



جامعة تكريت
كلية التربية للعلوم الإنسانية
قسم التاريخ
ماجستير تأريخ اسلامي

مادة

تاريخ آسيا الوسطى

محاضرة 10

النشاط الاقتصادي في إقليم ما وراء النهر

الأستاذ الدكتور

رغد عبد النبي جعفر

2026 - 2025

المحاضرة العاشرة // النشاط الاقتصادي في إقليم ما وراء النهر

ان المتفحص لقراءة مضامين الصلح بين الولاية واهل البلاد المفتوحة ، يلاحظ ان سياسة الدولة العربية الإسلامية قد اتسمت بالشمولية ، وبالنسبة للزراعة لم تستثنى الدولة العربية الأراضي المرتفعة والبعيدة بل اعتبرتها كلها موارد اقتصادية لبيت المال ، فالأراضي السهلية تزرع ، والجبلية تنتج الثمار ، لأن خراج الأرض كان يعد اهم مورد اقتصادي لبيت المال ، ذلك ان ازدهار النشاط الاقتصادي يعني زيادة الواردات في بيت المال⁽¹⁾، والظاهر ان الدهاقن كانوا ذو نفوذ اداري كبير في خراسان ، وقد كان هؤلاء الدهاقن خبرة في احياء الأرض وزراعتها واستغلالها للإنتاج الزراعي ، فقد كانوا يعتمدون على أسلوب النظام الاقطاعي في العمل الزراعي ، لكن سرعان ما تلاشى هذا النفوذ بقدوم العرب الفاتحين ، فالارض أصبحت ملكاً للامة التي نظمت وفق القانون الفقهي الإسلامي الخاص بالأراضي المفتوحة⁽²⁾.

في العصر الاموي انصب اهتمام الخلفاء على حفر الأنهر باعتبارها سبب عمران الأرضي ، في في سنة (88هـ/707م) كتب الخليفة الوليد بن عبد الملك (86-96هـ/714-705م) كتاباً الى جميع بلدان الخلافة يحثهم على الاهتمام بحفر الأنهر وتسهيل الطرق⁽³⁾، فضلاً عن ان ولاته انتهجوا سياسة خليفتهم ، اذ اقدم الحجاج على مساعدة الفلاحين من خلال تقديم القروض المالية لهم ، كما انه كتب الى قتيبة بن مسلم الباهلي عندما شكي له نقص الغلات بسبب كثرة الجراد " اذا ازف خ ragazzi فانتظر رعيتك في مصالحها ، فبيت المال اشد اضطلاعاً بذلك من الارملة واليتيمة وولي العيلة "⁽⁴⁾. هذا وقد واجهت الزراعة في العصر الاموي مشكلة الهجرة من الريف الى المدينة ، فضلاً عن اسلام كثير من اهل الذمة الذين لحقوا بالأمسار ، مما دفع الولاية الى الكتابة بأن " الخراج قد انكسر "⁽⁵⁾، وهذا تطلب من الدولة التدخل وإصدار الأوامر التي تنظم عملية الهجرة ، حتى لا تتأثر موارد الدولة وتضعف الزراعة.

وأولى العباسيون الزراعة اهتماماً كبيراً ايضاً ، ولما كانت الزراعة تعتمد على الري فقد عنوا بتنظيم اساليبه ، وبلغ هذا النظام شأناً عظيماً من الدقة ، ذلك من خلال الاهتمام بكري الأنهر وصيانة السدود والترع⁽⁶⁾. فقد عرف عن الخليفة المعتصم بالله (218-227هـ/833-841م) حبه للعمارة في الأرض ، فيذكر المسعودي⁽⁷⁾ " كان المعتصم يحب العمارة والبناء وهو يرى فيها امراً محمودة فأولها عرمان الأرض التي يحيا بها العالم ، وعليها يزكو الخراج وتكثر الأموال وتعيش البهائم وترخص الأسعار ويكثر الكسب ويتسع العيش " وتنقل المصادر عن المعتصم انه انفق مليونا درهم في اعمار وكري نهر لأهل الشاش كان قد درس في صدر الإسلام مما اضر بمصالحهم الزراعية ، فقد ذكر ابن الاثير⁽⁸⁾ ان القاضي احمد بن ابي داود قال " وأخذت لأهل الشاش منه الف الف درهم لعمل نهر كان لهم اندفن في صدر الإسلام فضر بهم " وعمل المعتصم كذلك على الحفاظ على الواحات المزروعة من هجمات البدو وذلك

بإحاطتها بأسوار مبنية من الطين ، اذ يذكر البلاذر ي⁽⁹⁾ ان " اسبيجاب بنيت حولها سوراً يحيط بكرور اهله ومزارعهم في خلافة المعتصم بالله يحفظ اهله من هجمات الترك " فلا غرابة اذن ان نرى ان امراء الامارات المستقلة في خراسان وبلاد ما وراء النهر قد اولوا الزراعة ايضاً عنانية كبرى ، فلإمارة الطاهرية والامارة السامانية كانت من اخصب أقاليم الدولة العربية الإسلامية وأكثرها ثراءً واسعها ماءً وأكثرها خراجاً⁽¹⁰⁾ . اذ يذكر فامبرى⁽¹¹⁾ ان "الأمير الساماني جلب الماء الى بخارى في قنوات اجروها له وذكر منها احدى عشرة قناة ينسب بعضها الى امراء سامانيون حفروها " ، فضلاً عن الاهتمام بنظام الري والمحافظة عليه فقد أوقفت مجموعة من الضياع تكون وارداتها لصلاح تلك الأنظمة واعفائها من الخراج

.⁽¹²⁾

والى جانب الزراعة انتشرت تربية الحيوانات في كل انحاء إقليم ما وراء النهر ، لتوفير الالبان واللحوم من جانب ، ومن جانب اخر لتجهيز الزراعة والري بالحيوانات العاملة ، فضلاً عن تقديمها المواد الأولية للإنتاج الحرفي ، وكذلك تربية الابل التي كانت تستخدم في النقل التجاري بين الدول والمدن ، اذ تحمل البضائع الى مناطق بعيدة⁽¹³⁾

وقد انتشرت المراعي الجيدة لتربية الحيوانات في بلاد ما وراء النهر ، فوصفت مراعي الشاش بخصوصيتها، اما مراعي فرغانة فوصفت بالكثرة ، وكذلك ايلاق كانت كثيرة المراعي ، اما المراعي بين الشاش واسبيجاب فكانت تدعى بـ(القلاص) وهي برية واسعة فيها مراعي جيدة⁽¹⁴⁾، وانتشر إقليم الصغد وخاصة مدينة بخارى بجودة اغنامه⁽¹⁵⁾، ووصفت مدينة ترمذ بكثرة لحوم اغنامها وكذلك الالبان⁽¹⁶⁾

اما حيوانات الركوب والنقل فشملت الخيول والبغال والجمال ، فاشتهرت بلاد الختل بكثرة خيولها⁽¹⁷⁾ وامتاز الجمل في بلاد ما وراء النهر بأنه ذي سنامين ، اذ يعد إقليم خوارزم الموطن الأصلي لهذا النوع من الجمال⁽¹⁸⁾ ، اما البغال فاشتهرت بها مدينة كش وبذخسان وفرغانة التي وصفت بالكثيرة⁽¹⁹⁾

هذا وقد حبى الله مدن إقليم بلاد ما وراء النهر بنعم وافرة، اذ اشتهرت كل مدينة بانتاج سلع تجارية معينة تحتاجها المدن الأخرى ، مما اسهم في انعاش الحراك التجاري بين المدن من اجل ان "يسافر هذا الى بلد هذا ويتمتع قوم بأمتعة قوم ليعدل القسم وينتظم التدبير " .⁽²⁰⁾

وسنشير هنا الى بعض اسماء المدن وشهر صادراتها وحسب الاقاليم :

اولاً : إقليم الصغد

1-بخارى : كانت بخارى من مراكز انتاج القطن المشهورة وتمتلك اشهر أسواق القطن العالمية ، التي تصدر اخر انواع البسط والسجاد التي كانت تزين بمجموعة من الرسومات مثل الزهرة المدوره او اشكالاً ثلاثية تمثل علاقات ، يستخدمها فلاحوا بلاد ما وراء النهر في وسم مواشيهم ، فضلاً عن سجاد الصلاة الجيد والثياب الرخوة وثياب الفرش ، وكانت تنسرج في محابسها حزم الخيل ، كذلك يصدر منها الشحم ودهن الرأس وجلود الصدان الى الافق⁽²²⁾.

2-سمرقند : يعد الورق من اشهر صادراتها ، ويعمل فيها الثياب الحمر والديباج القز ، ومن صادراتها ايضاً القدور العظيمة من النحاس ، وكذلك السروج والاحزمة والسيور ، ويحمل من رساتيقها الجوز والبندق⁽²³⁾.

3- كرمينية : تصدر المناديل (24)

4- الدبوسية : تصدر الثياب والديباج (25)

5- كش : تصدر الملح ، والفواكه التي تصل الى بخارى وسمرقند ، وكذلك تصدر البغال الجيدة ، وتوجد في جبالها العاقير الكثيرة (26) .

ثانياً : إقليم خوارزم

تنوعت صادراتها بين الطعام والفواكه والحبوب ، فضلاً عن القطن ، ويصدر الإقليم صوف الأغنام

، ومن غلاتها الشمع ولحاء الشجر والعنبر والبن دق والعسل والسمسم ، كذلك شملت صادراتها النشاب والدروع والقسي التي وصفت بالقوية واقفال الحديد والسيوف ، لكن اهم تجارات إقليم خوارزم هي جلب الرقيق ، اذ كانوا يشترون أولاد وبنات الاتراك من بدو البراري ويبيعونهم في أسواق النخاسة (27)

1- كاث : عاصمة إقليم خوارزم كانت تصدر غطاء الوسادة والاثواب القطنية وقماش الكرباس واللباد واللين المجفف (28)

2- الجرجانية : في أسواقها نجد اشهر أنواع الفراء واغلاتها ، وكذلك جلود الارانب المدبغة (29)

ثالثاً : إقليم الصغانيان

1- بد خشان : اشتهرت بمناجمها للمعادن الثمينة مثل (معادن البلخش المقاوم للياقوت والبلور والخلص والذهب والفضة والعقيق واللازورد) (30)

2- الخل : فيها الخيول ودواب الحمل ، ويكثر فيها القمح والفواكه (31)

3- شومان : ينبع في أراضيها الزعفران ، ويصدر الى الخارج (32)

4- واشجرد : تصدر الزعفران الى كثير من النواحي والبلدان (33)

رابعاً : إقليم فرغانة

1- اخسيك : عاصمة إقليم فرغانة كانت تشتهر بمعادن الذهب والفضة ، وذلك لوجود مناجم هذه المعادن في جبالها ، ويرتفع من بساتينها الاعناب والجوز والتفاح ، ومن الرياحين : الورد والبنفسج (34)

خامساً : إقليم الشاش

1-بناكث : اشتهرت بإنتاج الثياب المعروفة بـ " التركستانية " ⁽³⁵⁾

2-اسبيجاب : اشتهرت بتصدير الثياب البيض والات السلاح والسيوف ، ومعادن النحاس والحديد ، فضلاً عن كونها مصداة لقماش اللباد (نوع من القماش تصنع معظم أنواع من الالاف) وصوف الأغنام ⁽³⁶⁾

3-ايلاق : اشتهرت بكثرة مناجم المعادن الثقيلة من الذهب والفضة ⁽³⁷⁾ .

4-طراز : تصدر الفراء وجلود الماعز ، فضلاً عن كونها مركز تجاري لتصدير البضائع الى الآتراك ⁽³⁸⁾

سادساً : إقليم اشروسنة

اشتهرت بصناعاتها الحديدية والتي تصدر على شكل صفائح حديدية الى العراق وخراسان ، ومن احدى قرى اشروسنة وهي (دزك او ديزك) كانت تصدر اللبود الجيد والاقبية ⁽³⁹⁾ .

اما أسواق مدن بلاد ما وراء النهر فقد امتازت بكونها مراكز لتصريف البضائع والسلع بين القرى والرسانيق، فضلا عن كونها مراكز جذب تجاري للبضائع التي يحتاجها اهل المدن والارياf على حد سواء ⁽⁴⁰⁾ ، فأسوق سمرقند كانت تتمرّكز حول القناة الرئيسية التي تدخل المدينة عند موضع يُعرف برأس الطاق وهو سوقها الرئيسي لذا كانت مركز جذب سكاني كبير ⁽⁴¹⁾ . اما مدينة بخارى التي يخترقها نهر الصاغد وتقع عليه أسواق المدينة ، فقد كانت أسواقها مركزاً تجارياً نشطاً حيث تلتقي فيها التجرارات القادمة من الصين واسيا الغربية مع المشرق ⁽⁴²⁾ ، وكانت مدينة كاث في خوارزم ايضاً ذات أسواق عاملة ⁽⁴³⁾ ، اما أسواق مدينة هزار اسب فكانت يحيطها المياه وتجارها اهل ثروة ، وايلاق في الشاش فأسوقها تقع على ضفة نهر برک كانت عاملة وجباتها وافرة ⁽⁴⁴⁾ ، وتقع أسواق مدينة سرستنة احدى مدن إقليم اشروسنة على ضفتي نهر سارين ويعد عليه جسور صغار لعبور المارة ⁽⁴⁵⁾ .

وقد امتازت أسواق بلاد ما وراء النهر بأن لها نظاماً وعادات مألوفة لدى اهل المدن ، ذلك ان واقع السوق ووجوده ونشاطه التجاري بات متصلاً بالمدينة الواقع فيها من حيث أهميتها الزراعية والصناعية ، فكانت الأسواق تفتح أبوابها صباحاً كل يوم زاخرة بمعرضاتها التجارية حتى المساء ، اذ تقفل ويبقى الحراس لحمايتها من اللصوص ويطلق على هذا النوع من الأسواق بـ " الدائمية " ⁽⁴⁶⁾ ، وهناك ايضاً أسواق وقته لفترة محددة من الأسبوع او الشهر او السنة تدعى بـ " الأسواق الموسمية " ⁽⁴⁷⁾ ، وكانت بخارى من ابرز المدن التي يقام فيها مثل هذه الأسواق ، حتى انه قد ضرب المثل بذلك وفطنة تجارها فيقال " اشد فطنة من سمسار بخارى " ⁽⁴⁸⁾ .

وكانت أسواق العراق من اهم الأسواق التي تتعامل مع أسواق مدينة بخارى ، اذ كانت تستورد منها البضائع المختلفة خاصة الثياب القطنية والصوفية والفرش ومصليات المساجد ⁽⁴⁹⁾ .

اما عن طرق نقل البضائع التجارية فقد كانت الأنهر من اهم وسائل النقل داخل بلاد ما وراء النهر عبر نهري سيحون وجيحون وفروعهما ، فتسير المراكب حاملة أنواع البضائع الى الأسواق المختلفة ، هذا وقد امتازت معظم انهر وقنوات الإقليم بأنها صالحة لسير السفن التجارية الكبيرة ⁽⁵⁰⁾ .

وكان للموانئ التجارية على ضفاف الانهار دوراً مهماً في عملية التبادل التجاري بين مدن الإقليم ، واشهر هذه الموانئ سمرقند وترمذ على نهر جيحون ، فكان ميناء سمرقند مجمع للسلع التجارية المطلوبة من التجار لنقلها الى أسواق مدن العالم الإسلامي⁽⁵¹⁾ ، وكان تجار الختل والصغانيان يقدون الى ترمذ من اجل استيراد البضائع التجارية المعروضة بالميناء خاصة الصابون والحسير الأخضر اللون والمرابح ، اما تجار خوارزم كانوا يسافرون الى مدينة ترمذ لاستيراد مادتي القمح والشعير التي تنقل بواسطة المراكب على نهر جيحون⁽⁵²⁾ .

المصادر والمراجع :

- 1- الدليمي ، محمد حسن سهيل ، نظام الري والزراعة في بلاد ما وراء النهر من الفتح حتى نهاية القرن الرابع الهجري ، أطروحة دكتوراه غير منشورة ، جامعة بغداد ، كلية التربية ابن رشد ، 2010 ، ص 210
- 2- المقدسي ، مظفر بن طاهر (ت نحو 355هـ/965م) ، البدء والتاريخ المنسوب لأبي زيد أحمد بن سهل البلاخي ، اعتنی بنشره وترجمته : كلام هوار ، باريس ، 1907م ، ج 5 ، ص 216 ؛ الماوردي ، أبو الحسن علي بن محمد (ت 450هـ/1058م) ، الأحكام السلطانية والولايات الدينية ، دار الكتب العلمية ، بيروت ، د.ت ، ص 230 ؛ الدليمي ، نظام الري والزراعة في بلاد ما وراء النهر ، ص 211-212
- 3- ابن الطقطقي ، محمد بن علي بن طباطبا (ت 709هـ/1309م) ، الفخراني في الآداب السلطانية والدول الإسلامية ، بيروت ، 1966 ، ص 127
- 4- ابن عبد ربہ الاندلسي ، أبو عمر احمد بن محمد (ت 328هـ/939م) ، العقد الفريد ، ط 2 ، القاهرة ، 1948م ، ج 4 ، ص 300
- 5- الدليمي ، نظام الري والزراعة في بلاد ما وراء النهر ، ص 216
- 6- حسن ، حسن إبراهيم ، تاريخ الإسلام السياسي والديني والثقافي والاجتماعي (العصر العباسي الثاني) ، القاهرة ، 1958م ، ج 3 ، ص 319-320
- 7- أبو الحسن علي بن الحسين (346هـ/957م) ، مروج الذهب ومعaden الجوهر ، تحقيق أمير منها ، بيروت ، د.ت ، ج 2 ، ص 244
- 8- محمد بن محمد بن عبد الكريم (ت 630هـ/1232م) ، الكامل في التاريخ ، دار الفكر ، بيروت ، سنة (1398هـ/1978م) ، ج 5 ، ص 490
- 9- أبو الحسن احمد بن يحيى (ت 279هـ/892م) ، فتوح البلدان ، وضع حواشيه: عبد القادر محمد علي ، ط 1 ، دار الكتب العلمية ، بيروت ، سنة (1420هـ/2000م) ، ص 593
- 10- الدليمي ، نظام الري والزراعة في بلاد ما وراء النهر ، ص 219
- 11- ارمنيوس ، تاريخ بخارى منذ اقدم العصور حتى العصر الحاضر ، ترجمه وعلق عليه: احمد محمود السادساتي ، راجعه وقدم له : يحيى الخشاب ، مكتبة نهضة الشرق ، جامعة القاهرة ، سنة 1873م ، ص 109
- 12- الاصطخري ، أبو إسحاق إبراهيم بن محمد (ت 348هـ/957م) ، مسالك الممالك ، تحقيق: محمد جابر عبد العال ، وزارة الثقافة والإرشاد القومي ، مصر ، 1966م ، ص 177 ؛ ابن حوقل ، أبو القاسم النصيبي (ت 367هـ/977م) ، صورة الأرض ، بيروت ، د.ت ، ص 406-409
- 13- المقدسي ، محمد بن احمد البشّاري (ت 375هـ/985م) ، احسن التقاسيم في معرفة الأقاليم ، ليدن 1909م ، ص 325 ؛ لسترنج ، كي ، بلدان الخلافة الشرقية ، نقله للعربية : بشير فرنسيس وكوركيس عواد ، مطبعة الرابطة ، بغداد ، سنة (1373هـ/1954م) ، ص 515
- 14- الاصطخري ، مسالك الممالك ، ص 188 ؛ ابن حوقل ، صورة الأرض ، ص 416-418
- 15- الدليمي ، نظام الري والزراعة في بلاد ما وراء النهر ، ص 292
- 16- المقدسي ، احسن التقاسيم ، ص 325
- 17- مؤلف مجهول ، حدود العالم من المشرق الى المغرب ، باهتمام: د. منو جهر ستوده ، ترجمة : اسراء سبهان القيسى ، بغداد ، 2002م ، ص 98
- 18- لومبار ، موريس ، الإسلام في عظمته الأولى ، ترجمة ياسين الحافظ ، بيروت ، 1977م ، ص 149

- 19-ابن حوقل ، صورة الأرض ، ص 413 ؛ الاذرسي ، أبو عبد الله محمد بن عبد الله (ت 600هـ / 1203م) ، نزهة المشتاق في اختراق الافق ، مكتبة الثقافة الدينية ، القاهرة ، ج 1 ، ص 413 ؛ لسترنج ، بلدان الخلافة الشرقية ، 531
- 20--ابن الفقيه الهمذاني ، أبو بكر احمد بن محمد (ت 365هـ / 975م) ، مختصر كتاب البلدان ، ليدن ، 1885م ، ص 251
- 21-مؤلف مجهول ، حدود العالم ، ص 95 ؛ ابن حوقل ، صورة الأرض ، ص 418 ؛ الاذرسي ، نزهة المشتاق ، ج 2 ، ص 704
- 22-خطاب ، محمود شيت ، بلاد ما وراء النهر ، ط 4 ، دار قتبة للطباعة والنشر والتوزيع ، بيروت -دمشق ، سنة (1411هـ / 1990م) ، ص 25-24
- 23-مؤلف مجهول ، حدود العالم ، ص 90 ؛ الاصطخري ، مسالك الممالك ، ص 178
- 24-المقدسي ، احسن التقاسيم ، ص 324
- 25-المقدسي ، احسن التقاسيم ، ص 325
- 26-مؤلف مجهول ، حدود العالم ، ص 91 ؛ ابن حوقل ، صورة الأرض ، ص 413
- 27-خطاب ، بلاد ما وراء النهر ، ص 36-34
- 28-مؤلف مجهول ، حدود العالم ، ص 101
- 29-خطاب ، بلاد ما وراء النهر ، ص 34-36
- 30-مؤلف مجهول ، حدود العالم ، ص 88 ؛ الاذرسي ، نزهة المشتاق ، ج 1 ، ص 478
- 31--خطاب ، بلاد ما وراء النهر ، ص 43
- 32-خطاب ، بلاد ما وراء النهر ، ص 44
- 33-ابن حوقل ، صورة الأرض ، ص 394 ؛ الاذرسي ، نزهة المشتاق ، ج 1 ، ص 491
- 34-مؤلف مجهول ، حدود العالم ، ص 92 ؛ المقدسي ، احسن التقاسيم ، ص 94
- 35-المقدسي ، احسن التقاسيم ، ص 325
- 36-مؤلف مجهول ، حدود العالم ، ص 92 ؛ المقدسي ، احسن التقاسيم ، ص 325
- 37-مؤلف مجهول ، حدود العالم ، ص 92 ؛ ابن حوقل ، صورة الأرض ، ص 418 ، الاذرسي ، نزهة المشتاق ، ج 2 ، ص 704
- 38-المقدسي ، احسن التقاسيم ، ص 325
- 39-مؤلف مجهول ، حدود العالم ، ص 92 ؛ المقدسي ، احسن التقاسيم ، ص 324
- 40-الدليمي ، نظام الري والزراعة في بلاد ما وراء النهر ، ص 330
- 41-مؤلف مجهول ، حدود العالم ، ص 90 ؛ ابن حوقل ، صورة الأرض ، ص 406 ؛ بارتولد ، تركستان ، بحث منشور في دائرة المعارف الإسلامية ، اعداد وتقديم: احمد الشنتاوي واخرون ، ج 5 ، ص 172-182
- 42-الاصطخري ، مسالك الممالك ، ص 171 ؛ ابن حوقل ، صورة الأرض ، ص 399
- 43-الاصطخري ، مسالك الممالك ، ص 171 ؛ ابن حوقل ، صورة الأرض ، ص 394-395 ؛ بارتولد ، تركستان ، ص 251
- 44-الاذريسي ، نزهة المشتاق ، ج 2 ، ص 507 ؛ ياقوت الحموي ، شهاب الدين ابن أبي عبد الله (ت 626هـ / 1228م) ، معجم البلدان ، دار الفكر ، بيروت ، د.ت ، ج 5 ، ص 404 ؛ لسترنج ، بلدان الخلافة الشرقية ، ص 494
- 45-ابن حوقل ، صورة الأرض ، ص 420 ؛ بارتولد ، تركستان ، ص 280
- 46-الحديثي ، قحطان عبد الستار ، أسواق المدن الخراسانية ، مجلة المؤرخ العربي ، العدد 30 ، السنة الثانية عشرة-1986 ، ص 115
- 47-الترشخي ، أبو بكر محمد بن جعفر (ت 348هـ / 959م) تاريخ الترشخي ، ترجمه وحققه وقدم له : د. امين عبد المجيد بدوي ونصر الله مبشر الطرازي ، دار المعرف ، مصر ، د.ت . ص 28 ؛ البيروني ، أبو الريحان محمد بن احمد (ت 440هـ / 1048م) ، الاثار الباقية عن القرون الخالية ، مطبعة ليبيزك ، 1923 م ، ص 235
- 48-فامبرى ، تاريخ بخارى ، ص 25

- 49- الاصطخري ، مسالك الممالك ، ص 176 ؛ ابن حوقل ، صورة الأرض ، ص 404
- 50- الدليمي ، نظام الري والزراعة في بلاد ما وراء النهر ، ص 338
- 51- الاصطخري ، مسالك الممالك ، ص 176 ؛ ابن حوقل ، صورة الأرض ، ص 407 ؛ بارتولد ، تركستان ، ص 294-295
- 52- مؤلف مجهول ، حدود العالم ، ص 91 ؛ المقدسى ، احسن التقاسيم ، ص 325