

# ДИСКУСІЙ

## ПРО ОСНОВИ ЕКОНОМІКИ БЕРЕЗАНСЬКОГО ПОСЕЛЕННЯ



В. М. Отрешко

У статті розглядаються наукові поєтнади щодо характеру економіки архайчного Березанського поселення, проблеми інтерпретації археологічних джерел.

Теоретичні розробки багатьох проблем грецької колонізації Північного Причорномор'я нерозривно пов'язані з вивченням архайчної Березані. Особливу увагу кількох поколінь вчених привертало і досі привертає питання про основи березанської економіки, що має надзвичайне значення для історичного осмислення першого етапу грецької колонізації північного узбережжя Чорного моря. Найпоширеніша точка зору, що бере початок у роботах Е. Р. Штерна<sup>1</sup>, практично неподільно панувала в науці аж до 60-х рр. нашого століття<sup>2</sup>. Суть її зводиться до того, що Березань — це так званий емпорій — мілетьська факторія, економіка якої базувалася на посередницькій торгівлі між полісами метрополії та варварськими племенами.

У 1960-х рр. В. В. Лапін висунув нову концепцію<sup>3</sup>. На його думку, архайчна Березань була поселенням переважно аграрно-ремісничим. Він спирається як на загальні міркування про суть і характер грецької колонізації, так і на конкретні археологічні матеріали. Концепція В. В. Лапіна була піддана серйозній критиці — не завжди справедливій<sup>4</sup>. Тепер питання залишається дискусійним. Одні дослідники вважають Березань за «емпорій», інші — вважають у ньому поселення переважно аграрно-ремісничого характеру.

Завданням нашої статті є аналіз аргументів та фактів щодо господарської діяльності березанців — грецьких першопоселенців у Північному Причорномор'ї.

Спочатку проаналізуємо аргументацію Л. В. Копейкіної та К. К. Марченка.

1. На думку Л. В. Копейкіної, у VII ст. до н. е. виселення мілетьців у Північне Причорномор'я спричинили збройні напади лідійців на Іонію. Цілковите спустошення сільського господарства юнійських міст викликало потребу вивезення великої кількості продуктів споживання. За цієї ситуації й було, мабуть, засновано Березань — для вивезення готової сировини й продуктів, причому самостійне вирощування хліба у завдання поселенців не входило<sup>5</sup>.

Еміграція частини населення вже сама по собі зменшувала земельний голод і знижувала гостроту продовольчої проблеми. Щодо емігрантів, які покинули свою батьківщину, абсолютно незрозуміло, чому нестача землі й підвищений попит на хліб в Іонії заважали їм освоювати родючі землі й вирощувати хліб у Нижньому Побужжі. До того ж, у світлі палеоботанічних досліджень імпорт хліба з Лісостепу відається маловірогідним<sup>6</sup>.

2. На думку Л. В. Копейкіної, про вирішальну роль торгівлі в економіці Березані свідчить вибір місця для поселення. По-перше, це острів чи півострів, де найлегше підійти до моря; по-друге, тут є гирла великих судноплавних річок, якими грецькі купці легко могли потрапити на материк, аaborигени — спускатися до моря<sup>7</sup>. Проте традиція засновувати нові поселен-

ня на півостроках або набережних островах склалася ще відтоді, як елліни заселяли узбережжя Малої Азії, коли про торговельну експансію не могло бути й мови. Переселенці просто стереглися від можливої воєнної загрози<sup>8</sup>. Як пише І. Р. Пічкян: «Такий вибір захищав поселенців від вторгнення з материка й залишав за ними можливість вийти в море»<sup>9</sup>.

Геродот (IV, 53) так оцінював позитивні якості пониззів Дніпра й Буга. Борисфер «надає найрозкішніші й найбагатші пасовицька для домашньої худоби. Тут водиться сила-силена чудової риби. Вода на смак дуже присмна... Врожай на його берегах буває пречудовий, а там, де землю не засівають, росте дуже густа трава. У гирлі його самі собою відкладаються великі запаси солі. Тут водяться великі безкості риби, що їх звуть антакаями; їх уживають для засолювання. Є й багато іншого, теж гідного подиву». Ми повинні згадати також дрімучі ліси Гілії, здатні задовольнити будь-які потреби в деревині й деревному вугіллі; озера з високим вмістом соди, необхідної для склоробства; гематитові піски, придатні для виплавки високоякісного заліза<sup>10</sup>. Таким чином, виbrane для поселення місце дозволяло березанцям займатися далеко не тільки посередницькою торгівлею.

З. На думку Л. В. Копейкіної<sup>11</sup> та К. К. Марченка<sup>12</sup> про торговельну спрямованість «свідчить цілковитий брак даних про хоч будь-яку сільськогосподарську територію Березанського поселення в перші десятиріччя існування».

Дослідників бентежить відсутність сільськогосподарських поселень на хорі, що виникли одночасно з Березанню. Але чому, власне, невеликий колектив першопоселенців, олінившись у Нижньому Побужжі, мусив поділятися на ще менші групи, аби розселитися зразу по кількох місцях? Загальногрецька колонізаційна практика припускала забезпечення всіх повноправних переселенців земельними володіннями<sup>13</sup>. У такому разі до сільського господарства виявлялися причетними всі члени нової громади, що передусім прагнули поділити між собою довколишні землі. Сучасний острів Березань в античні часи був кінцевою частиною півострова<sup>14</sup>. Стародавні земельні наділі березанців повинні були міститись або на цьому півострові, або на прилеглому узбережжі материка. Пізніше рівень моря піднявся, давнього півострова не стало. Що ж стосується стрічки узбережжя, то дану ділянку через забудову нового часу дослідити не вдалось.

У даній ситуації ми маємо право судити про березанське сільське господарство тільки за матеріалами безпосередньо поселення — знахідками сільськогосподарських знарядь праці, палеоботанічними даними тощо. Дуже показово, що прихильники торговельної економіки не зовсім упевнені в цій теорії. Так К. К. Марченко не виключає можливості, що між поселенцями були «навіть землероби»<sup>15</sup>. За Л. В. Копейкіною, Березань з часом «набуває рис поселення сільського типу»<sup>16</sup>. Ю. Г. Виноградов вважає, що «поза сумнівом» землеробська територія (щоправда, дуже невелика) у першопоселенців мала бути, адже навіть за суто торговельної спрямованості економіки мешканці апойкії мали бути гарантовані від випадковостей у постачанні продовольством<sup>17</sup>.

Повернемося, проте, до сільських поселень. Ю. В. Андреєв так описує поширеніший варіант розвитку території архаїчного полісу: кома (село) «з'являється як продукт розростання і спонтанного поділу первинного полісу. Звичайно коми розташовуються на периферії полісної території («на краю поля», вживаючи гомерівський вислів), займаючи перше вільні землі»<sup>18</sup>. На наш погляд, дещо подібне мало діятися і в Нижньому Побужжі. Сільські поселення могли засновувати вихідці з Березані чи, швидше, заново прибулі колоністи — але за межами території, зайнятої наділами першопоселенців. Якщо розвиток хори проходив за накресленою схемою, то периферійних аграрних поселень, що виникли б одночасно з Березанню, не було й бути не могло. Тут треба звернути увагу на методичну помилку Л. В. Копейкіної та К. К. Марченка, що пов'язували початок товарного виробництва сільськогосподарської продукції з появою невеликих аграрних населених пунктів<sup>19</sup>. За їхньою логікою, якщо на ранньому етапі ми не маємо периферійних сільських поселень, то, виходить, не було на той час і товарного виробництва сільськогосподарської продукції. Таким чином, характер виробництва і рівень

розвитку господарства змішується тут з обсягом продукції регіону. Якщо березанці займалися сільським господарством, то в міру свого соціально-економічного розвитку вони могли виробляти товарну продукцію анітрохи не гірше за мешканців периферії чи лісостепу. Інша справа, що поява все нових і нових периферійних поселень може свідчити про збільшення чисельності населення, зростання кількості робочих рук, зайнятих в аграрному виробництві, розширення оброблюваних земель і, відповідно, про збільшення загального обсягу зернової продукції, в тому числі, й товарної.

4. На підтримку торговельної теорії Л. В. Копейкіна та К. К. Марченко залучають відкриття на Березані великої кількості господарських ям, частина яких могла правити за місце зберігання товарного зерна<sup>20</sup>. Можливість цього сумнівів не викликas. Але хто виробив це зерно — лісостепові скіфи чи низньобузькі греки? Якщо визнати існування березанського сільського господарства, то зернові ями слід вважати призначеними для зберігання перш за все місцевої продукції.

5. Як відзначає К. К. Марченко, серед березанського керамічного комплексу дуже висока питома вага відносно дорогої посуду, що належав, маєтъ, «матеріально забезпеченим категоріям людей, до яких, без сумніву, треба залучити і купців»<sup>21</sup>.

Ми не знаємо, наскільки дорого чи порівняно дешево обходилися березанцям розписні глиняні посудини. У будь-якому разі, не слід надто високо оцінювати життєвий рівень людей, що десятиліттями тулилися в невеликих недовговічних напівземлянках. В архаїчний час займалися торгівлею могли не лише купці, але й ремісники, і, якщо вірити Гесіоду ("Труди й дні", 630, 664) — землероби. Головне в іншому — який характер носила торгівля. Чи вона була переважно посередницька (реекспортна), чи в її основі лежав продаж власної продукції? Відповіді на ці питання знахідки на Березані імпортної кераміки теж не дають.

6. На Березані знайдено скарб золотих юнійських монет останньої чверті VII — початку VI ст. до н. е., які використовувались за К. К. Марченком «перш за все в інтерлокальній торгівлі греків як загальний еквівалент вартості»<sup>22</sup>. Крім чотирьох монет — одного статера й трьох тріт, до складу скарбу входили фрагменти малих ювелірних виробів: дві порожністі сережки з відламаними дужками, дві розплющені підвіски й деформована намистина<sup>23</sup>, що говорить про його принадлежність, швидше за все, реміснику. Нумізматичні знахідки можуть свідчити про розвиток на поселенні товарно-грошових відносин, але не дають жодних відомостей про те, який вид господарської діяльності тоді переважав.

7. Слідом за багатьма іншими дослідниками К. К. Марченко відзначає, що на території осілих землеробських племен Середнього Побужжя і Подніпров'я відомі знахідки ранньої грецької кераміки, що можуть правити за доказ зацікавленості перших грецьких переселнців у сільськогосподарських продуктах варварів<sup>24</sup>. Можливо, що їх цікавили й інші товари — раби чи мінеральна сировина. Наприклад, за свідченням Вітрувія (VII, 7, 5; VII, 31), верхів'я Гіпаніса в районі Ексампія були багаті на крашу в світлі сандарaku (інша назва — реальгар — руда миш'яку), яка звичайно трапляється разом з антимонітом (руда сурми), а також із олов'яними, срібними та золотими рудами. У світлі сучасних уявлень про мистал як дуже важливу статтю імпорту полісів метрополії, не можна недооцінювати доцільність експлуатації відповідних ресурсів Північного Причорномор'я. Однак, про ступінь зацікавленості греків у експорті певних товарів ми можемо судити за обсягом грецького імпорту у місцевих племен. При цьому, про рівень саме посередницької торгівлі можуть свідчити лише предмети імпорту з полісів Середземномор'я. Як відомо, подібні знахідки, що належать до раннього часу, у Скіфії вкрай нечисленні<sup>25</sup>. Відповідно, і значення посередницької торгівлі в господарській діяльності перших еллінських поселенців було зовсім незначним.

8. К. К. Марченко акцентує увагу на матеріалах Ягорлицького поселення, де в першій половині VI ст. до н. е. існувало налагоджене виробництво предметів із заліза, бронзи, олова й скла, призначених здебільшого для продажу скіфам. «...Складається враження, що насправді ранній грецький імпорт

включав в себе не тільки, чи, точніше не стільки високовартісні й мистецькі вироби керамістів метрополії, скільки, перш за все, продукцію ремісників своєї Березані, орієнтовану на задоволення нагальних потреб аборигенів у предметах із металів»<sup>26</sup>.

Економіка поселення виглядає тепер, перш за все, як виробнича: її основу в даному варіанті становить ремісниче виробництво, а не посередницька торгівля. Якщо ж не погодитися з цим висновком, торгівлю можна вважати основою економіки будь-якого суспільства. Дозволимо собі трохи відірватися від Березані. Відомо, що такі сучасні країни як Кувейт чи Саудівська Аравія одержують свої основні прибутки від продажу нафти і нафтопродуктів. Однак, не торгівля вважається основою економіки даних країн, а нафтодобувна, газова й нафтопереробна промисловість<sup>27</sup>. Інша картина спостерігається в Сингапурі, де головну роль відіграє ресекспортна торгівля, тобто перепродаж імпортних товарів<sup>28</sup>. Як бачимо, три згадані країни активно беруть участь у міжнародній торгівлі, але характер цієї участі різний, різні є основи економіки. В антикознавстві, на жаль, в аналогічних випадках спостерігається змішування понять.

9. На думку Л. В. Копейкіної та К. К. Марченка, на торговельну спрямованість березанської економіки одночасно вказують епіграфічні пам'ятки — граффіто на стінці кіліка VI ст. до н. е. й лист на свинцевій платівці рубежу VI—V ст. до н. е.<sup>29</sup>

Принагідно зазначимо, що дуже фрагментарний напис на стінці кіліка — це за реконструкцією Ю. Г. Виноградова<sup>30</sup>, реєстр якогось купця, який підраховував прибутки: від кількох осіб він одержав невеликі гроші, а від одного купця трохи зерна. Ю. Г. Виноградов робить висновок: «Наш напис, певна річ, не говорить, чи цю пшеницю придбав приїжджий емпор — березанську чи «скіфську». Однак вона, по-перше, ще раз нагадує про пожвавлені зв'язки поселення, а по-друге, прямо вказує на вивіз зерна з о. Березань (як на мене, досить-таки значний)»<sup>31</sup>. Згодом, при реконструкції тексту, автор та його опоненти зрозуміли<sup>32</sup>, що слово *αρτος* означає не зерно, а печений хліб, отже в цьому випадку про торгівлю з лісостепом не може бути й мови.

Щодо листа Ахіллодора, то безпосередньо в тексті про торгівлю немає жодного слова. Щоправда, видаєць листа стверджував, що Ахіллодор перебував на Березані в комерційних справах, але жодних аргументів на користь даного припущення наведено не було<sup>33</sup>. В іншій роботі Ю. Г. Виноградов припускає, що Ахіллодору могла належати на Березані нерухомість — згадувані в листі будинки (нібито цей факт може підтвердити принадлежність березанського емпорія Ольвійській державі вже в VI ст. до н. е.)<sup>34</sup>. На жаль, це припущення залишилося неаргументованим — автор обмежився посиланням на свою публікацію листа Ахіллодора, де доводить протилежне: що згадані в листі будинки стояли не на Березані, а виключно в Ольвії, і належали вони не Ахіллодору, а якомусь Матасієві.

Важко зрозуміти, як ці написи «можуть правити за одну з вихідних, що характеризують економіку ранньої грецької альянсії Нижнього Побужжя»<sup>35</sup>.

10. На думку Л. В. Копейкіної й К. К. Марченка, інтенсивність економічних зв'язків греків з місцевим населенням підкреслює присутність серед мешканців Березані варварів, що простежується за знахідками ліпної кераміки<sup>36</sup>.

На наш погляд, присутність варварів може пояснюватися різними причинами. Якщо серед переселенців переважали чоловіки, як це часто буває під час міграцій, вони могли одружуватися з місцевими жінками, могли осідати на Березані втікачі та ізгой, що за тих чи інших обставин змушені були покинути зі своїм родом-племенем. Переселенці могли, нарешті, купувати рабів для забезпечення свого господарства робочою силою. В будь-якому випадку, питання про основи березанської економіки присутність варварів не пояснює.

На цьому аргументи Л. В. Копейкіної та К. К. Марченка вичерпані. Переходимо до аналізу міркувань Ю. Г. Виноградова.

Дослідник визнає, що березанці займалися сільським господарством, оскільки навіть за суто «торговельної» орієнтації їхньої економіки, вони повинні бути гарантовані від випадковостей у постачанні продовольством. Далі,

однак, Ю. Г. Виноградов стверджує, що березанці могли володіти «тільки допоміжною хорою»<sup>37</sup>. Чому березанська хора могла бути лише «допоміжною», нам не ясно. Дослідник явно змішує характер виробництва із загальним обсягом продукції регіону. Справді, коли вже березанці займалися сільським господарством, то чому вони не могли виробляти відповідну товарну продукцію? Чому іонієць чи, навіть, варвар, що оселився на периферії, міг поставляти зерно чи вовну на продаж, а березанець, що займався сільським господарством, зробити це був неспроможний? Треба думати, що з теоретичної точки зору, рівень товарності березанського виробництва абсолютно не обов'язково поступався рівневі товарності будь-якого іншого поселення Нижнього Побужжя. Інша справа, що в міру заселення цих місць та освоєння периферії повинен був зростати й загальний обсяг виробництва регіону.

Ю. Г. Виноградов ставить питання: «...Звідкіля три перших покоління березанських і два — ольвійських поселенців здобували кошти для оплати тієї великої кількості товарів, часом дуже дорогих, що їм привозили з метрополії й інших центрів Егейди?»<sup>38</sup>. Він вважає, що «імпорт заморських товарів перші покоління колоністів повинні були компенсувати, перш за все, і головним чином продуктами, які вони отримували внаслідок торгівельного обміну з глибинними районами Скіфії, а не витворами власних рук»<sup>39</sup>.

Нас це мало переконує, адже товарні можливості власне березанського виробництва — сільського господарства, ремесел, промислів — Ю. Г. Виноградов по суті серйозно не розглядає. Його логіка проста: якщо «товарної» хори ще не було, й березанці не могли торгувати сільськогосподарською продукцією населення периферії, то вони повинні були жити за рахунок посередницької торгівлі з глибинними районами Скіфії. Невже у першопоселенців справді не було інших можливостей?

Подивимося, що, на думку Ю. Г. Виноградова, вивозили через Березань зі Скіфії: хліб, худобу, дерево, можливо, рабів. Могла експортуватися також сировина для чорної металургії й скловаріння, відповідна реміснича продукція<sup>40</sup>. Але ж сировину для чорної металургії й скловаріння добували самі березанці в районі Кінбурнського півострова, вони також виробляли й відповідну ремісничу продукцію. Ліс абсолютно не потрібно було сплавляти із Лісостепу, необхідну кількість його можна було здобути і в Гілєї. Товарне зерно березанці могли одержувати на родючих цілинних землях Нижнього Побужжя після першого ж врожаю. Для випасу домашньої худоби були, за оцінкою Геродота (IV, 53) «пречудові й дуже багаті пасовиська». По суті, Ю. Г. Виноградов сам відповів на питання, чим могли березанці оплачувати імпорт із Середземномор'я, не вдаючись до допомоги жителів лісостепу і не присвячуячи себе виключно посередницькій торгівлі. Перші три покоління переселенців цілком могли сіяти хліб, розводити худобу, рубати в Гілєї ліс, ловити чудову рибу (й засолювати частину улову), розроблювати залізовмісні гематитові піски, добувати сіль і соду, плавити залізо, варити скло, тощо. Лишається, звісно, нез'ясованим, якою мірою ці можливості було насправді реалізовано, але це питання вирішується на підставі фактів, і не тільки в загальних міркуваннях. Природно, що одержав якийсь розвиток і товарообмін між греками й варварами. Але чи так уже необхідно вважати посередницьку торгівлю основою березанської економіки?

Проаналізуємо думку Ю. Г. Виноградова про склад еллінського експорту до Скіфії. Визнаючи, що ввезення розписної кераміки через незначну кількість особливого значення не мало, дослідник пише: «Однак не можна не враховувати завезення до Скіфії такої продукції, що не лишає сліду в археології, перш за все вина, яке транспортувалося в бурдюках, що цілком реально, оскільки амфори VII ст. нам практично невідомі»<sup>41</sup>.

Однак, якщо амфори кінця VII — початку VI ст. до н. е. майже не зустрічаються у Скіфії, вони у досить великій кількості відомі на Березані, Ягорликі, Боспорі<sup>42</sup>.

Таким чином, якщо наполягати на масовому довоzi вина й олії в бурдюках, то не слід посилатися на брак амфор як таких. Треба пояснити, чому березанці, закуповуючи продукти у керамічній тарі, перепродували їх у

міках, і чому з часом перейшли все ж таки на продаж скіфам вина й олії в амфорах.

Необхідно особливо відзначити, що теза про вивіз лісостепового хліба в обмін на вино й олію дуже сумнівна. Судячи за результатами палеоботанічних досліджень у Лісостепу вирощувалися плівчасті пшениці, які, на відміну від голозерних, за своїми характерними особливостями, ніяк не могли бути предметом експорту<sup>43</sup>.

Зрештою, система припущень Ю. Г. Виноградова виглядає недостатньо переконливо для визнання реекспорту середземноморського вина й лісостепового хліба основою економіки ранньої Березані. Основний недолік його аргументації — примат загальних, інколи непослідовних розмірковувань над фактами. Але цей недолік, притаманний роботам й інших дослідників, значною мірою викликаний об'єктивними причинами, оскільки матеріали Березані, що відбивали б господарську діяльність населення, опубліковано далеко не повністю.

Не маючи змоги заповнити наявну інформаційну прогалину, у рамках даної роботи ми вважаємо за необхідне спробувати систематизувати відомі нам дані, зібрани за багато десятиріч вивчення пам'ятки. Здебільшого ми спираємося на результати розкопок В. В. Лапіна у 1960—1980 рр.

Про розвиток землеробства на Березані архаїчного часу дуже недвозначно говорять знахідки відповідних знарядь праці, кількість яких у міру активізації польових досліджень неухильно зростає. Колись В. В. Лапін зміг вказати тільки на леміш плуга, що за умовами знахідки не піддавався точному датуванню, а також на фрагмент архаїчної мотики<sup>44</sup>. Невдовзі інший фрагментований леміш виявлено в безумовно ранньому шарі<sup>45</sup>. Мабуть, ще одному лемішу належить фрагмент великого втулкового залізного знаряддя, знайденого 1972 р.<sup>46</sup>. Серед матеріалів з розкопок В. В. Лапіна нам відомі також два цілі серпи добrego збереження і великий виразний фрагмент третього<sup>47</sup>. Маючи на увазі наявність вказаних виробів, можна думати, що не тільки ножам, але й серпам належала частина уламків зігнутих залізних лез, що не піддаються точній ідентифікації через їхні невеликі розміри.

Гадаємо, що перелічених вище знарядь праці з розкопок В. В. Лапіна (ми не масмо, на жаль, непублікованих матеріалів Е. Р. Штерна, М. Ф. Болтенка, К. С. Горбунової, Л. В. Копськіної) цілком досить, щоб говорити про березанське землеробство як про факт, а не більш-менш ймовірне припущення. У цьому контексті й численні зернові ями, відкриті на поселенні, призначалися для зберігання швидше власного зерна, аніж довізного.

Про розвиток березанського тваринництва можна робити висновок на підставі масових кісткових залишків і за знахідками таких виробів як кістяні пасалії<sup>48</sup>.

Результати остеологічних визначень, за висновками О. П. Журавльова<sup>49</sup>, говорять про те, що на Березані, як і взагалі в архаїчному Нижньому Побужжі, розводились якісь свої породи овець та кіз. Популяція домашнього бика складалася з різних порід — велика рогата і дрібніша комола. Як вважає дослідник, велику рогату худобу переселенці, мабуть, привезли з собою, а дрібну комолу купували у місцевих племен.

Серед продуктивної отарі домінували вівці й кози, яким належали кісткові залишки 78,42% особин у шарах VII—VI ст. до н. е. і 61,97% у шарах VI—V ст. до н. е. Велика рогата худоба становила 9,78% особин у шарах VII—VI ст. до н. е. і 20,42% у шарах VI—V ст. до н. е. Свині становили відповідно 9,44% і 12,68%, а коні — 2,36% і 4,93% особин. У шарах VI—V ст. до н. е. зафіксовано також кістки віслюка.

Тенденція до зменшення кількості дрібної рогатої худоби і збільшення великої пов'язана, мабуть, з розвитком землеробства. У даному варіанті цілком можливо, що перші переселенці були недостатньо забезпечені робочими тягловими тваринами і частіше зверталися до розведення овець і кіз, поступово збільшуючи поголів'я домашнього бика й розширяючи площу оранки. Відповідь на запитання про виробництво товарного хліба при певних господарських можливостях не слід, на нашу думку, вирішувати без проведення спеціальних досліджень — адже лімітована нестачею робочої худоби площа

оранки повністю і навіть з надлишком могла компенсуватися високими врожаями на цілинних степових чорноземах.

Існувало на Березані й птахівництво, про що, крім знахідок кісток домашніх курей, качок і гусей, свідчать неодноразові знахідки качиних яєць<sup>50</sup>.

На нашу думку продукція саме місцевого тваринництва використовувалася у вовоткацькому ремеслі, поширеному у жіночого населення Березані. Крім численних прядок, намоток і бронзових голок, на поселенні знайдені чесала для вовни з рогів благородного оленя<sup>51</sup> і навіть унікальні фрагменти чорнофігурних аттичних епінетронів<sup>52</sup>.

Активне освоєння рибних запасів Дніпро-Бузького лиману й надбережних вод Чорного моря фіксується за масовими знахідками кам'яних, керамічних та олов'яних грузил для сітей, бронзових гачків, а також риб'ячих кісток і луски. Е. Р. Штерн вважав, що мілеські рибопромисловці приїздили в наші краї для сезонного лову риби ще до того, як на Березані з'явився контингент постійних мешканців<sup>53</sup>. На думку Д. І. Нудельмана, Л. М. Славіна й М. Ф. Болтенка, експорт риби міг бути провідною галуззю березанського господарства<sup>54</sup>.

Численні дані свідчать про розвиток металургії й металообробки. У 1960 р. В. В. Лапін дослідив залізоробний комплекс останньої четверті VII — першої половини VI ст. до н. е., що складався з двох з'єднаних каналом круглих басейнів, на дні одного з яких залягав шар залізної іржі<sup>55</sup>. Згодом було виявлено залишки напівземлянки першої половини VI ст. до н. е., пов'язаної з виробництвом чи обробкою заліза<sup>56</sup>. Третій залізообробний комплекс VI ст. до н. е., що складається з круглого в плані басейну й приєднаного до нього майданчика, вкритого щільним облицюванням, розкопано 1966 р.<sup>57</sup>. Четвертий комплекс кінця VII — початку VI ст. до н. е. вивчався у 1974 р.<sup>58</sup>. І, нарешті, п'ятий комплекс VI ст. до н. е. відкрив Я. В. Доманський у 1983 р. Це була напівземлянка, діаметром до 6 м (із сходинкою для входу), в центрі дна якої містилось частково обнесене канавкою та ямками округле заглиблення, діаметром 2,8 м, заповнене щільним шаром залізистої іржі зі шматками кричного заліза<sup>59</sup>. Слід відзначити, що серед матеріалів В. В. Лапіна є дві пари пінцетоподібних залізних обценьків, що добре збереглися й застосовувалися, мабуть, у ковалській справі<sup>60</sup>.

Залишки бронзоливарного виробництва представлені численними знахідками бракованіх наконечників стріл, бронзових шлаків і ливарних форм<sup>61</sup>. До певної міри показово, що тільки в сезон 1975 р. виявлено 5 ливарних форм<sup>62</sup>.

Сьогодні вивчення березанського ремісничого виробництва неможливе без зачленення матеріалів Ягорлицького ремісничого поселення, розташованого на березі одноіменної затоки Чорного моря поблизу с. Іванівки Голопристанського р-ну Херсонської обл. За переконливим датуванням В. В. Рубана, пам'ятка існувала в останній четверті VII — першій половині VI ст. до н. е.<sup>63</sup>. Як уже відзначалось у літературі, Ягорлик не можна розглядати як самостійний пункт з постійним населенням — тут на площі в кілька десятків гектарів містилися сезонні майстерні, що належали, мабуть, березанцям<sup>64</sup>. На цьому місці, поблизу джерел різної сировини, березанські ремісники виробляли залізо, відливали різні вироби з бронзи й олова, варили скло й робили з нього прикраси<sup>65</sup>. Можна вважати за доведене, що для забезпечення ремісничого виробництва розробляли гематитові піски, рубали ліс, випалювали вугілля, в невеликих озерах Кінбурнського півострова добували сіль та соду<sup>66</sup>. Частина ремісничої продукції призначалася, безперечно, для експорту до Скіфії.

Великого розвитку дістав товарообмін. Імпорт із Середземномор'я фіксується, передусім, за масовими знахідками на поселенні фрагментів амфор і розписної кераміки<sup>67</sup>. Натомість могли надходити такі товари як хліб, риба, худоба, ліс, сода чи скло, метали, раби — однак упевнено визначити структуру березанського експорту до метрополії ми не можемо. Із Карпато-Дунайського басейну надходила мідь і, напевне, олово, але що йшло взамін — скажати важко.

У Скіфії, поза сумнівом, купували худобу, можливо рабів, не виключе-

но — ту чи іншу мінеральну сировину. Частково ці товари оплачувано реекспортом середземноморського вина, олії й кераміки, частково — продукцією березанського ремісничого виробництва: речами з заліза, бронзи, олова й скла. При цьому, як вже відзначалося, складається враження, що традиційні товари грецької метрополії спочатку не користувалися великим попитом у місцевих племен. Тому розвиток колоніального ремісничого виробництва, зорієнтованого на тубільний ринок, який виходить із потреб і смаків варварів, був ефективніший за спроби налагодити посередницьку торгівлю<sup>68</sup>. Такого ж висновку дійшов і К. К. Марченко: «...складається враження, що насправді ранній грецький імпорт охоплював не лише, чи, певніше, не стільки дорогі, високохудожні вироби керамістів метрополії, скільки, перш за все, продукцію ремісників самої Березані, орієнтовану на задоволення нагальних потреб аборигенів у предметах з металів»<sup>69</sup>.

Для наших цілей дуже важливим є питання про ступінь розподілу праці, відокремлення ремесла й торгівлі від сільського господарства. Стосовно класичних Афін, як стверджує Г. О. Кошеленко, «можна говорити не тільки про відокремлення ремесла від землеволодіння, але й про глибоку спеціалізацію самої ремісничої діяльності»<sup>70</sup>. Однак у часи заснування Березанського поселення цей процес в Елладі взагалі тільки починається. Цікавий для нас і факт, відзначений у праці Г. О. Кошеленка, що «уже в давніні усвідомлювали залежність ступеню розподілу праці від розміру міста»<sup>71</sup>. У цьому відношенні Березань не можна порівнювати не тільки з Афінами, але і з Ольвією V ст. до н. е. Із цього випливає, що навряд чи буде доцільно шукати сліди відокремлення ремесла й промислів від сільського господарства на ранній Березані. Швидше ті ж самі люди, що виробляли залізо й варили скло, тісю чи іншою мірою брали участь у обробці землі, розведенні тварин чи рибній ловлі (із чого не випливає, природно, зворотне — що кожний, хто обробляв землю чи розводив худобу, міг займатися і займався металообробкою чи скловарінням).

Сучасні методи дослідження не дозволяють адекватно визначити кількість праці, витраченої в тій чи іншій сфері діяльності, обсяг і вартість продукції і, відповідно, з'ясувати питому вагу різних галузей господарства. Проте, досить впевнено можна сказати, що вже на першому етапі свого існування Березань виглядає як напівміське поселення, економіка якого була багатогалузевою й не орієнтувалася на однобічний розвиток будь-якої конкретної сфери господарської діяльності. Переселенці займалися і землеробством, і тваринництвом, і ремеслами, і риболовством, і торгівлею. Припущення про те, що основу економіки становила посередницька торгівля, можна відкинути — про це свідчить хоча б і те, що переважна частина археологічно зафіксованого імпорту з метрополії осідала безпосередньо на Березані, а істотну (коли не основну) частку експорту до Скіфії становили власне березанські товари. Треба сказати, що невеличке й зовсім ізольоване від зовнішнього світу еллінське селище навряд чи було спроможне, не деградуючи, цілком забезпечувати себе необхідною сировиною й продуктами. Саме це, можливо, і спричиняло його торговельну активність. Судячи з усього, імпорт із Скіфії й Середземномор'я компенсував, перш за все, вивезення власної продукції, а реекспорт чужих товарів приносив якийсь додатковий прибуток. Таким чином, напереконливішою уявляється нам зараз точка зору, згідно якої основу березанської економіки становили продуктивні галузі господарства. Виробництву був притаманний досить високий рівень товарності. Необхідна, але і не головна галузь економічної діяльності, полягала в доволі активній торгівлі, зокрема, й посередницькій.

### Примітки

<sup>1</sup> Штерн Э. Значение керамических находок на Юге России для выяснения культурной истории черноморской колонизации // ЗООИД.— 1899.— т. ХХІ.— С. 1-27; Stern E. Die griechischen Kolonization am Nordgestade des Schwarzen Meeres im Lichte archäologischer Forschung // Klio.— 1909.— Bd. IX.— S. 139—152.

<sup>2</sup> Основна історіографія до початку 60-х рр. розглянута В. В. Лапіним. Див.: Лапін В. В. «АРХЕОЛОГІЯ», № 2, 1994

Греческая колонизация Северного Причерноморья (критический очерк отечественных теорий колонизации).—К., 1966.—С. 86—147.

<sup>3</sup> Лапин В. В. Экономическая характеристика Березанского поселения // Античный город.—М., 1963.—С. 31—39; Лапин В. В. Греческая колонизация Северного Причерноморья.—С. 86—147.

<sup>4</sup> Захарук Ю. Н. Рец. на кн.: Лапин В. В. Греческая колонизация Северного Причерноморья.—К., 1966 // СА.—1969.—№ 4.—С. 287—290; Тереножкин А. И. Рец. на кн.: Лапин В. В. Греческая колонизация Северного Причерноморья.—К., 1966 // СА.—1968.—№ 4.—С. 290—297; Шелов Д. Б., Брашинский И. Б. Рец. на кн.: Лапин В. В. Греческая колонизация Северного Причерноморья.—К., 1966 // ВДИ.—1969.—№ 3.—С. 161—171.

<sup>5</sup> Копейкина Л. В. Особенности развития Березанского поселения в связи с ходом колонизационного процесса // Материалы I Всесоюзного симпозиума по древней истории Причерноморья.—Тбилиси, 1979.—С. 108.

<sup>6</sup> Шрамко Б. А., Янушевич З. В. Культурные растения Скифии // СА.—1985.—№ 2.—С. 60—62; Щеглов А. Н. Северопонтийская торговля хлебом во второй половине VII—V вв. до н. э.: письменные источники и археология // Причерноморье в VII—V вв. до н. э.—Тбилиси, 1990.—С. 99—121.

<sup>7</sup> Копейкина Л. В. Особенности развития...—С. 109.

<sup>8</sup> Akurgal E. The Early Period and the Golden Age of Ionia // AJA.—1962.—V. 66.—№ 4.—P. 371.

<sup>9</sup> Пичикян И. Р. Малая Азия — Северное Причерноморье. Античные традиции и влияния.—М., 1984.—С. 16.

<sup>10</sup> Островерхов А. С. К вопросу о сырьевой базе античного ремесленного производства в районе Днепровского и Бугского лиманов // ВДИ.—1979.—№ 3.—С. 118—124; Ісаєв М. М. Природні умови та господарська діяльність Ольвійської держави у VII—V ст. до н. е. // СВТУ.—1992.—С. 129—140.

<sup>11</sup> Копейкина Л. В. Особенности развития...—С. 108, 109.

<sup>12</sup> Марченко К. К. Модель греческой колонизации Нижнего Побужья // ВДИ.—1980.—№ 1.—С. 135, 136.

<sup>13</sup> Яйленко В. П. Греческая колонизация VII—III вв. до н. э.—М., 1982.—С. 242, 243.

<sup>14</sup> Щеглов А. Н. Заметки по древней географии и топографии Сарматии и Тавриды. I. Остров Березань // ВДИ.—1965.—№ 2.—С. 107—110; Лапин В. В. Греческая колонизация...—С. 128—137.

<sup>15</sup> Марченко К. К. Модель греческой колонизации...—С. 136.

<sup>16</sup> Копейкина Л. В. Особенности развития...—С. 111.

<sup>17</sup> Виноградов Ю. Г. Полис в Северном Причерноморье // Античная Греция.—М., 1983.—Т. 1.—С. 380.

<sup>18</sup> Андреев Ю. В. Раннегреческий полис (гомеровский период).—Л., 1976.—С. 44.

<sup>19</sup> Копейкина Л. В. Особенности развития...—С. 108, 109; Марченко К. К. Модель греческой колонизации...—С. 135, 136.

<sup>20</sup> Марченко К. К. Модель греческой колонизации...—С. 134; Копейкина Л. В. Особенности развития...—С. 109.

<sup>21</sup> Марченко К. К. Модель греческой колонизации...—С. 134.

<sup>22</sup> Там же.

<sup>23</sup> Карышковский П. О., Лапин В. В. Денежно-вещевой клад эпохи греческой колонизации, найденный на Березани в 1975 году // Проблемы греческой колонизации Северного и Восточного Причерноморья.—Тбилиси, 1979.—С. 105.

<sup>24</sup> Марченко К. К. Модель греческой колонизации...—С. 134, 135.

<sup>25</sup> Очако Н. А. Античный импорт в Приднепровье и Побужье в VII—V веках до н. э.—М., 1966.—С. 14—16; Щеглов А. Н. Северопонтийская торговля хлебом во второй половине VII—V вв. до н. э.: письменные источники и археология // Причерноморье в VII—V вв. до н. э.—Тбилиси, 1990.—С. 108.

<sup>26</sup> Модель греческих колонизаций...—С. 135.

<sup>27</sup> СЭС.—М., 1980.—С. 672, 1184.

<sup>28</sup> СЭС.—С. 1221.

<sup>29</sup> Копейкина Л. В. Особенности развития...—С. 109; Марченко К. К. Модель...—С. 134.

<sup>30</sup> Виноградов Ю. Г. Новые материалы по раннегреческой экономике // ВДИ.—1971.—№ 1.—С. 64—67.

<sup>31</sup> Там же.—С. 65.

<sup>32</sup> Виноградов Ю. Г. Прохус Миниды из Пантикея // ВДИ.—1974.—№ 4.—С. 58.—

Прим. 13; Яйленко В. П. Выступление на дискуссии // Проблемы греческой колонизации Северного и Восточного Причерноморья.— Тбилиси, 1979.— С. 354, 355; Щеглов А. Н. Северо-понтийская торговля хлебом...— С. 110.

<sup>33</sup> Виноградов Ю. Г. Древнейшее греческое письмо с острова Березань // ВДИ.— 1971.— № 4.— С. 98.

<sup>34</sup> Виноградов Ю. Г. О политическом единстве Березани и Ольвии // Художественная культура и археология античного мира.— М., 1976.— С. 80.

<sup>35</sup> Марченко К. К. Модель...— С. 134.

<sup>36</sup> Копейкина Л. В. Особенности развития...— С. 109; Марченко К. К. Модель...— С. 135.

<sup>37</sup> Виноградов Ю. Г. Полис...— С. 380; Виноградов Ю. Г. Политическая история Ольвийского полиса VII—I вв. до н. э.: Историко-эпиграфическое исследование.— М., 1989.— С. 53.

<sup>38</sup> Виноградов Ю. Г. Полис...— С. 380; Виноградов Ю. Г. Политическая история...— С. 52, 53.

<sup>39</sup> Виноградов Ю. Г. Полис...— С. 380; Виноградов Ю. Г. Политическая история...— С. 53.

<sup>40</sup> Виноградов Ю. Г. Полис...— С. 383, 384; Виноградов Ю. Г. Политическая история...— С. 54, 55.

<sup>41</sup> Виноградов Ю. Г. Полис...— С. 382; Виноградов Ю. Г. Политическая история...— С. 54, 55.

<sup>42</sup> Фабрициус И. В. Археологическая карта Причерноморья Украинской ССР.— К., 1951.— С. 58; Скуднова В. М. Хиосские кубки из раскопок на острове Березань // СА.— 1957.— № 4.— С. 138; Рубан В. В. О датировке Ягорлыцкого поселения // ИААСП.— 1980.— с. 104—114; Рубан В. В. Керамика Ягорлыцкого поселения из собрания Херсонского музея // СА.— 1983.— № 1.— С. 285—291; Зеест И. Б. Керамическая тара Боспора // МИА.— 1960.— № 83.— С. 70.

<sup>43</sup> Янушевич З. В. Культурные растения Северного Причерноморья: палеоботанические исследования.— Кишинев, 1986; Щеглов А. Н. Северо-понтийская торговля хлебом...— С. 110—113; Шрамко Б. А., Янушевич З. В. Культурные растения Скифии // СА.— 1985.— № 2.— С. 60—62.

<sup>44</sup> Лапин В. В. Греческая колонизация...— С. 125—127.

<sup>45</sup> Раскопки древнегреческого поселения на о. Березань в 1966 г. // АИУ.— 1967.— Вып. 1.— С. 148—149.

<sup>46</sup> Інв.№ АБ/72-220. Археологічний музей ІА НАНУ.

<sup>47</sup> Інв.№ АБ/80-559, АБ/80-630. Археологічний музей ІА НАНУ.

<sup>48</sup> Інв.№ АБ/71-130, АБ/72-108. Археологічний музей ІА НАНУ.

<sup>49</sup> Журавлев О. П. Животноводство, охота и ландшафтные особенности античного Ольвийского государства // Морфологические особенности позвоночных животных Украины.— К., 1983.— С. 38—45; Журавлев О. П. Кісткові рештки ссавців в Ольвії та на Березані // Археологія.— 1983.— № 42.— С. 80—84.

<sup>50</sup> Лапин В. В. Греческая колонизация...— С. 128.

<sup>51</sup> Інв.№ АБ//72-324, АБ/75-228, ІБ/75-462, АБ/75-461. Археологічний музей ІА НАНУ.

<sup>52</sup> Горбунова К. С. Аттическая чернофигурная керамика из раскопок 1962—1971 гг. на участке «Г» о. Березань // Художественные изделия античных мастеров.— Л., 1982.— С. 41—44.

<sup>53</sup> Штерн Э. Р. Раскопки на острове Березань // ОАК за 1908 г.— СПб., 1912.— С. 87.

<sup>54</sup> Нудельман Д. И. Древнегреческое поселение на Северном Причерноморье: Березань // Уч. зап. Моск. обл. пед. ин-та.— 1946.— Т. 37.— Вып. 3.— С. 42; Славін Л. М. Древньогрецьке поселення на острові Березань // Наук. зап. КДУ.— 1956.— Т. 15.— Вып. 6.— № 7.— С. 160, 161; Болтенко М. Ф. Исторические судьбы острова Березани // ЗОАО.— 1960.— Т. 1(34).— С. 42.

<sup>55</sup> Лапин В. В. Греческая колонизация...— С. 137, 138.

<sup>56</sup> Лапин В. В. Отчет о раскопках древнегреческого поселения на о. Березань в 1961—1962 гг. // НА ИА НАНУ.— 1961—1962/6а.— С. 29, 30.

<sup>57</sup> Лапин В. В. Раскопки древнегреческого поселения на о. Березань в 1966 г. // АИУ.— 1967.— Вып. 1.— С. 148.

<sup>58</sup> Лапин В. В. Отчет о работе Березанской экспедиции Археологического музея Института зоологии АН УССР в 1974 г. // НА ИА НАНУ.— 1974/100.— С. 18.

<sup>59</sup> Доманская Я. В. Работы Березанской экспедиции // АО.— 1983.— М., 1985.— С. 272.

<sup>60</sup> Інв.№ Б/60-1133. Археологічний музей ІА НАНУ.

<sup>61</sup> Штерн Э. Р. Раскопки на острове Березани // ОАК за 1907 г.— СПб., 1910.— С. 69; Лапин В. В. Греческая колонизация...— С. 137; Лапин В. В. Березань и проблемы генезиса античной северопричерноморской цивилизации // НА ИА НАНУ.— 1978.— с. 109.

- <sup>62</sup> Лапин В. В. Отчет о раскопках древнегреческого поселения на о. Березань в 1975 г. // НА ИА НАНУ.— 1975/114.— С. 24.
- <sup>63</sup> Рубан В. В. О датировке Ягорлыцкого поселения...— С. 104—114; Рубан В. В. Керамика Ягорлыцкого поселения...— С. 285—291.
- <sup>64</sup> Марченко К. К. Модель...— С. 135; Яйленко В. П. Архаическая Греция // Античная Греция.— М., 1983.— С. 143.
- <sup>65</sup> Островерхов А. С. Экономические связи Ольвии, Березани и Ягорлыцкого поселения со Скифий (VII — середина V вв. до н. э.).— Автореф. дис. ... канд. ист. наук.— К., 1978.
- <sup>66</sup> Островерхов А. С. К вопросу о сырьевой базе античного ремесленного производства в районе Днепровского и Бугского лиманов // ВДИ.— 1979.— № 3.— С. 118—124.
- <sup>67</sup> Капошина С. И. Из истории греческой колонизации Нижнего Побужья // МИА.— 1956.— № 50.— С. 211—239; Скуднова В. М. Хиосские кубки из раскопок на острове Березани // СА.— 1957.— № 1.— С. 128—139; Скуднова В. М. Родосская керамика с о. Березань // СА.— 1960.— № 2.— С. 153—167; Конейкина Л. В. Родосско-ионийская керамика VII в. до н. э. с о. Березань и ее значение для изучения раннего этапа существования поселения // Художественные изделия античных мастеров.— Л., 1982.— С. 6—35.
- <sup>68</sup> Отрешко В. М. К проблеме экономического районирования Нижнего Побужья в архаическую эпоху // Проблемы греческой колонизации Северного и Восточного Причерноморья.— Тбилиси, 1979.— С. 153.
- <sup>69</sup> Марченко К. К. Модель...— С. 135.
- <sup>70</sup> Кошеленко Г. А. Греческий полис и проблемы развития экономики // Античная Греция.— М., 1983.— Т. 1.— С. 228.
- <sup>71</sup> Кошеленко Г. А. Указ. соч.— С. 232.

*V. M. Отрешко*

## ОБ ОСНОВАХ ЭКОНОМИКИ БЕРЕЗАНСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ

В статье рассматриваются аргументы ряда исследователей, считающих торговлю основой экономики ранней Березани. Анализируемая точка зрения представляется автору малоубедительной. Археологические материалы показывают развитие на Березани различных отраслей производящего хозяйства. Что же касается посреднической (реэкспортной) торговли, то ее доминирующее значение источниками не подтверждается.

*V. M. Otreshko*

## CONCERNING FUNDAMENTALS OF ECONOMY IN BEREZAN SETTLEMENT

The paper deals with arguments of some researchers considering trade to be a fundamental of the early Berezan economy. The standpoint of concern seems to the author to be unconvincing. Archaeological findings show development of various branches of productive economy in Berezan. As to the intermediary (reexport) trade, its prevalence is not confirmed by the findings.