الأسماء الجغرافية فهي عنصر ينمو ويتغير من وقت لآخر بسبب أن هناك أسماء تستحدث على سبيل المثال ظهور كثير من المحميات الطبيعية أطلق على مسميات جغرافية جديدة وكذلك مشاريع رؤية 2030 العملاقة بالملكة أطلق عليها مسميات وغير ذلك لهذا سيتم اعتماد خطة للتحديث الدوري ما بين سنة وخمس سنوات حسب الموقع الجغرافي.

آلية عمل توثيق الأسماء الجغرافية من الميدان:

1- التأكد من معرفة المساح الميداني بالمهام المطلوبة منه في الميدان ، و قدرته على توضيح مهام عمله من خلال مقابلته المسؤولين و المرشدين و المواطنين ، و مهارته في تذليل الصعوبات التي قد تعترض عمله ، إضافة الى قدرته على قراءه الخرائط ، وترتيب أولويات الأعمال الحقلية اليومية ، وطرق توثيقها من خلال تسجيل إحداثيات المواقع و معلوماتها المختلفة ، و الملاحظات التي تظهر خلال العمل للرجوع إليها وقت الحاجة ، وتحديد منطقة العمل اليومية ، وحصر المعالم والمظاهر الواقعة في المنطقة من المراجع المتوفرة ، ودراستها على الخرائط المتوفرة ، ووضع تصور ومخطط لمسار المركبة خلال العمل الميداني ليغطي جميع المنطقة .

2- مقابلة المسؤول الإداري بمنطقة المشروع حيث يوفر المرشدين (الأدلاء) للتأكيد على أهمية ان يكون المرشد(الدليل) من أهل المنطقة، ويكون ممن لديه خبرة معرفة تامه بمعالم المنطقة المختلفة، والتأكيد على أهمية صحة المعلومات ودقتها، لاعتماد الجهات الحكومية عليها في أعمالها.

3- مقابلة المرشد (الدليل) لتوضيح الهدف من العمل ومتطلباته، وتذكيره بجميع المهام المطلوبة منه، والمعالم التي يجب الوقوف عليها، ومناقشته بمعالم المنطقة لاختبار مدى معرفته بمعالم المنطقة، والتأكيد عليه بالصراحة والشفافية عند الوقوف على أسماء المعالم، والتوضيح له بأهمية التأكد والاستعانة بمصادر بشرية أخرى من أهل المنطقة ، وممن يتصادف وجودهم في المنطقة خلال المسح لضمان دقة المعلومات وصحتها .

4- أن العمل الميداني للمشروع يمثل مسحاَ جديداً للمنطقة ، حيث يتطلب ذلك جمع الأسماء ميدانياً ، ولا يعتمد نهائياً على المصادر المتوفرة (كالخرائط والمعالم) إلا لتأكيد تطابق الأسماء التي يقدمها المرشد مع ما هو موجود في تلك المصادر ، حيث أن هناك الكثير من أسماء المواقع لم توضح على المصادر ، كما أن هناك بعض منها استحدثت بعد ذلك.

5- يجب تغطية جميع معالم منطقة المشروع والوقوف عند كل معلم او مظهر وتسجيل اسمه وإحداثيات موقعه وتصويره، وتصنيفه (جبلي - مصادر مياه - سكني الخ...)، وعدم الاعتماد على المصادر الأخرى (كالخرائط والمعالم) في نقل الأسماء ، بل تكون لتأكيد ما يقدمه المرشد.

6- التأكد قبل كل نزول ميداني من ضبط تداخل أسماء الأماكن في اللوحات المتجاورة ومعرفة المعالم المشتركة بين الخرائط المتجاورة ، وتطابق اسمائها وامتداداتها، إضافة إلى دراسة النواقص والمواقع التي لم يمر عليها في مسار الرحلة السابقة.

7- ضرورة التأكد من صحة جميع الأسماء التي قدمها المرشد وغيره عند مقابلة أحد الرعاة، أو صاحب مزرعة، أو أحد أبناء المنطقة، ومدى تطابق ذلك مع ما قدمه المرشد خلال الرحلة، مع توضيح أهمية ذلك للمرشد حيث لا ينقص ذلك من مصداقيته.

8- هناك بعض المواقع يتطلب الوصول إليها السير على الأقدام، حيث لا تصلها المركبات، كما في بعض المناطق الجبلية والحرث، فيجب الاستعداد لذلك جيداً، من حيث معرفة أقصر الطرق للوصول إليها، ووقت التحرك إليها، والتزود بوسائل الاتصال والتموين، وتزويد قائد المركبة بمعلومات عن الموقع، والوقت المتوقع للوصول إليها والعودة منها.

9- هناك بعض المناطق يتطلب الوصول إليها استخدام أكثر من مركبة وسائقين مهرة، وأجهزة اتصال عبر الأقمار الصناعية مناطق الرمال والحرث والمناطق الجبلية الوعرة، وقد يتطلب ذلك مراقبة المركبات عبر الأقمار الصناعية لضمان سلامه وأمان مستخدميها.

10- في حال اختلاف اسم المعلم بين المرشد والمصادر، يجب التأكد من أكثر من مصدر قبل تحديد الاسم الصحيح.

11- يتم تسجيل جميع الأسماء الموثقة بالميدان مباشرة من قبل المرشد (الدليّة) وبعد التأكد من ذلك تكتب بقوائم بعد رومنتها ثم يصادق عليها من الجهة الرسمية.

12- - يتم تحديد إحداثيات مواقع المعالم ومسمياتها على النحو التالي:

أ- من مركزها مثل القرى والبلدات والآبار والجبال وغيرها.

ب- يرسم بالميدان امتداد المعالم الخطية وحدود المناطق الواسعة.

كشف حصر وتوثيق الأسماء الجغرافية في منطقة عسير

رقم الخارطة : 4318313

اسم الخارطة:

الرقم	الاسم بالعربي	الاسم باللاتيني	التصنيف	التبعية الإدارية	دائرة العرض			خط الطول		ملاحظات
					ثانية	دقيقة	درجة	ثانية	دقيقة	
1	قمة الصبغاء	Qimmat Aş Şabghā'	جبل	عسير	25	15	43	25	15	تعديل الاسم والموقع جديد
2	وادي وطاط الشرقي	Wādī Wuṭāṭ Ash Sharqī	وادي	==	50	16	43	19	20	تعديل الاسم
3	وادي وطاط الغربي	Wādī Wuṭāṭ Al Gharbī	وادي	==	28	16	43	29	20	جديد
4	وادي وضخ	Wādī Wuḍakh	وادي	==	56	16	43	05	19	جديد
5	شعيب الظليل	Sha'ib Aq Dīlayf	وادي	==	03	17	43	32	18	جديد
6	قرية الحوزة	Al Ḥawzah	سكني	==	40	17	43	40	17	جديد
7	هجرة المويطيه	Al Muwayṭiyah	سكني	==	45	17	43	27	17	جديد
8	وادي المهجرة	Wādī Al Mahjarah	وادي	==	38	17	43	25	18	تعديل موقع والاسم
9	سد وادي محضة	Wādī Maḥḍah Dam	سد	==	36	17	43	58	16	جديد
10	جبال وضخ	Jibāl Wuḍakh	جبل	==	15	16	43	40	18	جديد
11	جبل الظليل	Jabal Aq Dīlayf	جبل	==	40	16	43	35	17	جديد
12	شعيب غدقة الغربي	Sha'ib Ghadqah Al Gharbī	وادي	==	48	17	43	38	16	جديد

مسرف التحقق الميداني المرشد (الدليّة) المسؤول :
الاسم: الاسم: الختم:
التوقيع: التوقيع: الاسم:

إن العمل الميداني في الربع الخالي مهمة شاقة فليس هناك طرق معبدة ولا مواقع للتزود بالمؤونة قريبة والحركة صعبة وبضعة كيلومترات قد تستغرق يوم كامل أو أكثر ذهاباً وإياباً. ولا تخلو رحلة توثيق الأسماء الجغرافية بالربع الخالي من المصاعب نظراً لطبيعة المنطقة والمناخ الشديد الحرارة صيفاً والرياح المحملة بذرات الرمال ولعل الصور التالية توضح ذلك وتغني عن مزيد الشرح.

مصاعب تواجه فرق توثيق الأسماء الجغرافية



ولقد ازداد الاهتمام مؤخراً بالربع الخالي كوجهة سياحية فريدة من نوعها، ولكنها ليست تقليدية مثل الوجهات السياحية الأخرى حيث تتميز بالكثبان الرملية الشاهقة، والتضاريس المتنوعة، والمشاهد الطبيعية الخلابة وتتطلب استعدادات خاصة فليس هنا فنادق ولا منتجعات وليس غريباً اختيار الربع الخالي كجزء من مسار سباق رالي حائل 2025 بالمملكة، وقبل ذلك رحلات برية على ظهور الجمال كان آخرها رحلة الركائب إلى الربع الخالي التي شارك فيها أفراد من معظم دول.

الرحلات السياحية بالجمال عبر الربع الخالي



مسار رالي حائل ٢٠٢٥



إن مما يثير الدهشة تحول أطنان الرمال في صحراء الربع الخالي إلى مصدر رئيسي لمياه الشرب لمنطقة نجران وتمدهم بأكثر من عشرين ألف متر مكعب يوميا من المياه، والرقم مرشح للزيادة، كما أن القوانين الصارمة التي طبقت بعد انشاء المحميات الطبيعية بالمملكة

وحمايتها من الرعي والصيد الجائر بدأت تؤتي أكلها على البيئة الطبيعية. ويسود اعتقاد لدى عدد من علماء الآثار بأن حضارة عاد الضاربة في القدم والتي وصفها القرآن الكريم (إرم ذات العماد، التي لم يخلق مثلها في البلاد) مدفونة تحت رمال هذه الصحراء غير أنها لم تجد من يكتشفها ولعله يأتي اليوم الذي تكتشف فيه هذه المدينة.



ألوان رمال الصحراء بالربع الخالي