



This is a digital copy of a book that was preserved for generations on library shelves before it was carefully scanned by Google as part of a project to make the world's books discoverable online.

It has survived long enough for the copyright to expire and the book to enter the public domain. A public domain book is one that was never subject to copyright or whose legal copyright term has expired. Whether a book is in the public domain may vary country to country. Public domain books are our gateways to the past, representing a wealth of history, culture and knowledge that's often difficult to discover.

Marks, notations and other marginalia present in the original volume will appear in this file - a reminder of this book's long journey from the publisher to a library and finally to you.

### Usage guidelines

Google is proud to partner with libraries to digitize public domain materials and make them widely accessible. Public domain books belong to the public and we are merely their custodians. Nevertheless, this work is expensive, so in order to keep providing this resource, we have taken steps to prevent abuse by commercial parties, including placing technical restrictions on automated querying.

We also ask that you:

- + *Make non-commercial use of the files* We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.
- + *Refrain from automated querying* Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research on machine translation, optical character recognition or other areas where access to a large amount of text is helpful, please contact us. We encourage the use of public domain materials for these purposes and may be able to help.
- + *Maintain attribution* The Google "watermark" you see on each file is essential for informing people about this project and helping them find additional materials through Google Book Search. Please do not remove it.
- + *Keep it legal* Whatever your use, remember that you are responsible for ensuring that what you are doing is legal. Do not assume that just because we believe a book is in the public domain for users in the United States, that the work is also in the public domain for users in other countries. Whether a book is still in copyright varies from country to country, and we can't offer guidance on whether any specific use of any specific book is allowed. Please do not assume that a book's appearance in Google Book Search means it can be used in any manner anywhere in the world. Copyright infringement liability can be quite severe.

### About Google Book Search

Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at <http://books.google.com/>



Это цифровая копия книги, хранящейся для итомков на библиотечных полках, ирежде чем ее отсканировали сотрудники комиании Google в рамках ироекта, цель которого - сделать книги со всего мира доступными через Интернет.

Прошло достаточно много времени для того, чтобы срок действия авторских ирав на эту книгу истек, и она иерешла в свободный достуи. Книга иередает в свободный достуи, если на нее не были иоданы авторские ирава или срок действия авторских ирав истек. Переход книги в свободный достуи в разных странах осуществляется ио-разному. Книги, иерешедшие в свободный достуи, это наш ключ к ирошлому, к богатствам истории и культуры, а также к знаниям, которые часто трудно найти.

В этом файле сохраняются все иометки, иримечания и другие заиси, существующие в оригинальном издании, как наиминание о том долгом иути, который книга ирошла от издателя до библиотеки и в конечном итоге до Вас.

### **Правила использования**

Комиания Google гордится тем, что сотрудничает с библиотеками, чтобы иеревести книги, иерешедшие в свободный достуи, в цифровой формат и сделать их широкодоступными. Книги, иерешедшие в свободный достуи, иринадлежат обществу, а мы лишь хранители этого достояния. Тем не менее, эти книги достаточно дорого стоят, иоэтому, чтобы и в дальнейшем иредоставлять этот ресурс, мы иредирияли некоторые действия, иредотвращающие коммерческое исиользование книг, в том числе установив технические ограничения на автоматические заирсы.

Мы также иросим Вас о следующем.

- Не исиользуйте файлы в коммерческих целях.

Мы разработали иrogramму Поиск книг Google для всех иользователей, иоэтому исиользуйте эти файлы только в личных, некоммерческих целях.

- Не отиравляйте автоматические заирсы.

Не отиравляйте в систему Google автоматические заирсы любого вида. Если Вы занимаетесь изучением систем машинного иеревода, оитического распознавания символов или других областей, где достуи к большому количеству текста может оказаться иолезным, свяжитесь с нами. Для этих целей мы рекомендуем исиользовать материалы, иерешедшие в свободный достуи.

- Не удаляйте атрибуты Google.

В каждом файле есть "водяной знак" Google. Он иозволяет иользователям узнать об этом ироекте и иомогает им найти доилнительные материалы ири иомощи иrogramмы Поиск книг Google. Не удаляйте его.

- Делайте это законно.

Независимо от того, что Вы исиользуйте, не забудьте ироверить законность своих действий, за которые Вы несете иолную ответственность. Не думайте, что если книга иерешла в свободный достуи в США, то ее на этом основании могут исиользовать читатели из других стран. Условия для иерехода книги в свободный достуи в разных странах различны, иоэтому нет единых иравил, иозволяющих определить, можно ли в определенном случае исиользовать определенную книгу. Не думайте, что если книга иоявилась в Поиске книг Google, то ее можно исиользовать как угодно и где угодно. Наказание за нарушение авторских ирав может быть очень серьезным.

### **О программе Поиск книг Google**

Миссия Google состоит в том, чтобы организовать мировую информацию и сделать ее всесторонне доступной и иолезной. Программа Поиск книг Google иомогает и пользователям найти книги со всего мира, а авторам и издателям - новых читателей. Полнотекстовый иоиск и этой книге можно выполнить на странице <http://books.google.com>

ЖУРНАЛЪ  
МИНИСТЕРСТВА  
ПАРОДИАГО ПРОСВѢЩЕНИЯ.

АПРѢЛЬ.

1881.

ЧИТАЕМОЕ ДЕСЯТИЛѣтие.

ЧАСТЬ СОХИВ.



С.-ПЕТЕРБУРГЪ.

ТИПОГРАФИЯ В. С. ВАЛАШЕВА.

Катеринъ. каналъ, между Вознес. и Маріинскими мостами, д. № 90—1.

1881.

## СОДЕРЖАНИЕ.

### ПРАВИТЕЛЬСТВЕННЫЯ РАСПОРЯЖЕНИЯ.

Къ учению объ организаціи семьи и родства  
въ первобытныхъ обществахъ, преимущественно у Кельтовъ и Германцевъ. В. Сокольского.

Ванскія надписи и значеніе ихъ для исто-  
ріи Передней Азіи . . . . . К. Патканова.

Городскія общины Далиациі въ X—XI вв. И. Смирнова.

Къ археологіи и антропологіи Ильменска-  
го бассейна . . . . . Е. Елисѣева.

### Критика и библіографія:

Исторія Россіи. Сочиненіе Д. Иловайскаго. Части I и II. Л. Ц.—ва.

Zbytky rymovaných Alexandreid staročeských. Vydaли  
Martin Hattala a Adolf. Patera. Texty a trans-  
skripce. (Остатки римованныхъ старо-чешскихъ  
Александреид. Издали М. Гаттала и Ад. Па-  
тера. Тексты и транскрипция) . . . . . Ю. Анищенко.

Учебныя заведенія во Франціи и въ Ита-  
ліи. (Продолженіе) . . . . . С. Иванова.

Замѣтки о народныхъ училищахъ Забай-  
кальской области . . . . . Г. М.

Московское археологическое общество въ  
1880 году.

Ізвѣстія о дѣятельности и состояніи на-  
шихъ учебныхъ заведеній: универси-  
теты.

### Отдѣль КЛАССИЧЕСКОЙ ФИЛОЛОГІИ.

(См. на 3-й стр. обертки).

---

## КЪ АРХЕОЛОГИИ И АНТРОПОЛОГИИ ИЛЬМЕНСКАГО БАССЕЙНА.

Побережья озера Ильменя и рекъ Волхова, Ловати Полы, и др., сло-  
вомъ—мѣстности, принадлежащія къ Ильменскому бассейну, представля-  
ютъ собою одинъ изъ самыхъ замѣчательныхъ въ историческомъ  
отношениі краевъ на сѣверѣ Россіи. Здѣсь впервые Славяне Русскіе  
успѣли достигнуть извѣстной степени гражданственности, здѣсь раз-  
вился зародышъ могучаго славянскаго государства, здѣсь зародились  
тѣ принципы, которые привели черезъ тысячу лѣтъ Славянское племя  
къ берегамъ Великаго океана и подножьямъ стѣнъ Небесной импе-  
рии. Уже въ силу этого одного обстоятельства особенное вниманіе  
нашей исторической науки должно быть обращено на этотъ край.  
Изученіе тѣхъ географическихъ и этнологическихъ условій, кото-  
рыя обусловливали развитіе и ростъ молодаго государства,—первая  
задача русской исторіи; для рѣшенія же этой задачи необходимы  
всѣ пособія, какими обладаетъ современная историческая наука, и  
въ томъ числѣ археология съ антропологіей занимаютъ первое мѣсто.  
Къ сожалѣнію, по этимъ двумъ отраслямъ знанія сдѣлано такъ не  
много для мѣстностей Ильменского бассейна, что извлечь изъ имѣю-  
щихся данныхъ хотя одинъ вполнѣ положительный выводъ едва  
ли возможно. Даже съ описательной точки зрѣнія—материаловъ для  
изученія этой области почти совершенно не имѣется. А между тѣмъ  
имѣжество находящихся здѣсь кургановъ различпаго археологического  
значенія, нѣсколько старинныхъ городищъ, богатые антропологиче-  
сіе материалы, нѣсколько десятковъ названій мѣстностей, носящихъ  
на себѣ слѣды старины, этнографическая, лингвистическая и другія

данныя, все это ждетъ разработки и обслѣдованія. Жатва велика, а дѣлателей мало; по крайней мѣрѣ, кромѣ д-ра Л. К. Ивановскаго, гг. Кулжинскаго, Самоквасова и еще немногихъ лицъ, отчасти за- тронувшихъ богатыя научныя замѣжи этого края, едва ли можемъ мы указать на другихъ изслѣдователей. Поэтому считаемъ нелишнимъ изложить здесь нѣсколько данныхъ, которыхъ памъ удалось со- брать въ экскурсіи, совершиенной въ 1879 и 1880 годахъ; дѣлаемъ это въ томъ убѣжденіи, что всякая прибавка къ собраннымъ мате- риаламъ можетъ быть небезполезна для науки, лишь бы только сби- ратель относился къ своей задачѣ осторожно и добросовѣстно.

## I.

Прежде чѣмъ приступить къ изложению результатовъ и материа- ловъ, добытыхъ нами, бросимъ бѣглый взглядъ на общую топографію Ильменскаго бассейна.

Центромъ всего бассейна и прѣемникомъ многоводной системы его служить самое озеро Ильмень, имѣющее въ длину около 40 верстъ, а въ ширину пѣсколько болѣе. Берега его весьма разнообразнаго ха- рактера: на сѣверо-западѣ и на юго-западѣ они отличаются, болѣе или менѣе, возвышеніемъ наклономъ и покрыты или полами, или хо- рошими пастбищами, тогда какъ къ сѣверо-востоку и особенно на юго-востокѣ и югѣ представляютъ мѣстами сплошное болото, прорѣ- занное многими десятками рѣкъ и рѣченокъ, или вязкія, покрытныя скудною растительностью пространства. На сѣверѣ Ильмень обра- зуетъ лиманъ, изъ которого начинается рѣка Волховъ, эта главная артерія торговли Великаго Новгорода. По обоимъ берегамъ Волхова, небогатаго притоками, идетъ болѣе или менѣе плодородная рѣчная до- лина, обнаженная вѣкамъ отъ лѣсу и не имѣющая нигдѣ болѣе 20 верстъ въ ширину; границы ея съ востока и запада составляютъ огромные лѣса и болота, которыми такъ богата Новгородская область. Эта долина во времена процвѣтанія Великаго Новгорода была силошь населена, приблизительно до параллели Чудовской станціи, какъ то до- казываютъ и доселѣ ея болѣе или менѣе густое населеніе, рядъ кур- гановъ и пѣсколько городищъ. Густо была населена также и сѣверо- западная часть побережья Ильменя, что свидѣтельствуется уже однимъ обилиемъ монастырей въ этой мѣстности: въ старину ихъ насчитывалось болѣе десети. Рѣка Веренда можетъ считаться южною границею густаго населенія на сѣверо-западѣ Ильменя, такъ какъ глухіе лѣса и тоши донинѣ дѣлаютъ почти необитаемою мѣстность между Иль-

менемъ, Шелонью и р. Струпинкою, впадающею въ Шелонь. На сѣверо-востокѣ отъ озера до самаго южнаго его побережья шли мѣста крайне неудобныя для заселенія, которых и понинѣ еще почти не обитаемы. Болотистые берега, мокрые лѣса (мокреди), перемѣшанные съ болотами, занимаютъ почти все восточное побережье Ильменя, богатое водами и перерѣзанное во всѣхъ направлениихъ сотнями рѣкъ и рѣчекъ. Еще между Новгородомъ и Мстою, на пространствѣ нѣсколькихъ квадратныхъ верстъ, шли болѣе или менѣе удобныя мѣста для поселенія, по сама дельта Мсты, несмотря па все значеніе этой рѣки для новгородской торговли, какъ и все восточное побережье, была также мало населена прежде, какъ и нынѣ. На всемъ этомъ пространствѣ не встрѣчается ни одного городища, ни одной сопки, ни одного даже мѣстнаго названія древнаго происхожденія; всѣ деревни и села этой мѣстности носятъ наименованія позднѣйшаго образованія. Самымъ же удобнымъ мѣстомъ сидѣнія Славянъ Ильменскихъ были, разумѣется, южныя побережья Ильменя, мѣста, заключенные между Шелонью на западѣ и Ловатью на востокѣ, а къ югу переходивши въ болѣе или менѣе плодородныя и удобныя для поселенія рѣчные долины Ловати, Рѣды, Порусы, Полисти и Холыни. Эти мѣста, по справедливому замѣчанію Соловьевъ, были главными селищами славянскихъ племенъ, а къ сѣверу и западу отъ нихъ шли болотистыя лѣсныя пространства, заселенные Финскими племенами. Разсмотрѣвъ мѣстніхъ условій этого пространства мы поэтому должны заняться подробнѣе, тѣмъ болѣе, что здѣсь, какъ увидимъ дальше, осталось болѣе всего памятниковъ древности.

Если взглянемъ на нынѣшнюю топографическую карту этихъ мѣстностей, то увидимъ, что топографическія условія ихъ остались такими же пытѣ, какими были и въ древнія времена славянской колонизаціи, чего и слѣдовало ожидать, зная изъ изслѣдований академика К. С. Веселовскаго, что климатъ сѣверной Россіи въ сравнительно небольшой древности, какую мы имѣемъ въ виду, почти никакъ не былъ суровыѣ или мягче теперешнаго. Между Шелонью съ сѣверо-запада и Ловатью съ востока простирается болѣе или менѣе ровное, сухое и хлѣбородное пространство, которое съ сѣвера решительно замыкается Шелонью и Ильменемъ, съ востока Ловатью, съ запада р. Колошкою, впадающею въ Шелонь справа, и линіей, проведеною нѣсколько отъ верховьевъ ея къ югу по окрайкамъ лѣсовъ; къ югу оно переходитъ въ болѣе или менѣе плодородныя долины рѣкъ, впадающихъ въ Ильмень съ юга, и ихъ притоковъ. На

западѣ это пространство, начиная отъ рѣки Полисти и почти до са-  
мыхъ границъ нынѣшней Новгородской губерніи, переходить, и при-  
томъ уже не отдѣльными долинами, а широкою полосою верстъ въ  
25—30 ширину къ югу, до параллели с. Маркова, въ мѣстность бо-  
гатую особенно названіями древняго славянскаго происхожденія. На  
этомъ пространствѣ, пересѣченномъ нѣсколькими значительными рѣ-  
ками и множествомъ маленькихъ рѣчекъ<sup>1)</sup>), начинающихся изъ бо-  
лотъ и лѣсовъ, окружающихъ ихъ верховья, а частью изъ возвышен-  
ностей Валдайской (съ юго-востока) и Холмской (съ юга-запада),—на-  
ходились всѣ условія, благопріятствующія какъ первичной колониза-  
ціи, такъ и болѣе прочному заселенію этихъ мѣстностей. Кроме луч-  
шихъ въ бассейнѣ Ильменя мѣсть для хлѣбопашства, эти простран-  
ства по рѣчнымъ долинамъ представляютъ прекрасные поэмные лу-  
га<sup>2)</sup>, имѣютъ много рыбныхъ лововъ, особенно по Шелони и Ловати  
и въ Тулебельскомъ заливѣ (по воспоминаніямъ рыбарей); на ихъ  
поляхъ успѣшио произрастаетъ пшеница, гречиха и ленъ. Эти же  
мѣстности до сихъ поръ богаты садами<sup>3)</sup>, въ которыхъ ростетъ до  
десети сортовъ однихъ яблокъ, богаты были издревле и лучшимъ  
строевымъ лѣсомъ. Въ лѣсахъ, растущихъ между Шелонью и Ло-  
ватью, попадаются досель въ значительномъ количествѣ орѣхъ, осина  
и дубъ<sup>4)</sup>; дикий хмѣль обвиваетъ дубовые лѣски по Тулебель, до сихъ  
поръ богатые пчелами и дикими ульями, которыми такъ мало поль-

<sup>1)</sup> Таковы, напримѣръ, рѣчки Колоска, Сосница (притокъ Шелони), Сава-  
тейка, Псина, Перехода, Чернецъ, Тулебля (падаетъ въ озеро), Порусъ (при-  
токъ Полисти), Рѣдъ (притокъ Ловати) и др. Всѣ эти рѣки и рѣчки, судя по  
остаткамъ ихъ премняго ложа, а также по новѣйшимъ напластованіямъ, прежде  
были гораздо значительнѣе и даже судоходны (какъ это живѣть въ памяти на-  
родной и отчасти видно изъ лѣтописей), когда еще не такъ были вырублены  
лѣса на ихъ верховьяхъ.

<sup>2)</sup> Поэмные луга по р. Полисти до сихъ поръ составляютъ главный доходъ  
Старорусского земства.

<sup>3)</sup> Такъ что многие крестьяне этой мѣстности даже въ самое послѣднее  
время живутъ однимъ плодоводствомъ. Предание говоритъ, что издревле все  
разинцы, напримѣръ, у с. Левохнова (къ западу отъ Старой Русы), были по-  
крыты садами.

<sup>4)</sup> Подъ самую Русою почти въ наши времена была вырублена прекрасная  
дубовая роща. Объ обилии дуба въ южной части Ильменскаго бассейна свидѣ-  
тельствуютъ многочисленныя названія въ родѣ слѣдующихъ: Дубки, Дубовицы,  
Дубы, Дубково, Дубенцы и т. п., встрѣчающихся въ южной части Ильменскаго  
бассейна.

зуются жители. Въ углу, образуемомъ впаденiemъ рѣки Порусы въ Полянь, кромѣ того, находится одни изъ богатѣйшихъ на сѣверѣ Россіи соланые источники, изъ которыхъ прежде извлекали огромное количество поваренной соли<sup>1)</sup>). Ко всѣмъ этимъ естественнымъ богатствамъ мѣстности между Шелонью и Ловатью надо прибавить и удобства путей сообщенія; прекрасно развитая рѣчная система, небольшіе волоки, отдѣлающіе верховья рѣкъ Ильменского бассейна отъ рѣкъ бассейновъ Двинскаго, Волжскаго и Днѣпровскаго, сухіе высокіе берега большей части значительныхъ рѣкъ, и наконецъ, Ильмень—этотъ главный узелъ всей озерной области, которой естественные границы опредѣляются только удобными невысокими волоками,— все это ставитъ область, занимаемую нынѣ приблизительно сѣверной частью Старорусскаго уѣзда, въ весьма выгодныя культурные условія. Не мудрено поэтому, что здѣсь—какъ мы увидимъ нѣсколько дагдѣ—находится болѣе сотни кургановъ, нѣсколько большихъ и малыхъ городищъ и г҃ско сколько десятковъ мѣстныхъ названій, посыпавшихъ на себѣ древне-славянскій отпечатокъ.

Къ числу мѣстностей Ильменского бассейна, наиболѣе представляющихъ удобства для начального и болѣе осѣдлого заселенія, надо причислить широкія рѣчныя долины рѣкъ Ларинки и Черной, впадающихъ въ Полу съ правой стороны, долины, переходящія широкою полосою въ долину Полы и ограниченныя съ сѣвера и особенно съ востока такими топями и трясинами, что пройдти ихъ лѣтомъ совершенно невозможно. Эти мѣстности также богаты курганами и называемыми, которыхъ происхожденіе надо отнести къ временамъ почтенной древности. Тѣми же самыми свойствами отличается также на западѣ рѣчная долина впадающей въ Шелонь Мшаги, составляющая естественное продолженіе хлѣбороднаго пространства между Ловатью и Шелонью.

Всѣ перечисленныя нами мѣстности были мѣстами главныхъ сельбищъ Ильменскихъ Славянъ, центромъ ихъ города и могущества, центромъ, отъ котораго, какъ по радиусамъ, вдоль по рѣчнымъ долинамъ на сѣверъ, востокъ и западъ распространялась славянская ко-

<sup>1)</sup> По некоторымъ записямъ и мѣстнымъ преданіямъ, добыча этого продукта была колоссальна сравнительно съ настоящимъ; многочисленныя гидравлическія приспособленія въ родѣ бассейновъ, отводныхъ каналовъ и даже трубъ свидѣтельствуютъ объ этомъ. Соланныя залежи и источники доиднесъ обильны, но эксплоатацией соли находятся въ неумѣлыхъ рукахъ.

лонизація. Начавшись съ береговъ Чернаго мора и Днѣпра, славянское движение мало по малу, но систематически и прочно охватывало своими волнами берега рѣкъ юго-западной и западной Россіи, пока не достигло волоковъ, отдѣляющихъ бассейны Западной Двины, Волги, Днѣпра и озера Ильменя приблизительно тамъ, где по лѣтописямъ сидѣли Кривичи. Обиліе кургановъ въ этихъ мѣстностяхъ и городищъ доказываетъ, что Славяне успѣли прочно основаться въ этихъ мѣстностяхъ, прежде чѣмъ двинуться по рѣкамъ Ильменскаго бассейна къ сѣверу. Не имѣвъ возможности изучить городища въ области волоковъ, раздѣляющихъ бассейны, мы не будемъ распространяться о тѣхъ путяхъ, которые могло принять славянское движение какъ на сѣверо-западъ, такъ и на западъ по направлению рѣкъ бассейна Чудскаго озера, а потому прямо перейдемъ къ вопросу о ходѣ славянской колонизаціи на сѣверъ по течению рѣкъ, впадающихъ съ юга въ Ильмень, и прежде всего разсмотримъ распределеніе въ этой области курголовъ и городищъ, весьма поучительное съ точки зренія исторической.

Начиная отъ Холма по Ловати, главной arterіи славянской колонизаціи въ при-Ильменскомъ бассейнѣ, идетъ рядъ кургановъ (по мѣстному—сопокъ), среди которого разсѣяно нѣсколько городищъ; изъ нихъ замѣчательны особенно городища при деревняхъ Городкѣ, Веряско<sup>1</sup>) и Курское городище. Эти городища, состоя въ связи съ группами кургановъ, находящихся около нихъ, образуютъ съ ними отдельные центры, служившіе какъ бы опорными пунктами для дальнѣйшаго движенія Славянскаго племени къ сѣверу. Начиная отъ с. Рамушева (первой станціи отъ Русы по Демьянской дорогѣ) къ югу вверхъ по Ловати, чутъ пе на каждыхъ пяти верстахъ попадаются какъ одиночныя сопки, такъ и цѣлые группы ихъ: въ Коровичинѣ ихъ 10, въ Кулаковѣ—2, въ Шелгуновѣ—1, въ Селяхѣ—3, въ Переѣ—3, въ Коломѣ—2, Теребинѣ—6, Залучѣ—1, Середкѣ—3, Кнащицѣ—1 и т. д. Такос же обиліе курголовъ и по берегамъ рѣки Полы и ея притока Поломети. Въ бассейнѣ верховья Полы находятся также три значительныхъ городища: Любна на Полѣ, Марево на р. Маревкѣ (впадающей въ Полу), и Молватицы на р. Шеберихѣ (также притокѣ Полы), не говори уже о нѣсколькихъ, почти срав-

<sup>1</sup>) Городище Веряско было изслѣдовано г. Самоквасовымъ. См. его «Древніе города Россіи».

неннихъ съ землею. Городище Молватицы съ съвера защищено тремя сопками различной величины, о значеніи которыхъ мы скажемъ нѣсколько далѣе. Курганы имются у деревень Мануиловой—1, Ловасицъ—1, Дубковъ—1, Роговъ—2, Ростани—3, Игнатицъ—2, Любны—2, Великушъ—2 и т. д.; всѣ они вмѣстѣ составляютъ цѣлый рядъ кургановъ по обоимъ берегамъ Полы. Богато сопками и южное побережье Ильменя между рѣками Шелонью и Ловатью. Въ этой области курганы разсыпаны не такъ правильно по берегамъ рѣкъ, какъ въ другихъ частяхъ Ильменского бассейна. Это объясняется отчасти тѣмъ, что славянская колонизация, дойдя по Ловати до узла всей рѣчной системы южнаго Ильменского бассейна, приблизительно до того мѣста, гдѣ теперь лежитъ Старая Руса, начала подвигаться постепенно къ западу и востоку поперекъ течения небольшихъ рѣкъ, впадающихъ въ озеро и запачительныя рѣки. Здѣсь попадаются также какъ одиночные курганы, такъ и цѣлия группы ихъ. У Лунышина одна сопка, у Солонска Стараго—2, у Копѣчка—1, у Большой Витони ихъ 6, у Малой Витони—2, въ Горцахъ—2, у Подгощъ—5, у Солоницка ихъ было 9, у Лукъ—4, у Городцовъ—1, у Парника—1, у Коростыни—2 и т. д. Нѣсколько одиноко въ юго-западной части этого пространства стоять сопки у деревень Горки и Шиловой горы на р. Шасты, въ области особенно богатой древнеславянскими наименованіями мѣстностей.

Изъ кургановъ находящихся на другихъ рѣкахъ южной части Ильменского бассейна, можно указать на сопки у Котова—1, Нагаткина—2, Лисихъ горокъ—2, Васильевщины—1, Рябкова—2, Фаддеева—1, расположенные на берегахъ р. Порусьи, на сопки у Великаго села (одна почти вся разрыта), Рѣпушкина—2, стоящія на р. Рѣдѣ, курганъ у с. Громкова на р. Робѣ (впадающей въ Ловать), и на сопки у д. Бѣлой и Жежвалникова, стоящія на берегу р. Андроники, впадающей въ Холынь (въ Полисть); совсѣмъ отдѣльную группу кургановъ составляютъ сопки, расположенные въ бассейнѣ Ларинки въ области, имѣвшей густое населеніе въ древности, какъ и нынѣ; у деревень Выползовской, Ладышицкой, Сельца, Толокляпца, большаго Яблонова по кургану, у д. Ларинки—4, и наконецъ, въ д. Собкахъ—1; этимъ характеризуется вполнѣ долина р. Ларинки, сливающаяся на югѣ съ долиной р. Полы.

Въ съверной части Ильменского бассейна, какъ городищъ, такъ и кургановъ, гораздо менѣе. На протяженіи всего течения Волхова

находится только 5 городищъ, изъ которыхъ 3<sup>1)</sup> расположены ближе къ Ладожскому озеру, чѣмъ къ Ильменю, а потому, собственно говоря, и не относятся къ нашему разсмотрѣнію. Четвертое и самое знаменитое городище находится къ югу отъ Новгорода на 1 версту ввѣрхъ по Волхову при с. Городицѣ. Это городище издавна уже слытвѣть за мѣсто прежняго Новгорода или просто—города; за это говорить и много вѣковъ сохранившееся преданіе, и кое-какія указанія лѣтописи, и географическое его положеніе, вполнѣ удобное для основанія города. Въ 8-ми верстахъ внизъ по Волхову, не доходя до Варлаамского монастыря, находится второе городище, такъ-называемый Холопій городокъ, съ которымъ народная память связываетъ воспоминаніе объ убитой въ немъ прекрасной княгинѣ. Недалеко отъ предмѣстья Славѣї г. Самоквасовъ находится еще городище, кото-раго мы, впрочемъ, признать не можемъ. Возлѣ с. Сергиевскаго на берегу р. Веренды недалеко отъ ея впаденія въ озеро находится еще одно городище весьма богатое, по видимому, памятниками древности. У Бронницъ на Мсты существуетъ также городище, болѣе или менѣе сохранившееся; въ немъ намъ удалось найти пѣсколько важныхъ антропологическихъ данныхъ. Въ западной части междурѣчаго про-странства въ бассейнѣ р. Мшаги при с. Старомъ Медвѣдѣ находятся два городища съ каменными основаніями, которыхъ съ прилежащими къ нему сопкамъ и курганомъ при с. Ускибѣ составляютъ отдѣльную и оригинальную группу.

Курганы съверной части Ильменскаго бассейна нельзя распределить ни въ какія опредѣленныя группы уже по тому одному, что они очень немногочисленны и расположены веадѣ почти одинично, исключая только нѣсколькихъ группъ Мстинскихъ сопокъ въ предѣлахъ Крестецкаго уѣзда. По Волхову собственно, до Чудовской стан-ціи включительно, намъ известно всего три кургана: у Слутки, у Змѣйскаго и у Хутыни (Лисицкая гора), а на притокѣ Волхова Вишерѣ—3 кургана у Родищова; другихъ кургановъ въ этихъ предѣлахъ мы по крайней мѣрѣ не знаемъ. Не то нужно сказать о рѣчной долинѣ р. Мсты; у Глѣбова уже мы встрѣчаемъ курганы, по имени которыхъ во время аракчеевщины поселокъ № 17 назывался Сопками. Чѣмъ далѣе мы подвигаемся вверхъ по теченію на востокъ, тѣмъ болѣе начинаемъ встрѣчать кургановъ, расположенныхъ здѣсь уже

<sup>1)</sup>) Первое у Старой Ладоги, второе въ 2 в. внизъ по Волхову при впаденіи Короповскаго ручья, и третье въ 9 в. вверхъ у д. Дубовники.

группами. Въ Парнахъ ихъ 4, въ Захаровѣ—2, въ Прышкинѣ—3, въ Рыдинѣ—7, въ Далевѣ—3 (на р. Халовѣ, впадающей во Мсту), въ Матвѣевщинѣ—3, въ Жерновкахъ—2, въ Волмѣ—11, въ Медвѣдѣ—3, въ Лъяхѣ—2, въ Церельской—5, въ Золотомъ камнѣ—17 и т. д.<sup>1)</sup>; у дд. Пѣховой, Городка, Матвѣйковой, Дворищахъ, Полищахъ и др. наоборотъ всего по одному кургану. Обилие кургановъ на Мстѣ имѣть для насть весьма большое значеніе въ виду того, что многие изъ нихъ богаты антропологическимъ материаломъ. Внѣ бассейна Мсты болѣе 200 сопокъ находится еще въ Валдайскомъ уѣздѣ и болѣе 50—въ южной части Крестецкаго уѣзда. Не будучи знакомы съ ихъ расположениемъ, мы только въ общихъ словахъ заявляемъ о существованіи кургановъ въ этой области.

Области Ильменского бассейна, богатыя курганами и городищами, соразмѣрно тому богаты и мѣстными названіями, происхожденіе которыхъ можетъ быть объяснено только древнимъ славянскимъ языкомъ. Не входя въ длинныя разсужденія по поводу нѣсколькихъ сотъ топографическихъ терминовъ, укажемъ только на нѣсколько десятковъ ихъ въ мѣстностяхъ, извѣстныхъ намъ по обилию находящихся въ нихъ архаическихъ остатковъ, чтобы дать понятіе о томъ, что параллельно съ географическими удобствами этихъ мѣстностей для поселенія и количествомъ сопокъ идетъ также и количество архаическихъ наименованій.

Такъ по Волхову и въ ближайшемъ бассейнѣ его мы встрѣчаемъ названія: Кунино, Левошия, Колмово, Кречно, Мостище, Хутынь, Волотово, Ушерска, Слутка, Контвицы, Витка, Лелявина, Руса, Вылеги, Вергежа, Дымно, Званки, Шпеничище, Выя, Хотитова, Ваваль, Велья и т. п. Въ сѣверо-западной части Новгородской губерніи къ западу отъ Ильменя встрѣчаются наименованія: Горынева, Батурино, Супоновъ боръ, Ракома, Морильница, Морино, Ярунова, Нероновъ боръ, Здринога, Любопжа, Люболяды, Перны и т. д. Въ долинѣ р. Мшаги мы находимъ Велебицы, Минюши, Ускибье, Угороды, Клевенецъ, Видогощъ, а въ долинѣ р. Луги—Будни, Самокража, Радожа, Кусони, Середогощъ, Велегочъ, Лобожа, Хогени, Марино; въ долинѣ р. Колошки находятся Угощъ, Свинордъ, Учино, Выбеть, Серенъ боръ, Морсино, Ратицы, а между Колошкою и Псижею—Перница, Волотъ, Хотежа, Шуръ, Рио, Чуракова, Чорослава, Бозино, Дорглецъ, Воежъ,

<sup>1)</sup> Перечисляя мѣста съ курганами, мы разумѣли также и пункты, не находящіеся на самой Мстѣ.

Славитано и т. д.; между Шелонью и Ловатью въ мѣстахъ, служившихъ главными селищами Славянъ Ильменскихъ мы встрѣчаемъ Подгощи, Ладошина, Любины, Волошино, Парникъ, Витонь, Ретле, Буреги, Корчице, два Лядина, Бологиха, Учна, Шишиморова, Гославъ и т. д., а южнѣе параллели Русы: Морильница, Бѣлоусовъ Боръ, Турова, Туренки, Русинова, Щетинъ боръ, Рукаты, Святогорша, и т. д. То же обиліе подобныхъ наименованій встрѣчается и по долинамъ рекъ въ южной части Ильменского бассейна. Такъ на Полясти мы находимъ Виджа, Лѣши, Гридина, Присморжье, Ясна, Взелады, Бѣлоболка, Ратно и др., на р. Порусѣ—Учна, Ратцы, Высприще, Ожедова, Волосовщина, Перунъ и др., на Рѣдѣ—оз. Горынское, Кіева, Княжева, Острей, Скуратова, Вѣщанка, Лопари, Чудское озеро Рѣдѣско и др.; на Ловати—Шарфино, Гридинно, Азовая, Рамушево, Рѣтцы, Черенчицы, Веряски, Ходыни, Селяхса, Шотова, Будоницы, Переся, Теребинье Курское, Дорогони, Кнащина, Бушевна и др., на р. Полѣ—Волосъка, Ловасицы, Ярцова, Росипа, Морина, Тугапова, Уполозы, Сорокопейная, Ростали, Росводова, Колома, Хахиль, Цепена, Бухъ, Тоболка, Волбовичи, Любпа, Великуша, Новая Руса, Усть, Маркво, Видомѣръ, Растани, Ляды, Велилы, Адамова, Ляда, дѣвъ Роди и др., и наконецъ, въ бассейнѣ р. Ларинки, Воложа, Растани, Навелье, Ложини, Кстечки, Ларинка, Пресленка, Турій Дворъ, Ладышкина, Свинорой, Обша, Лялина и др. На притокѣ Волхова-Тигодѣ и въ его бассейнѣ замѣчательны наименованія: Чудля, Руссколожа, Сустѣ-Полянка, Диолова Грустына, Ляды, а на Мстѣ—Бронницы, Холинъ, Божонки, Чурилова, Самокражи, Морозовичи, Рыдина, Волмы, Божеводы, Узи, Сутоки, Лѣзи, (въ ея бассейнѣ). Къ востоку отъ Ильменя въ мѣстности бѣдной курганами мы все-таки встрѣчаемъ наименованія чисто славянского происхожденія, въ родѣ слѣдующихъ: Чертовщина, Хохульки, Мирослава, Добрости, Немили, Славыть, среди чуждыхъ и даже не славянскихъ названій, какъ напримѣръ: Кушевера, Веркасье, Кветинъ, Вейско, Клогуга, Курна и др.; эти послѣдніе по всей вѣроятности финского или угорского происхожденія.

II.

Предложивъ очеркъ географического распределенія городищъ, кургановъ и мѣстныхъ наименованій въ различныхъ областяхъ Ильменского бассейна, мы можемъ теперь познакомить вкратцѣ читателей и съ тѣми особенностями, которыя представляютъ земляные со-

оруженія этой мѣстности, какъ въ морфологическомъ, такъ и въ другихъ отношеніяхъ, особенно съ точки зреішія антропологической.

Начнемъ съ городищъ. Всѣ городища Ильменского бассейна, осмотрѣнныя нами, не представляютъ никакихъ исключений изъ другихъ городищъ славянскихъ ни въ отношеніи формы, ни въ отношеніи мѣстности и географического положенія. Всѣ они расположены такъ, что могутъ если не господствовать падъ окружающею мѣстностю, то по крайней мѣрѣ служить опорнымъ базисомъ для обитателей ея въ случаѣ непріятельскаго нападенія; сообразно съ этимъ назначеніемъ они располагаются всегда на мѣстахъ болѣе или менѣе неприступныхъ, преимущественно на возвышеностяхъ, съ которыхъ удобно не только защищаться, но и предупреждать нападенія непріятеля. Городища при дд. Городкѣ, Вериско, Курское и Бронницкое, а также и Новгородское, расположены такъ удобно въ стратегическомъ отношеніи, что надо отдать справедливость ихъ строителямъ относительно совершенного знанія топографіи мѣстности и пониманія всевозможныхъ обстоятельствъ, которыя такъ или иначе предупреждались бы уже однимъ расположениемъ этихъ опорныхъ пунктовъ. Расположенія на высокомъ берегу величайшихъ рѣкъ Ильменского бассейна, въ мѣстахъ, наиболѣе важныхъ, какъ въ торговомъ, такъ и въ стратегическомъ отношеніи среди мѣстностей, особенно богатыхъ курганами, то-есть, выражаясь иначе, въ областяхъ наиболѣе плодородныхъ, а слѣдовательно, и населенныхъ, городища представляли собою не только опорные базисы для дальнѣйшаго развитія и установки осѣдлости около нихъ, но служили исходными пунктами, метрополіями для высылки новыхъ колоній въ земли съ финско-угорскимъ населеніемъ, а вмѣстѣ съ тѣмъ, и ключами къ торговымъ дорогамъ сухопутнымъ и рѣчнымъ. Г. Самоквасовъ въ своемъ изслѣдованіи о городахъ русскихъ достаточно подробно разобралъ, что нужно понимать подъ славянскими городами и городищами, такъ что мы имѣемъ полное право видѣть въ каждомъ городищѣ остатки славянскаго города и вслѣдъ за авторомъ отвергать знаменитую теорію Ходаковскаго, по которой Славяне жили въ лѣсахъ, и болотахъ, не имѣя городовъ и строя такъ-называемыя городища только для отправленія богослужебныхъ обрядовъ, въ родѣ италійскихъ Cucus, священныхъ насыпей. Соглашалась вполнѣ съ теоріей г. Самоквасова, замѣтимъ однако, что абсолютно отрицать значеніе городищъ какъ пунктовъ, предназначеннѣхъ для отправленія религіозныхъ церемоній, нельзя уже по тому одному, что у всѣхъ народовъ культь того или другаго божества со-

средоточивался въ пунктахъ наиболѣе населенныхъ, какими, по теоріи самого г. Самоквасова, у Славянъ были города. Насъ утверждаетъ еще болѣе въ нашемъ мнѣніи то, что въ двухъ городицахъ, именно съ Молвотицахъ и Веряскомъ, мы нашли странныя сооруженія, которыя, по нашему мнѣнію, должны быть отнесены къ религіозному культу.

Въ правой съверной сопкѣ Молвотицкаго городища на обвалѣ, на глубинѣ  $\frac{3}{4}$  аршина, мы ощупали стальной щупомъ (которымъ намъ послужилъ шомполь отъ ружья) твердую плоскую поверхность. Раскопавъ на сколько возможно осторожно это мѣсто и притомъ снимая землю послойно, мы дошли до такого сѣченія, которое на пространствѣ круга, имѣющаго 1 аршинъ въ діаметрѣ, было усыпано угольями и полуобгорѣлыми сучьями и обложено по периферіи вѣнцомъ камней болѣе или менѣе одинаковой величины. Одинъ изъ камней былъ довольно плоскій и видимо обработанъ рукою человѣка, тогда какъ другіе оказались обыкновенными булыжниками; угли, на сколько можно было замѣтить, были не недавнаго происхожденія; остатковъ жженыхъ костей или какихъ-либо другихъ мы найти не могли. Почти такое же сооруженіе встрѣтили мы и во внутренней части Веряскаго городища, но не такъ хорошо сохранившимся. Замѣтивъ на обвалѣ нишу съ угольями, ограниченную камнами, и вѣсколько камней у подножья обвала, мы также осторожно сняли слой и нашли полу-кругъ, усыпанный угольями и увѣнчанный камнами, изъ которыхъ большой плоскій булыжникъ, расположенный, какъ и въ Молвотицахъ, симетрично относительно круга, замѣналъ плоскій кругъ Молвотицкій.

Не имѣя ни средствъ, ни нравственнаго права производить археологическія раскопки въ большихъ размѣрахъ, мы не могли разрыть вполнѣ ни одного кургана въ указанныхъ сейчасъ мѣстностяхъ и довольствовались только тѣмъ, что находили на поверхности сопокъ и въ небольшой глубинѣ, которую разрыть могли сами, а также тѣми обвалами, ямами, естественными промоинами и склонами, какіе встрѣчаются па большинствѣ кургановъ. Тѣмъ не менѣе, сколько мы знаемъ, нигдѣ въ Россіи не было необходимо подобныхъ сооружений. Фактъ нахожденія ихъ въ городицахъ долженъ быть, слѣдовательно, поставленъ одноко, а примѣнительно къ такой его исключительности должно быть поставлено и его объясненіе. Что это не обыкновенное кострище—это очевидно уже по одной формѣ; символическое значеніе круга въ славянской міеологии и плоскій камень Молвотицкаго и Веряскаго круговъ должны быть приняты во вниманіе; отсутствіе другихъ вещественныхъ остатковъ — также. Замѣтилъ кстати,

что г. Самоквасовъ на основаніи, какъ собственныхъ изслѣдований, такъ и раскопокъ г. Ивановскаго, утверждаетъ положительно, что въ новгородскихъ курганахъ не было открыто кострищъ, и что въ городищахъ, изслѣдованныхъ имъ, также „кострищъ и углей нѣть“. О кострищахъ въ новгородскихъ курганахъ мы поговоримъ, впрочемъ, нѣсколько далѣе, а теперь вернемся къ значенію городищъ.

Городища по Волхову, Шелони, Мстѣ, Ловати и Полѣ должны были имѣть также громадное торговое значеніе. Стоя на самыхъ удобныхъ пунктахъ течепія этихъ рѣкъ, а также на распутьи дорогъ, ведшихъ на западъ и на востокъ—и „въ Кривичи“, и къ Финамъ, они по необходимости дѣлались также и торжищами, ярмарочными пунктами. Курганы, идущіе по берегамъ рѣкъ и какъ бы соединяющіе городища между собою и съ областями, наиболѣе населенными, служать какъ бы вѣхами, указывающими на путь, котораго надо держаться, чтобы не плутать въ роскошно развѣтвленной рѣчной системѣ Ильменя, спустившись съ волоковъ, которые разграничили бассейны Волги, Днѣпра, Западной Двины и Ильменя.

Мы говорили уже о томъ, что городища располагаются преимущественно на мѣстахъ возвышенныхъ, но они встрѣчаются и въ низменныхъ болотистыхъ пространствахъ, если топографическія условія дадутъ мѣстности дѣлать ихъ при этомъ пешеступными. Такъ, городища Холопій городокъ на Волховѣ и Сергіевское недалеко отъ западнаго берега Ильменя стоятъ въ мокрѣди, которыя по веснамъ заливаются водой и недоступна. Но каковы бы ни были топографическія условія данного городища, оно всегда еще укрѣпляется искусственно, по крайней мѣрѣ, землянными насыпями. Если нѣть по близости оврага или рѣчки, то дѣлаются и искусственные гидравлическія сооруженія, валы же и бастіоны сооружаются почти всегда. Обыкновенно „площадью“ городища (на прямѣръ, Верискаго, Молвотицъ, городища Новгородскаго) служить скатъ или отрѣзокъ горы, отдѣленный отъ подошвы и окружающей мѣстности валомъ и рвомъ, а со стороны естественными укрѣпленіями, ровно обрѣзанными, такъ что подступы невозможны“. Такъ описывается русскія городища г. Самоквасовъ вообще, и надо согласиться, что это опредѣленіе болѣе или менѣе примѣнено и къ каждому городищу Ильменского бассейна въ частности. Городища иногда, особенно со стороны болѣе доступной, чѣмъ другія, окружаются одною или нѣсколькими сопками, имѣющими значеніе бастіоновъ или передовыхъ укрѣпленій. Эти сопки обыкновенно укладываются на периферіи и у подошвы въ особенности—камнами различ-

ной величины, значение которыхъ понятно само собою. Разрывать эти курганы почти не представляетъ никакого археологического интереса; мы, по крайней мѣрѣ, зондируя во многихъ мѣстахъ поверхность этихъ защищающихъ сопокъ, не нащупывали никогда ничего. Такими курганами снабжены, напримѣръ, городища у Старого Медвѣдя въ бассейнѣ рр. Миаги (древн. Пшаги), и Молвотицы. Въ виду того, что эти сопки лежать очень близко къ городищамъ, такъ что въ древности могли быть соединены тыномъ или изгородью, памъ кажется неосновательнымъ мнѣніе г. Самоквасова, что городища съ группою сопокъ возлѣ нихъ — болѣе нового происхожденія, временѣ употребленія огнестрѣльныхъ орудій. Вопросъ этотъ заслуживаетъ еще большаго вниманія уже по тому одному, что городища у Старого Медвѣдя и Молвотицъ по антропологическимъ даннымъ должны быть признаны за одни изъ самыхъ древнихъ въ Ильменскомъ бассейнѣ.

Величина и форма городищъ довольно разнообразна. По словамъ г. Самоквасова, величина площади славянскихъ городищъ измѣняется отъ 200 до 1000 шаговъ въ окружности. Въ Ильменскомъ же бассейнѣ есть, напримѣръ, городище Сергіевское, которое имѣеть всего 120 шаговъ въ окружности и Молвотицкое, котораго порвалъ часть, по измѣреніямъ г. Кулжинскаго<sup>1)</sup>, 860 саж., вторая — 89, третья — 2900, и четвертая — 4853 саж. въ окружности. Изъ различныхъ формъ площади городищъ Славянъ Ильменскихъ особенно заслуживаетъ вниманія треугольная. Городища на Ловати, Короповскій городокъ на Волховѣ, при погодѣ Маревѣ на р. Маревкѣ и третья часть городища Молвотицкаго имѣютъ трехугольную форму, тогда какъ Сергіевское насыпано въ формѣ правильного полукруга. На сколько имѣть значеніе самая форма городищъ — сказать трудно, но памъ кажется, что въ этомъ отношеніи не одно личное усмѣтрѣніе строителей играло первенствующую роль. На площади городищъ и въ ихъ внутреннихъ частяхъ (въ тѣхъ случаяхъ, где городища сопровождаются прибалочными сопками) встрѣчаются среди земли, песку, щебня также уголь, зола, кирпичи, кости и много черепковъ. Въ отношеніи послѣднихъ надо быть очень осторожнымъ при разборѣ археологическихъ находокъ, попадающихся на поверхности городища. Такъ, въ Маревскомъ городищѣ мы натолкнулись на груду черепковъ, которую и принялись усердно разбирать, пока послѣ продолжительного труда не убѣдились, что они имѣли срав-

<sup>1)</sup> А. И. Кулжинскій въ Извѣст. Импер. Археол. Общества.

нительно недавнее происхождение. Догадка наша подтвердилась через нѣсколько времени, когда одинъ крестьянинъ объяснилъ намъ, что прежде въ ихъ деревнѣ былъ обычай складывать у городища, которое, по ихъ мнѣнію, было чѣмъ-то въ родѣ прежняго завѣда, всю разбитую глиняную посуду. Въ Маревскомъ городищѣ щупомъ мы наткнулись на какой-то обломокъ, который оказался частью глиняного горшка. Главный интересъ этой находки заключался въ томъ, что стѣнки этой посуды, составляя часть цилиндрической поверхности, были проложены послойно глиной и лубомъ, при чемъ послѣдній достаточно еще сохранился, несмотря на массу перегноя. Въ отношеніи костей, попадающихся на площадяхъ городищъ, надо замѣтить, что это по большей части остатки пищи въ родѣ кухонныхъ остатковъ Скандинавскаго и Ютландскаго полуострововъ — кѣккен-меддингъ. На счетъ настоящихъ костей, встрѣчающихся въ грунтѣ городищъ, мы скажемъ нѣсколько словъ далѣе. Какъ бы ни были пока малочисленны археологическія находки въ городищахъ, но ихъ достаточно для того, чтобы опровергнуть вполнѣ теорію Шлецера о дикости Славянъ, обитавшихъ въ лѣсахъ и болотахъ и основанную на ней гипотезу Ходаковскаго о значеніи городищъ только какъ остатковъ богослужебныхъ, *lucus*, капищъ Славянъ. Справедливо поэтому говоритъ г. Самоквасовъ, что „литонісныя данины, изслѣдованія Калайдовича въ Рязанской губерніи, Кенина въ земляхъ западныхъ Славянъ, Пассека въ Харьковской губерніи и гр. Уварова въ области древнихъ Мерянъ доказываютъ, что городища — остатки городовъ, центры древнихъ жилищъ“. Намъ кажется, что одно присутствіе кухонныхъ остатковъ въ значительномъ количествѣ на площади изслѣдованныхъ нами городищъ, не говоря уже о другихъ мелкихъ находкахъ, которыхъ тамъ попадаются, свидѣтельствуетъ противъ теоріи Шлецера и Ходаковскаго. Несостоительность ея, впрочемъ, еще болѣе обнаруживается тѣмъ, что она сама ровно ни на чёмъ не основана, кроме нѣсколькихъ мѣстъ изъ Йорнанда, и пока ровно ничѣмъ не подтверждена.

### III.

Курганы Ильменского бассейна представляютъ гораздо болѣе археологического и антропологического материала, чѣмъ тамошнія городища. Уже географическое распределеніе кургановъ въ томъ краѣ показало намъ, что они здѣсь, какъ и во всемъ свѣтѣ, располагаются преимущественно по течению рекъ. Слѣдя внимательно за распредѣ-

леніемъ сопокъ по рѣчнымъ берегамъ, можно замѣтить и другую его особенность. Рядъ кургановъ, тянущійся вдоль по течению данной рѣки, или вдругъ прерывается, или наоборотъ въ нѣкоторыхъ пунктахъ принимаетъ своеобразный видъ группировки; подъ рядъ слѣдуютъ нѣсколько мѣсть, на которыхъ сопки группируются. Такъ напримѣръ, на Ловати рядъ одиночныхъ кургановъ смыкается цѣлыми ихъ группами: у д. Теребини ихъ 6, у д. Середки ихъ 3, у дд. Селяхи и Пересъ тоже по 3, на Мстѣ и ея притокахъ также, между одиночными сопками Пехова, Сельца, Плуткошъ и др. встрѣчаются группы ихъ въ 3 (Далево, Медвѣдь), 4 (Коньково, Шарни), 5 (Перелѣскъ, Коломна), 7 (Рыдино), 11 (Волма), 17 (Золотой Камень) и т. д. Разумѣется, это распределеніе кургановъ должно имѣть свое значеніе: въ области Ильменского бассейна подобная группировка сопокъ имѣть мѣсто во всѣхъ тѣхъ мѣстахъ, гдѣ мѣстность болѣе плодородна, чѣмъ въ другихъ ближайшихъ окрестностяхъ. Перечисленные нами пункты съ группами кургановъ дѣйствительно находятся въ мѣстахъ болѣе или менѣе плодородныхъ<sup>1)</sup>; то же самое замѣчаемъ и въ другихъ областяхъ рассматриваемаго нами бассейна. Въ плодородныхъ издревле, а сѣдовательно, искони и населенныхъ мѣстностяхъ между Шелонью и Ловатью мы встрѣчаемъ у Подгощъ, 5 сопокъ, у Солоницка ихъ было 9, у Большой Витони ихъ 6, у Лопынь — 6, между Луками и Коломою — 4 и т. д. Въ Демьянскомъ уѣзда въ самыхъ хлѣбородныхъ доселѣ мѣстностяхъ встрѣчаются группы кургановъ: у Песковъ ихъ 7, у Городка — 9, у Рябушекъ — 10, у Рыкова около 12, у Хозюпина — 21 и т. д. Въ мѣстахъ наиболѣе плодородныхъ и населенныхъ, не говоря уже о борьбѣ народностей за обладаніе ими, было, разумѣется, больше моментовъ, обусловливавшихъ насыпаніе сопокъ и окопаніе городищъ.

Что касается формы кургановъ, то хотя и не выяснено до сихъ поръ въ археологии — какое значеніе имѣла та или другая форма, тѣмъ пе менѣе необходимо признать, что форма кургана обусловливалась его назначеніемъ: иначе было бы непонятно — почему въ одномъ и томъ же мѣстѣ встрѣчаются различные формы сопокъ, а это замѣчается даже въ отдельныхъ группахъ и въ рядомъ стоящихъ кур-

<sup>1)</sup> Для доказательства позволяю себѣ привести нѣсколько данныхъ изъ урожая 1880 г.: у низовьевъ Ловати урожай былъ седьмъ-2 — 3, тогда какъ по среднему течению, гдѣ наиболѣе встречается сопокъ, онъ доходилъ до седьмъ-8. То же самое и на Мстѣ.

ганахъ. Въ области Ильменского бассейна формъ сопокъ нѣсколько; изъ нихъ главные типы—остроконечныи и плоскія. По формѣ основанія ихъ можно раздѣлить на круглыи, продолговатыи и полукружныи. Изъ сочетанія того и другаго типа получаются: плоскокруглыи, острокруглыи, эллипсоидныи и т. д. По большей части сопки имѣютъ круглое основаніе и болѣе или менѣе простирущую вершину. Размеры ихъ у основанія и высота чрезвычайно разнообразны. Бываютъ сопки въ окружности 8 саж. и даже 5 саж. (таковы дѣль Больше-Витонскія), сопки болѣе 300 саж. въ окружности (у Шинкова и Егорья въ Демьянскомъ уѣзда) и даже въ 4853 саж. (по измѣрѣнію г. Кулжинскаго, если считать за сопку одну изъ частей Молвотицкаго городища). Въ высоту курганы эти имѣютъ отъ  $2\frac{1}{2}$  аршинъ до 10,15 и даже болѣе (при д. Егорѣ) сажень.

Напротивъ того, есть цѣлые группы кургановъ, всѣ члены которыхъ одной формы и болѣе или менѣе равномѣрны: такова, напримѣръ, группа изъ 5 кургановъ у д. Подгощи, изъ 6 — у Лобыни; но еще болѣе группъ сопокъ, имѣющихъ различную величину, но одинаковую форму. 10 кургановъ у Коровичина, 10 у Рабушекъ, 9 у Городка, 20 у Заселья, 26 у Шинкова, не говоря уже о множествѣ группъ въ 3 и 4 сопки, могутъ представить тому примѣры. Какъ образецъ группы кургановъ, которой всѣ почти члены отличаются другъ отъ друга или формой, или величиной, можно привести 21 сопку у Хозюшина (во второмъ стадіи Демьянскаго уѣзда). Обыкновенно широчесть такого разнообразія не замѣчается, и все отлитіе членовъ данной группы состоитъ въ принадлежности ихъ къ различнымъ типамъ. Изъ двухъ сопокъ Бѣляевщины одна продолговатая, могилообразной формы, а другая—плоско-круглой; при д. Рыковѣ — 6 плоскихъ и 3 остроконечныхъ кургана, при д. Лоринки—2 остроконечныхъ и 2 плоскихъ, при Шинковѣ—1 круглый и 2 плоскихъ и 23 въ видѣ сахарной головы.

Форма сопокъ продолговатаго, могилообразнаго типа заслуживаетъ особаго вниманія по тому обстоятельству, что въ различныхъ насыпяхъ этой формы мы находили черепа почти однихъ и тѣхъ же краинометрическихъ размѣровъ. Поэтому мы считаемъ не лишнимъ указать на нѣсколько продолговатыхъ кургановъ, тѣмъ болѣе что ихъ сравнительно немного въ рассматриваемой нами части Ильменскаго бассейна. Одинъ изъ Больше-Витонскихъ, одинъ при д. Пескахъ (Демьянскаго уѣзда), 2 при д. Боровичахъ, 1 при д. Бѣляевщинѣ и по одному при дл. Дапиловѣ, Щечновѣ, Дубкахъ, Мануиловѣ, Ларѣ.

дышкинъ, Селеевъ и Стекновъ, вотъ и всѣ курганы, которые мы можемъ подвести къ продолговатому типу.

Оригинальна и особенно рѣдка форма полукружная. Графъ Тышкевичъ, какъ о рѣдкости, упоминаетъ, что Брангель напечъ въ Гдовскомъ уѣздѣ курганъ, насыпанный въ полукружье. Г. Самоквасовъ говорить также о сипанныхъ въ полукружье городищахъ. Мы видѣли уже выше, что Сергиевское городище сыпано въ формѣ правильного полукруга. Валы нѣкоторыхъ городищъ въ родѣ Молвотицъ (теперь уже сильно пострадавшіе) также приближаются къ этой формѣ; поэтому намъ кажется, что такую форму придавали сопкамъ, имѣвшимъ назначеніе оборонительныхъ валовъ и батарей. Догадка эта отчасти подтверждается тѣмъ, что виѣшняя сторона этихъ кургановъ обкладывается камнами. Къ этому типу относятся двѣ кольцеобразные сопки при д. Подгорьѣ (Демьянскаго уѣзда).

Говоря о различныхъ формахъ кургановъ, необходимо замѣтить, что всѣ они болѣе или менѣе пострадали и отъ времени, и отъ атмосферическихъ вліяній, и отъ рукъ человека. Это необходимо имѣть въ виду потому, что на нѣкоторыхъ сопкахъ находятся продольные и поперечные борозды, которыя могутъ быть на столько глубоки, что придаютъ кургану многовершинность. Такъ Шульгина гора (въ Демьянскомъ уѣздѣ) состоять действительно изъ 7 насыпей, что можно доказать присутствиемъ камней у основанія каждой; огромный плоскій курганъ у д. Шинковой, въ 370 саж. въ окружности, имѣть на своей верхней площади 6 небольшихъ сопокъ въ 2 саж. высоты каждая, по такихъ сложныхъ и многовершинныхъ кургановъ не много. Одинъ изъ Витонскихъ, одинъ изъ Коростынскихъ, одинъ изъ Мало-Витонскихъ, два изъ Подгощинскихъ и многое другое только кажутся двухвершинными вслѣдствіе глубокихъ бороздъ и промоинъ. Надо также различать и искусственные скаты, образовавшіеся подъ вліяніемъ тѣхъ же самыхъ причинъ отъ естественныхъ обваловъ, что можетъ имѣть значеніе въ археологическомъ отношеніи. Той же самой осторожности требуютъ ямы и колдобины, встрѣчающіяся на склонахъ кургановъ. Въ громадномъ большинствѣ случаевъ онѣ искусственные и вырыты съ различной цѣлью—или кладоискателями, или чтобы утилизировать сухую, часто песчаную почву сопки, напримѣръ, для храненія картофеля. Не смотря на это, попадаются, особенно на вершинахъ кургановъ, ямы или углубленія, по всей вѣроятности—сдѣланные еще строителями, что мы заключаемъ на основаніи констатированного факта на Котовскомъ курганѣ (не-

далеко отъ Старой Русы). На вершинѣ этого кургана (на которомъ, по преданію, издревле стоялъ идолъ, провалившійся сквозь землю) находится довольно значительное углубленіе. Въ 1878 г. мы нашли на самомъ днѣ подъ слоемъ перегной настоещее кострище съ остатками пережженныхъ и обуглившихся костей. Тамъ и самъ на периферіи этого углубленія замѣчались камни, какими обыкновенно укладываются курганы съ наружной стороны, и мѣста камней, вывороченныхыхъ съ какою-нибудь цѣлью. Перебравъ, по возможности, всѣ камни, мы ничего не нашли подъ ними. Во всякомъ случаѣ данныхъ въ пользу того, что углубленіе это произошло при самомъ построеніи кургана, гораздо болѣе, чѣмъ для предположенія о позднѣйшемъ его происхожденіи; иѣкоторая глубина кострища, его положеніе и остатки костей, по нашему мнѣнію, говорятъ въ пользу первого предположенія.

Относительно материала, изъ которого сыпались городища и сопки, мы сказать многаго не можемъ, потому что не проникали глубоко ни въ одну изъ нихъ, по сколько можно судить по сдѣланнымъ нами опытамъ раскапыванія, они сыпались изъ мѣстнаго материала—земли, песку, щебня, гравія и т. п., хотя и есть исключенія. Эти исключенія состоятъ въ томъ, что во многихъ курганахъ Старорусскаго и Демянскаго уѣздовъ материалъ вершины отличается отъ почвы, на которой стоитъ ихъ основаніе. Сопка, напримѣръ, стоитъ на обыкновенной пахатной или суглинистой почтѣ, а верхъ кургана песчаный или щебневый. Въ ближайшей окружности послѣднаго материала нѣть, по крайней мѣрѣ на поверхности земли; онъ въ обиліи находится гдѣ-нибудь недалеко возлѣ рѣки или холма; приходится поэтому допустить, что строители кургановъ въ иныхъ случаяхъ предпочитали лучше издалека наносить потребный материалъ, чѣмъ пользоваться мѣстнымъ. Это обстоятельство должно имѣть какое-нибудь объясненіе; на сколько памъ удавалось прослѣдить курганы, заключающіе остатки человѣческіе и въ особенности могильные, то-есть, такіе, въ которыхъ покойники погребались (а не такие, гдѣ только ставились погребальные урны-могильницы), эти сопки всегда состоятъ изъ песку, щебня и гравія, тогда какъ курганы пустые сыпани изъ мѣстнаго материала, обыкновенно изъ земли. Замѣтимъ при этомъ, что на разрѣзахъ и обвалахъ кургановъ послѣднаго рода, то-есть, земляныхъ, обыкновенно поросшихъ нынѣ прекрасною зеленою, можно воспользоваться способомъ академика Рупрѣкта, предложеннымъ имъ для при-

близительного определенія древности наслойенія почвы посредствомъ анализа слоевъ перегноя.

## IV.

Въ отношеніи къ внутреннему содержанію кургановъ новгородскихъ и старорусскихъ мы можемъ сказать немногое вслѣдствіе крайне ограниченныхъ размѣровъ нашихъ раскопокъ, и если мы позволимъ себѣ сдѣлать нѣкоторыя заключенія, то они будутъ касаться преимущественно вопросовъ антропологическихъ.

Способъ нашего изученія сопокъ Ильменского бассейна примѣнительно къ нашимъ средствамъ и силамъ состоялъ въ слѣдующемъ: на сколько возможно тщательно мы изучали вицѣшній видъ кургана и осматривали всѣ его склоны, обвалы, ямы, рывины, канавы, идущія около него, его подошву. Нерѣдко даже это поверхностное изученіе доставляло намъ вѣкорыя данныхъ, особенно въ тѣхъ случаяхъ, когда, благодаря частичнымъ раскопкамъ и обваламъ, намъ удавалось проникнуть въ болѣе глубокія части кургаповъ. Въ этикъ случаяхъ намъ удавалось находить петропутными цѣлыми части человѣческихъ скелетовъ и другіе предметы. Не довольствуясь, однако, только осмотромъ кургановъ, мы употребляли и зондированіе, при чемъ щупомъ намъ служилъ шомполъ отъ ружья, нарочито нѣсколько приспособленный. Когда посредствомъ его намъ удавалось прощупать что-либо, то мы расширяли нѣсколько ходъ и на острѣ зонда насаживали свинцовые пульки, при помощи которыхъ пытались узнать—съ чѣмъ имѣемъ дѣло. Винтовой патронъ, легко прилагаемый къ нашему зонду, помогалъ намъ при распознаваніи костей. Если съ помощью этихъ и тому подобныхъ диагностическихъ приемовъ опредѣлялось что-нибудь интересное, то ручная кирка и широкій ножъ доканчивали дѣло. Памятка всегда правило, что по возможности надо щадить памятники такой глубокой древности, какъ кургапы, тамъ, где нельзя произвести ихъ раскопку по всѣмъ правиламъ археологической науки, мы можемъ, положа руку на сердце, сказать, что не испортили ни одного кургана. Гдѣ можно было добыть что нибудь—мы добывали; гдѣ это было намъ не по силамъ—мы оставляли для будущихъ изслѣдователей. Къ сожалѣнію, частичные раскопки кургановъ съ различными практическими и мнимо-научными цѣлями такъ части, что мы, не смотря на все несовершенство своихъ методовъ изслѣдований, могли видѣть и изучать довольно глубокія части не одного десятка сопокъ. Въ виду того, что мы по преимуществу пользовались материаломъ, болѣе или менѣе ле-

жащимъ на поверхности, будетъ понятно, что главную часть нашихъ находокъ составляютъ уголья, горшечные осколки и кости, какъ предметы ненужные; всѣ остальные предметы, какіе встрѣчаются въ курганахъ, обыкновенно тотчасъ же растаскиваются, какъ только показываются на свѣтъ.

Мы говорили уже выше, что не можемъ согласиться съ г. Самоквасовымъ, который, на основаніи своихъ собственныхъ наблюдений и изслѣдований г. Ивановскаго, отрицаетъ существованіе кострищъ въ новгородскихъ курганахъ и даже углей въ городищахъ. Относительно послѣдніхъ мы уже привели факты выше, а отчасти коснулись и первого вопроса, говоря о Котовскомъ курганѣ и его воронкообразномъ углубленіи, на днѣ котораго, подъ небольшимъ слоемъ перегноя, мы нашли настоящее кострище съ остатками пережженныхъ человѣческихъ костей. Подобная находка притомъ вовсе не представляетъ ничего исключительного, такъ какъ мы находили то же самое и въ другихъ сопкахъ. Надо различать только находки однихъ углей отъ находокъ углей съ пережженными костями, такъ какъ нахожденіе тѣхъ и другихъ кострищъ было неодинаково. Припомнимъ при этомъ также и то, что съ углами могутъ встрѣчаться кости и животныхъ или какъ кухонные остатки, или какъ остатки отъ древнихъ жертвоприношеній. Разобраться во всѣхъ этихъ трудностяхъ иногда бываетъ даже невозможно, особенно когда кости отъ дѣйствія пламени и времени потерпѣли свою форму и даже разсыпались въ золу. Кострище, подобное Котовскому, то-есть, какъ бы обложенное камнями, и подобное кругамъ Молвотицкаго и Верасскаго городищъ, мы нашли также на юго-западномъ обрывѣ Лунышинской сопки, весьма богатой человѣческими костями. Оно представляло довольно порядочную груду угля и золы, заключенную болѣе или менѣе между камнями различной величины. Вполнѣ опредѣлить форму было невозможно потому, что эта часть кургана была разрушена, но судя по нѣкоторой части кострища, съ большою достовѣрностью можно признать, что оно имѣло форму круга. Жженыхъ костей мы также не нашли, несмотря на то, что курганъ полонъ человѣческихъ костей. Груды углей, но безъ каменной обкладки, мы вырыли изъ одной изъ Хозюпинскихъ сопокъ, полуразрытой Коростынскай и Великосельской; небольшая кучка угля среди песку и щебня мы встрѣчали на вершинѣ одной изъ Рябушкинскихъ, у двухъ Рыковскихъ, одной Коровичинской и на откосѣ восточной части Шульгиной горы. Среди всѣхъ перечисленныхъ нами угольныхъ кучъ мы однако не нашли и слѣда жженыхъ костей, а изъ этого

нужно заключить, что найденные нами угольные остатки не суть собственно кострища, если называть последними только массы углей съ пережженными костями. Тѣмъ не менѣе, мы не сомнѣваемся, что угольные кучи, о которыхъ мы говоримъ, имѣютъ древнее происхожденіе; для разясненія этого вопроса мы считаемъ нелишнимъ сказать нѣсколько словъ, тѣмъ болѣе, что видимое отсутствіе костей не означаетъ дѣйствительного ихъ отсутствія изначала.

Въ пользу древности этихъ кучъ угля и золы свидѣтельствуетъ главнымъ образомъ то, что они не находились на поверхности, а на нѣкоторой глубинѣ и всегда подъ слоемъ перегноя, которому надо дать не менѣе нѣсколькихъ сотень лѣтъ. Въ томъ же случаѣ, когда угольщица находится на поверхности, какъ это мы нашли на обвалѣ Лунышицкой сопки, надо принять во вниманіе другія обстоятельства: каменная обкладка, кругообразная форма и массы костей надъ и подъ угольщемъ давали для насъ важныя указанія. Гораздо труднѣе доказать, что отсутствіе костей въ настоящее время не означаетъ отсутствія ихъ и изначала. Съ одной стороны, кости человѣка и животныхъ дѣйствительно могутъ до такой степени разрушаться какъ подъ влияниемъ жара, такъ и съ точностью времеписи, что ихъ даже трудно бываетъ отличить отъ неорганическихъ остатковъ, а съ другой — возникаетъ сомнѣніе, могли ли трупы быть сожигаемы такъ полно, чтобы отъ нихъ не оставалось и слѣда, когда основный принципъ сожиганія покойниковъ у всѣхъ народовъ, производившихъ трупосожженіе, требуетъ, чтобы остатки покойного могли быть собраны. Многочисленныя археологическія изысканія показали, что среди самыхъ обширныхъ кострищъ встречаются все-таки остатки, сохранившіе по крайней мѣрѣ форму костей; при взглядѣ же на тѣ небольшія кучки угля, которыхъ мы описали выше, какъ то не вѣрится даже, чтобы здѣсь когда-нибудь могъ быть сожженъ человѣкъ, такъ чтобы отъ него не осталось и слѣда. Такимъ образомъ, по нашему мнѣнію, необходимо признать, что въ курганахъ новгородскихъ встречаются и одни угольы безъ слѣда жженыхъ костей.

Что это за остатки, каково ихъ значеніе, въ какой степени они распространены у другихъ Славянъ — вотъ вопросы, необходимо возникающіе отсюда. Къ сожалѣнію, пока отвѣтить на нихъ не представляется никакой возможности уже потому, что изслѣдователи мало придаютъ значенія отдѣльнымъ кучкамъ угля и золы, заложеннымъ въ массѣ кургановъ. Въ виду того, что эти кучки не особенно обыкновенны и встречаются какъ въ курганахъ, содержащихъ кости, такъ

и въ пустыхъ, и притомъ всегда въ толщѣ насыпи, надо допустить неслучайное ихъ образование, и мало того, неслучайное и значение ихъ. Въроятнѣе всего ихъ сблизить съ господствовавшимъ культомъ небеснаго огня и представителя его—огня земнаго.

Фактъ нахожденія въ некоторыхъ курганахъ Ильменскаго бассейна настоящихъ кострищъ съ остатками жженыхъ костей человѣческихъ имѣть большое значеніе въ виду заявленія г. Самоквасова, что Новгородскіе Славяне не сожигали своихъ покойниковъ, а погребали ихъ. Здѣсь опять можетъ возникнуть вопросъ: надо ли относить строителей кургановъ къ Славянскому племени. Но такъ какъ для разрешенія этого вопроса необходимо разсмотрѣніе антропологическихъ данныхъ, то мы отнесемъ свой отвѣтъ къ концу нашего разсужденія. Остатки жженыхъ костей мы находили только въ пескѣ, но, по разказамъ другихъ, ихъ выкалывали и въ глиняныхъ сосудахъ. Въ сѣверной части Солонской сонки, третьей Солоницкой, въ двухъ Локотскихъ и одной изъ остроконечныхъ Ларинскихъ эти остатки найдены были. Въ Солонскомъ курганѣ были вырыты: большое берцо почти цѣльное, часть темянной и масса мелкихъ осколковъ; въ Локотской—цѣлая нижняя челюсть съ атрофированными зубными ячейками и старческою формою измѣненія, а въ остальныхъ—лишь обломки костей, только внимательное разсмотрѣніе которыхъ доказывало ихъ принадлежность человѣку. Остатки эти были окружены почти во всѣхъ случаяхъ (кромѣ одного) массою углей, заложенныхъ прямо въ толщѣ кургана; только кости Солоницкой сонки лежали прямо въ землѣ, но за то недалеко отъ нихъ можно было найти обломки какой-то глиняной посуды, обломки которой составляли часть цилиндрической поверхности. Разумѣется, этимъ нельзя еще констатировать фактъ положенія смертныхъ останковъ послѣ сожженія въ урну у Ильменскихъ Славянъ; но если прибавить къ этому показанія крестьянъ дер. Горцы, которые утверждали, что они, при раскопкѣ своего кургана, выкопали большой глиняный горшокъ, наполненный жженными человѣческими костями<sup>1</sup>), то эти два указанія надо имѣть въ виду въ надеждѣ на будущія разъясненія. Мы, съ своей стороны, твердо убѣждены, что Ильмѣцкіе Славяне въ курганиое время и сожигали, и погребали покойниковъ, хотя послѣдняя форма была болѣе употребительной. Г. Европеусъ<sup>2</sup>), на основаніи собственныхъ находокъ,

<sup>1</sup>) Осколки этого горшка и нѣсколько костей, сломанные въ кучу, мы видѣли сами; кости были несомнѣнно человѣческія.

<sup>2</sup>) Д. Европеусъ, Нѣсколько соображеній о древніхъ обитателяхъ Европы.

констатировать факт сожжения трупов въ Присирьи. „Въ предѣлахъ Олонецкой губерніи“, говорить онъ, — „и въ прилежащихъ мѣстахъ сожжение труповъ производилось въ курганные времена, по видимому, надъ военными людьми“. Имы же въ виду, что по всѣмъ даннымъ, какъ это мы еще увидимъ дѣлѣ, Славяне Присирьи и Обозекы были выходцами изъ земли Славянъ Ильменскихъ, мы можемъ безъ всякой натяжки распространить выводъ г. Европеуса и на этихъ послѣднихъ.

Встрѣчаются ли въ курганахъ Ильменского бассейна какія-нибудь каменные могильща, въ которыхъ погребались покойники или ставились урны съ дорогими прахомъ, — это вопросъ, на который отвѣтъ трудно. Правда, въ дер. Горцахъ нѣсколько крестьянъ утверждали чутъ не клятвою, что, разрывая сопку для исканія клада, они добрались до какой-то каменной гладкой плиты, которую побоялись сдвинуть изъ страха заклятія; правда, что и нашъ шупъ ощущалъ что-то довольно гладкое и твердое, какъ камень, но изъ этого пока еще ничего не слѣдуетъ. Гораздо интереснѣе и заслуживають большаго вниманія встрѣченныя нами въ полураскопанныхъ нѣкоторыхъ сопкахъ, въ глубинѣ ихъ, поверхности, обложенныя по окружности камнями, на которыхъ можно констатировать слѣды углицъ. Эти поверхности, составляя какъ бы покрышку маленькаго возвышенія, на которомъ они расположены, могутъ рассматриваться съ этими послѣдними какъ аналогичныя съ каменными гробницами другихъ народовъ. Строя небольшую гипотезу, можно съ нѣкоторымъ вѣроятіемъ принимать даже сопки, обложенныя камнями по всей поверхности, иногда довольно прочно и красиво въ нѣсколько рядовъ, за насыпи, соответствующія каменнымъ гробницамъ и какъ бы замѣняющія эти послѣднія. По крайней мѣрѣ Крашевскій<sup>1)</sup> считаетъ, встрѣчающіяся въ Мазовіи и Литвѣ могилы, даже только обложенныя камнями, за аналогичныя съ могилами каменной эпохи—Steindisfer Германцевъ. Соглашаясь только отчасти съ Крашевскимъ, мы не можемъ не замѣтить, что окладка кургановъ камнями на поверхности можетъ быть обусловлена различными причинами. Не входя въ разборъ мѣстныхъ преданій, утверждающихъ, что въ той или другой сопкѣ (например, большой Солоницкой) находятся огромные каменные погреба, заключающіе въ себѣ клады, мы оставляемъ въ сторонѣ этотъ интересный вопросъ, хотя надо сознаться, что въ этихъ преданіяхъ чутся доли правды.

<sup>1)</sup> Гр. Тышкевичъ, О курганахъ въ Литвѣ.

Что касается нашихъ находокъ, то вещей металлическихъ мы находили очень немного. Интересно то обстоятельство, что во всѣхъ тѣхъ насыпяхъ, гдѣ мы находили длинноголовые черепа, никогда не было и слѣда металла; въ курганахъ же съ черепами брахицефалическими попадались даже желѣзныя вещи, напримѣръ, нѣчто въ родѣ гвоздей. Желѣзныя пластинки различной длины и формы, нѣчто въ родѣ дверной скобы, пластинка съ отверстіями, найденная въ Солоницкомъ курганѣ (полуразрытомъ), нѣчто въ родѣ ножа (въ Черсчицкой сопкѣ) и другія желѣзныя вещи, не имѣющія опредѣленного значенія, были единственными нашими находками. Химическій анализъ желѣза, произведенный г. Башиловымъ, показалъ, что оно состоитъ главнымъ образомъ изъ болотной руды, чтѣ и слѣдовало ожидать по богатству Ильменского бассейна подобною рудою. Каменныхъ орудій съ явными типическими признаками находить на поверхности кургановъ намъ не удавалось, хотя въ нѣкоторыхъ пріостренныхъ камняхъ различной формы и величины можно видѣть слѣды каменного вѣка. Къ числу послѣднихъ надо было отнести и круглые и эллипсоидные голыши, иногда попадающіеся въ курганахъ, потому что ихъ нѣть въ окружающей почвѣ. Значеніе ихъ какъ прапцевыхъ, метательныхъ снарядовъ понятно. Главную находку нашу изъ каменныхъ вещей составляла широкая треугольной формы съ пріостренными краями пластинка изъ твердаго известняка съ слѣдами искусственной обработки, круглое отверстіе которой па одномъ изъ угловъ показывало ея значеніе. Упомянемъ также и о тѣхъ небольшихъ кусочкахъ раковистаго известняка, которыхъ у насъ набралось до 12. Интересъ этой находки заключается въ слѣдующемъ. Известнякъ этотъ довольно разнообразнаго цвѣта и весь испещренный отчасти сохранившимися доселѣ раковинами и панцирями мягкотѣлыхъ, а отчасти только слѣдами ихъ, имѣеть очень красивый раковистый изломъ и мрамороподобную поверхность, какъ бы покрытую орнаментами. На сколько намъ удавалось замѣтить, находится онъ въ огромномъ количествѣ и довольно большихъ размѣровъ только на берегу Ильменя. Около с. Коростыни (на южномъ берегу озера) кусковъ такого известняка можно набрать множество и составить порядочную коллекцію раковинчатыхъ кусковъ самого разнообразнаго узора. Найдка кусочковъ этого известняка въ курганахъ, отстоящихъ на десятки верстъ отъ Ильменя, среди почвы, не носящей вовсе характера аллювиальной, доказываетъ очевидно участіе въ этомъ дѣлѣ человѣка. Два такихъ кусочка вмѣстѣ съ описанною каменною пластинкою были найдены на

оснований Подсолнечной сопки, разрытой для добывания гравия на глубинѣ полуаршина. Остальные, большей частью по два и по три, были выкопаны изъ Теребинского кургана (3), второй вторичной Шинковой сопки (2), Ладыжинской и Коровицкой по одному и Яблоновской (2). Можно допустить предположеніе, что эти красные кусочки известняка, формы нѣсколько закругленной и одинаковой величины, служили древнему человѣку или какъ украшеніе, или же какъ талисманъ.

## V.

Обращаемся теперь къ описанію находокъ, составлявшихъ для насъ всегда главную цѣль, находокъ,—которыхъ одно название спасало отъ расхищенія, и которыхъ потому встречаются въ значительномъ количествѣ. Мы говоримъ о костяхъ человѣческихъ и животныхъ.

Ни одними археологическими находками такъ не богаты курганы, какъ человѣческими костями, и въ этомъ выражается вообще одинъ изъ главныхъ принциповъ насыпанія кургановъ у всѣхъ почти народовъ міра. Пасыни, могильща падъ трупомъ или прахомъ покойнаго сооружались, начиная отъ сѣвера Европы и Азіи (скандинавскіе и сибирскіе курганы) до странъ тропическихъ Африки и Америки (берберскіе и мексиканскіе насыпи). Славяне особенно любили насыпывать надъ своими отцами и дѣдами курганы, которые въ разныхъ мѣстахъ Русской земли называются различными имѣпами. Волотовки, могилы, могилки, мары, мареши, робленщицы, сопки, концы, холмища, литовскія, татарскія и шведскія могилы—все это тѣ же самые курганы, которые въ области Ильменского бассейна называются повсемѣстно сопками (слово, очевидно, одного происхожденія съ глаголомъ: сыпать). Слово курганъ въ этой мѣстности даже неизѣбѣсто въ простонародьи, несмотря на то, что оно употреблялось по крайней мѣрѣ въ книжномъ языке уже давно. Такъ, въ Новгородской лѣтописи подъ 1224 годомъ упоминается „половъческий курганъ“. Однимъ изъ древнихъ названій кургановъ было также холмище и коломище, которое напрасно г. Европеусъ производить отъ финскаго *kalvisto*—могильще<sup>1</sup>). Не у Финновъ или Угровъ Славяне заимствовали обычай сыпать курганы, а принесли его изъ своей арійской прародины. Самыя названія этихъ

<sup>1</sup>) Д. Европеусъ, Объ Угорскомъ народѣ, обитавшемъ въ средней сѣверной Россіи.. Въ Новгородской губерніи камни, лежащіе при основаніи сопокъ и образующіе кольцо ихъ окружающее, называются *коло*, *коломище*.

насыпей показываютъ скорѣе восточное происхожденіе<sup>1</sup>). Финскія названія кургановъ *korko* и *hautakorko* не имѣютъ ни малѣйшаго сходства съ славянскими названіями этихъ могильныхъ написей.

Курганы, такимъ образомъ, въ значительномъ большинствѣ сыпались съ цѣлью служить надгробными памятниками надъ прахомъ погребенныхъ подъ ними. Сообразно съ этимъ назначеніемъ большинство ихъ заключаетъ въ себѣ человѣческіе остатки. Въ сопкахъ Ильменского бассейна надо различать нѣсколько категорій кургановъ, и параллельно съ этимъ, и цѣли ихъ сооруженій, а потому процентъ кургановъ, заключающихъ въ себѣ кости, значительно ниже, чѣмъ въ другихъ мѣстахъ. Не смотря на то, мы все-таки можемъ указать нѣсколько десятковъ кургановъ, въ которыхъ достовѣрно находились кости, и преимущественно кости человѣческія; во многихъ сопкахъ встречаются также лошадиные кости, очень рѣдко бычачьи; останковъ другихъ животныхъ мы не встрѣчали. Затѣмъ могильныя насыпи, заключающія въ себѣ человѣческія кости, должно раздѣлять на могилы для одного человѣка и на могилы общія, покрывающія смертные останки пѣсколькихъ или многихъ людей. Могилы первой категоріи насыпались, безъ сомнѣнія, надъ людьми, чѣмъ-нибудь выдававшимися при жизни. Народная память указываетъ даже имена нѣкоторыхъ изъ этихъ героевъ. Такъ, въ Олонецкой губерніи есть могилы-богатыри, подъ которыми — по народному преданію — погребены: Шампь-богатырь, Улай-богатырь — имена очевидно финского происхожденія: финск. *raimes*, настухъ, вирочемъ слово, по мнѣнію г. Алквиста, происходящее изъ литовскаго языка; финск. *uljas* значитъ великанъ, также какъ и имена братьевъ-богатырей Веси и Перши, коихъ могилы, по словамъ г. Ефименка<sup>2</sup>), находятся на берегахъ р. Шорды. Такихъ одиночныхъ богатырскихъ кургановъ мы, по своимъ недостаточнымъ средствамъ, изслѣдоввать не могли падлежащимъ образомъ, а потому многія изъ тѣхъ насыпей, которыхъ мы считаемъ пустыми, могутъ оказаться содѣржащими кости одного или пѣсколькихъ человѣкъ въ глубинѣ могилы. О значеніи пустыхъ кургановъ мы еще будемъ имѣть случай сказать нѣсколько далѣ.

Главную массу всего антропологического материала, бывшаго у

<sup>1</sup>) Слово курганъ, по Мухинскому, происходитъ отъ персидск. *dug* или тюркск. корня—*kirk* (всякое возвышеніе). По Крашевскому, новоперсидск. *gigchané* означаетъ домъ могилы.

<sup>2</sup>) *Извѣстія Импер. Археол. Общества.*

насть подъ руками, мы собрали изъ такъ-называемыхъ „общихъ могильщъ“. Эти сопки могутъ заключать остатки какъ нѣсколькихъ человѣкъ, такъ и множества погребенныхъ; нѣкоторые курганы до того богаты костями, что, кажется, они покрываютъ цѣлую кучу человѣческихъ останковъ. Такова, напримѣръ, Лунышинская сопка; изъ нея въ трехъ мѣстахъ, начиная раскопку простымъ ножемъ, мы получили три совершенно почти цѣлые черепа, шесть цѣлыхъ большеберцовныхъ костей, пять плечевыхъ, три лучевыхъ и множество другихъ нецѣльныхъ. Курганы, подобные Лунышинскому, по всему вѣроятію, насыпались на поляхъ сраженій, надъ могилами убитыхъ соратниковъ, а быть можетъ, и враговъ. Интересное сопоставленіе трехъ череповъ Лунышинской сопки, имѣющихъ для головнаго указателя<sup>1)</sup> отношенія 70, 78 и 81: 100, то-есть, череповъ долихокефалическаго и почти брахицефалическаго (овального по Велькеру), позволяетъ по крайней мѣрѣ предполагать, что погребенные здѣсь принадлежали не къ одному племени, если черепа ихъ имѣютъ различные противоположные крашюметрическіе типы. Подобныхъ примѣровъ, хотя не столь рѣзкихъ, мы можемъ привести пѣсколько. Такъ, въ Теребиньевскомъ курганѣ, тоже богатомъ костями, мы нашли четыре черепа съ головными индексами 72, 76, 82, 84, представляющими разныя градации перехода долихокефалии къ брахицефалию и едва ли принадлежавшими людямъ одного и того же племени.

Прежде чѣмъ размотрѣть антропологическій матеріалъ во всей его подробности, считаемъ необходиимъ предпослати указаніе тѣхъ кургановъ, въ которыхъ мы или другія лица встрѣчали человѣческія кости. Въ сопкахъ у д. Ускибѣя, двухъ Подгощинскихъ, трехъ Солоницкихъ, Соловской первой и второй, двухъ Лобынскихъ, двухъ Рыбковскихъ, ѡадѣевской, Мало-Витонской и З Большѣ-Витонскихъ, Лунышинской, Шиловской, Коломенскихъ двухъ, Теребинскихъ четырехъ, Залучьевской, Нагатинской, Боровицкой, Ладыжинской, Стхновской, Рыковской, двухъ Кошковскихъ, обѣихъ Лызинскихъ и нѣкоторыхъ другихъ мы выкалывали кости сами.

Г. Кульгинскій находилъ кости въ курганахъ при дд. Горки, Ускибѣ, Солоницѣ, Соловскѣ, ѡадѣевѣ, Подсолнѣ, Коломнѣ, За-

<sup>1)</sup> Головнымъ указателемъ или индексомъ называется отношеніе наибольшей ширини черепа къ его наиболѣшему переднезаднему поперечнику; формула его =  $\frac{\text{найб. шир.} \times 100}{\text{передн. задн. поперечн.}}$

лучъ, Мануиловъ, Городкъ, Сурикахъ; по словамъ изътиныхъ обитателей, видѣли и выискивали кости также изъ кургановъ Громкова, Кулакова, Толокнянца, Филипповой горы и др. Въ изъкоторыхъ изъ этихъ костесодержащихъ сопкахъ на ряду съ человѣческими находили еще и кости животныхъ,—по преимуществу лошадиныхъ. Если спра-ведливо предположеніе, что общія могилы насыпали надъ тѣлами погибшихъ въ сраженіяхъ, то очень понятно, что и конскія кости перемѣшаны съ людскими. Одно только обстоятельство смущаетъ нась; именно—въ Залучьевскомъ курганѣ, гдѣ мы нашли три явно долихокефалические черепа, находились и двѣ лошадиные берцовыя кости и половина челюсти съ двумя коренными зубами. Тать какъ длинно-головые черепа надо отнести ко временамъ довольно отдаленнымъ и къ народамъ, едва ли умѣвшимъ приручать животныхъ—искусство, принесенное арійскими короткоголовыми народами,—то и присутствіе конскихъ костей на ряду съ костями долихокефалическаго человѣка кажется подозрительнымъ. Подозрѣніе это еще болѣе усиливается даже на глазъ видимою неодинаковою ихъ слѣжностью; лошадиные кости кажутся сочище и моложе человѣческихъ. Это обстоятельство даетъ намъ случай сказать нѣсколько словъ объ опредѣленіи свѣжести костей, о приблизительной ихъ древности, а также и о томъ, что въ каждой данноть курганѣ могутъ находиться тѣла людей, неодновременно погребенныхъ. Постараемся все это разъяснить примѣрами.

Нѣсколько лѣтъ тому назадъ, въ одномъ изъ французскихъ журналовъ мы прочитали объ открытии химикомъ Куэрбомъ способа при-близительного опредѣленія древности человѣческихъ костей. Способъ этотъ основанъ на открытомъ Фогельзандомъ явленіи, что кость че-ловѣка при извѣстныхъ условіяхъ черезъ 11 столѣтій представляеть только слѣды органическаго вещества. Принимая, согласно съ Берце-ліусомъ, что свѣжая кость содержитъ въ себѣ около 33%, органиче-скаго вещества, и имѣя въ виду открытия Фогельзанда, Куэрбъ пред-положилъ, что засыпалъ кость въ теченіе столѣтія теряетъ около 3 частей своего органическаго вещества, и что если цифру, выра-жающую потерю органическихъ соединеній въ кости, раздѣлить на три, то частнос покажетъ возрастъ или древность кости въ столѣ-тияхъ. Въ нѣсколькихъ случаяхъ Куэрбу удалось подтвердить свое предположеніе химическимъ анализомъ костей извѣстной древности <sup>1)</sup>.

<sup>1)</sup> Такъ, Куэрбъ разложилъ часть *femoris* скелета, найденнаго въ каменной гробнице въ валу замка Вертеиль, и нашелъ, что въ кости ея заключалось вместо

Занинтересовавшись этимъ открытиемъ Куэрба, мы стали пробовать примѣнить его способъ на костяхъ болѣе или менѣе известной древности, тѣмъ болѣе, что имѣли почву и другія условія совершенно такія же, какъ у Куэрба. Провѣрка эта была производима надъ костями прежняго старорусскаго Успенскаго кладбища, которое лѣтомъ 1880 г. было разрываемо для постановки на его мѣстѣ церкви.

Могильныя плиты, древность гробовыхъ досокъ, остатки одежды и другія вещи, найденные въ землѣ вмѣстѣ съ костями, позволяли намъ ориентироваться на счетъ времени погребеній тѣхъ или другихъ костей; въ двухъ случаяхъ мы находили при черепахъ монеты XVII и XVIII столѣтій<sup>1)</sup>, чтѣ лучше всего доказывало время погребенія. Результаты нашихъ провѣрочныхъ опытовъ оказались чрезвычайно близкими къ результатамъ Фогельзанда и Куэрба. Все дѣло заключается въ томъ, что различные анализы свѣжихъ костей у различныхъ авторовъ не одинаковы; такъ, у Берцеліуса показано въ свѣжей кости 33%, а у другихъ около 35% и даже 30%<sup>2)</sup>. Мы принимали во вниманіе только анализъ Берцеліуса. Высушивая добытую кость и потомъ скижая ея въ графитовомъ тиглѣ, мы брали разности ея вѣса до сожженія и послѣ сожженія. Разность эта и показывала абсолютную убыль органическаго вещества, обуглившагося подъ вліяніемъ жара; абсолютную убыль уже легко было выразить въ процентномъ содержаніи. Въ 22 анализахъ, произведенныхъ надъ восемью костями, получились одинаковые результаты, точные до десятыхъ. Въ тѣхъ двухъ случаяхъ, когда древность кости была засвидѣтельствована годомъ монеты, и въ третьемъ, гдѣ первыи 2 цифры, уцѣлѣвшія на обломкѣ плиты, давали точныя указанія, результатъ химического анализа дѣйствительно поразителенъ. Кости, извлеченные изъ земли, послѣ сожженія дали убыль въ 6, 4<sup>1</sup>/<sub>2</sub>, 4<sup>3</sup>/<sub>4</sub> и 6<sup>1</sup>/<sub>2</sub> %, соответственно ихъ лежасти отъ 260 до 150 лѣтъ, то-есть, результатъ почти тождественный съ результатами Куэрба и Фогельзанда.

---

33% всего только 10% органическаго вещества. Такъ какъ потеря органическихъ соединеній равнялась 23%, то Куэрбъ заключилъ, что кости пролежали въ землѣ около 750 лѣтъ. Лео Друеножъ, членъ Бордосской академіи, подтвердилъ вскорѣ археологически мѣты Курбера.

<sup>1)</sup> Монеты эти,ѣвроятно, были положены на глаза покойниковъ, какъ это дѣлается и нынѣ.

<sup>2)</sup> Эта разница главнымъ образомъ зависѣла отъ того, что разныя авторы не высушивали надлежащимъ образомъ костей. Часть воды, заключавшаяся въ связаннымъ состояніи, съ органическими веществами увеличивала ихъ пайность въ кости.

Провѣривъ такимъ образомъ, на сколько было возможно, этотъ способъ опредѣленія приблизительной древности погребенныхъ костей, мы вздумали приложить его и къ костямъ, добытымъ изъ кургановъ. Разумѣется, здѣсь при разнообразіи условій атмосферическихъ и теллурическихъ нельзя было и думать о такихъ достаточно близкихъ цифрахъ, какія получались при изслѣдованіи кладбищенскихъ костей; но сообразно съ другими условіями и надежда наши не такъ были обширны. Намъ могутъ возразить, что материалъ, изъ котораго сыпани кургани, исодинаковъ, что имъ можетъ служить и песокъ, и глина, и щебень, и гравій, и пахатная земля, и перегнойный вещества, заключающія въ себѣ креповую и гуминовую кислоты, способныя дѣйствовать растворяющимъ образомъ даже на неорганическія составные части костей; могутъ возразить и то, что самыя мѣстныя условія *ceteris paribus*, въ родѣ подпочвенной воды, особаго благопріятнаго всасыванія вслѣдствіе хорошаго проникновенія почвенного воздуха, разыма колебанія температуры, зависящія отъ теллурическихъ причинъ, и много еще другихъ условій необходимо вліять на точность результата. Все это такъ, но мы далеко не ко всѣмъ курганамъ и условіямъ примѣняемъ способъ Куэрба, да и примѣняемъ его только для приблизительного, а не окончательного сужденія о древности вырытаемыхъ костей. Притомъ мы высказываемся только иѣсколько опредѣленно о костяхъ такихъ кургановъ, какъ Лунышинскій, которыхъ мѣстныя условія близко подводятъ къ условіямъ почвы Успенскаго кладбища, достаточно пами изученнымъ; говоримъ крайне осторожно о костяхъ кургановъ, сыпанныхъ изъ смѣшанного материала, и совершенно умалчиваемъ о древности костей, извлеченныхъ изъ почвы, богатой перегнойными началами, хотя, строго говоря, никакой ошибки не будетъ, если и относительно послѣднихъ мы решимся замѣтить, что та кость старше, которая потеряла больше органическаго вещества.

Не распространяясь далѣе о выгодахъ способа Куэрба, употребляемаго съ осторожностью, замѣтимъ только, что, не смотря на всѣ возраженія, которые могутъ быть сдѣланы противъ него, онъ все-таки представляетъ первую и довольно хорошую попытку примѣнить химическій анализъ къ антропологіи. Дальнѣйшая работы въ этомъ направленіи, по всей вѣроятности, дадутъ лучшіе результаты, и есть надежда, что, если не огульное опредѣленіе количества органическаго вещества въ кости, то болѣе тонкій анализъ химическихъ составныхъ частей ея дастъ болѣе вѣрный критеріумъ. Такъ, по сообщенію,

которое сдѣлалъ намъ профессоръ Доброславинъ,—въ недавно произведенныхъ въ Берлинѣ опытахъ оказалось, что черезъ столѣтіе же латина кости вовсе не убыла, другія же соединенія относились не такъ. Определеніе количественной убыли съ течеиемъ времени болѣе плотныхъ неорганическихъ соединеній кости въ родѣ труднопоглощающихся известковыхъ солей, фосфорной угольной кислоты и фтористаго кальція, по всей вѣроятности, имѣютъ значеніе еще болѣе важное, чѣмъ огульное определеніе количества всѣхъ органическихъ веществъ.

Руководствуясь изложеннымъ соображеніями, мы подвергли количественному анализу всѣ кости, добываемыя изъ кургановъ. Для ускоренія работы мы клали въ каждый тигель по нѣсколько кусочковъ костей, отдѣляя ихъ другъ отъ друга графитными перемычками. Такимъ образомъ было произведено нѣсколько десятковъ анализовъ. Полученные результаты очень интересны въ томъ отношеніи, что для костей одного и того же кургана получалось различное содержаніе органическаго вещества. Въ этихъ случаяхъ, разумѣется, было бы крайней натижкой объяснять эти разницы какими-либо загадочными мѣстными вліяніями, специфически отличающимися отъ вліяній, дѣйствующихъ на одни и тѣ же данные за разстоянія нѣсколькихъ футовъ или дюймовъ. Всего проще и естественнѣе эти разности объясняются неодновременнымъ погребеніемъ въ данную почву тѣхъ или другихъ костей. Для того, чтобы нагляднѣе показать различное процентное содержаніе въ костяхъ одной и той же сопки, приводимъ небольшую табличку, составленную на основаніи многихъ анализовъ и взвѣшиваній<sup>1)</sup>.

---

<sup>1)</sup> Въ скѣдующей таблицѣ 0% означаетъ или нулевое, или минимальное количество органическаго вещества, открываемаго только другими реакціями.

| Название кур-<br>гана. | Название кости.                | Процентное содержание<br>органическихъ веществъ. | Нынѣшнихъ условій.  |
|------------------------|--------------------------------|--|---|
| Лунышево               | Ossa femoris etc.              | 0%, 10, 20, 23, 25                               | Песокъ, мелкій щебень; на глубинѣ $\frac{1}{2}$ ф.—3                          |
|                        | Ossa pariet. et vertebrae etc. | 0%, 9, 21, 24                                    |   |
|                        | Ossa manus                     | 0%, 20, 22                                       | Песокъ, гравій и перегной; на поверхности<br>и на глуб. $\frac{1}{2}$ ф.—4 ф. |
| Соловець Старый        | Costae, vertebrae              | 0%, 14, 23, 26                                   | Песокъ, глина и черноzemъ; на глуб. $\frac{1}{2}$ , ф.                        |
| Конечекъ               | Vertebrae, olecranon.          | 2, 8, 24   | Смѣшанная почва; на глуб. $\frac{1}{2}$ фута.                                 |
| Теребянъ               | Ossa longa                     | 0%, 4, 8, 14, 19, 24                             | У подошвы, богатой перегноемъ; на глуб.<br>2 д.—3 ф.                          |
| Ладушкино              | Ossa spongiosa                 | 12, 18, 26                                       | Песокъ и глина; на глубинѣ 2 футовъ.  |
| Большая Виточь         | Ossa longa                     | 0, 12, 24  | На половину черноzemъ; на глуб. 1 $\frac{1}{2}$ , ф.                          |
|                        | Ossa spongiosa                 | 0, 24, 23, 5                                     |   |
| Стехнова               | Ossa crani.                    | 18, 23, 25, 26                                   | Въ перегнои; на поверхн. и на глуб. 1 $\frac{1}{2}$ , ф.                      |
| Залучье                | Ossa pelvis                    | 0, 4, 6:   | Песокъ и щебень; на глубинѣ 3 ф.  |
| Рыбково 2-й            | Ossa longa                     | 0, 20, 24  | Черноzemъ съ пескомъ; на глубинѣ 1 ф.   |
| Боломна                | Costae, vertebrae              | 0, 10, 23  | Пахотная земля; на глубинѣ 2 ф.   |
| Лобния                 | Ossa longa                     | 0, 14, 16  | Смѣшанная почва; на глубинѣ 3, 5 ф.   |
| Олдіево                | Ossa crani                     | 0, 8, 18, 23                                     | Смѣшанная почва; на поверхности.  |

Изъ этой таблицы какъ нельзя болѣе ясно слѣдуетъ, что кости одного и того же кургана, слѣдовательно, поставленныя въ болѣе или менѣе одинаковыя условія, могутъ отличаться другъ отъ друга процентнымъ содержаніемъ органическаго вещества въ такихъ широкихъ предѣлахъ, что становится непонятнымъ, чтобы онѣ принадлежали къ одному и тому же времени. Если въ костяхъ Лунышинской, Солобской, Теребиньевской, Стехновской, Фаддѣевской и другихъ сопкахъ колебаніе процентнаго содержанія органическаго вещества можетъ простираться отъ 0%, до 23%, и болѣе, и если кости эти лежать недалеко одна отъ другой и даже смѣшаны, то очевидно, при всѣхъ другихъ равныхъ условіяхъ, есть еще факторъ, обуславливающій эти различія. Этимъ факторомъ, очевидно, можетъ быть только время. Не будемъ пытаться опредѣлять по способу Куэрба и Фогельзанда количество времени, потребнаго для исчезновенія того или другаго процента органическихъ соединеній изъ костей, потому что для нась важна не абсолютная, а относительная его величина. Тѣмъ не менѣе, въ виду того, что всѣ по крайней мѣрѣ осознаныя условія для спарашія органическихъ соединеній одипакони въ иѣкоторыхъ курганахъ (напримѣръ, Лунышинскомъ, Солобскомъ, Залучьевскомъ) съ условіями, представляемыми почвою Успенского кладбища, изученною нами по отношенію ея къ окислению и разложенію органическихъ продуктовъ,—не будетъ большою натяжкою передать процентное содержаніе въ цифрахъ, относящихся ко времени. 26% содержаніе органическаго вещества въ кости будетъ соотвѣтствовать почти 225 лѣтней ея древности, 24%—300 лѣтней, 21%—400 лѣтней, 18%—500 лѣтней, 15%—600 лѣтней и наконецъ, 0% содержаніе будетъ относиться къ кости, пролежавшей въ землѣ болѣе чѣмъ 11 столѣтій.

Не увлекаясь слишкомъ послѣдними цифрами, разберемъ еще значеніе неодновременнаго погребенія костей въ иѣкоторыхъ курганахъ Ильменскаго бассейна и постараемся объяснить по возможности этотъ, по видимому, странный фактъ. Въ силу извѣстнаго обычая Славянъ, какъ и другіе народы, насыпали высокія могилы надъ прахомъ своихъ покойниковъ, творя на вершинахъ ихъ тризны въ честь погребеннаго. Съ теченіемъ времени, и особенно съ принятиемъ христіанства, старавшагося подавить всякое воспоминаніе о язычествѣ, обычай сыпать курганы прекратился самъ собою, но почитаніе этихъ древникъ могилишъ осталось еще на многія столѣтія. Въ силу старинныхъ традицій, быть можетъ, и въпервые въка христіанской эпохи Славяне или Чудь Ильменская клали своихъ покойниковъ, разумѣется, не

всѣхъ, а только чѣмъ-либо возвышавшихся надъ толпою, въ готовыя могилища рядомъ съ погребенными тамъ издавна. Это, безъ сомнѣнія, считалось великою честью, и не даромъ говорить народная молва, что и знаменитые разбойничьи атаманы приказывали себѣ хронити подъ высокими курганами. Быть можетъ также, что Славяне или Чуды Новгородская пользовались сухою почвою кургановъ для зарыванія труповъ во время эпидемій и во время непріятельскихъ нашествій, какъ объ этомъ сохраняются и до днесъ преданія, связующія большинство старо-русскихъ кургановъ съ литовскимъ разореніемъ, а также съ какимъ-то великимъ моромъ, истребившимъ множество жителей. Свидѣтельство посланія Московскаго митрополита въ Новгородскую область въ 1534 г. (Дополн. къ Ак. Ист., I), что въ Чуди мертвыхъ кладутъ по курганамъ и коломищамъ (холмищамъ, по объясненію г. Аристова), никакъ не можетъ имѣть другаго значенія, какъ то, что покойниковъ въ Новгородской области даже въ XVI вѣкѣ погребали иногда въ курганахъ. Но изъ засвидѣтельствованія факта погребенія далеко не слѣдуетъ фактъ насыпаниія могильныхъ коломищъ. Если въ Лунышинской, Витонской и другихъ сопкахъ на ряду съ костями, которая дѣйствительно можно относить по процентному содержанію органическихъ соединеній ко временамъ болѣе новымъ и даже къ XVI вѣку, попадаются кости, которыхъ древность доказывается до лихокефалией, то становится несомнѣннымъ, что данный курганъ былъ насыпанъ только надъ послѣдними. Къ тому же приподнять и обстоятельство — недостаточно впрочемъ прослѣженное нами, что обыкновенно кости болѣе древнія попадаются какъ въ наибольшихъ глубинахъ, такъ и ближе къ подошвѣ кургановъ: обстоятельство, не лишенное значенія. Подобный смыслъ имѣеть, по нашему мнѣнію, и другой фактъ, по видимому, не рѣдко замѣчаемый при изученіи сопокъ Ильменского бассейна, именно — что нѣкоторые курганы представляютъ довольно разнообразный матеріалъ. Песокъ, щебень, глина, гравий, черноземъ и другія начала своимъ послѣдовательнымъ расположениемъ съ одной стороны, и не симметрическою насыпкою — съ другой, не разъ наводили насть на мысль о послѣдовательныхъ наслоеціяхъ, а слѣдовательно, на предположеніе о добавочныхъ насыпкахъ. Мы говорили уже, что матеріалъ, изъ которого ссыпались курганы, по всей вѣроятности, имѣлъ какое-нибудь значение, хотя въ смыслѣ практическомъ; но изъ этого факта необходимо вытекаетъ слѣдствіе, что строители могильныхъ насыпей заботились объ однообразіи и чистотѣ

матеріала. О подобныхъ же стремленихъ во времена добавочныхъ насыпокъ, когда строение кургановъ потеряло почти свое значение, распространяться нечего. Мы не безъ умысла говоримъ нѣсколько подробно о всѣхъ этихъ кажущихся мелочахъ, потому что онъ, по нашему мнѣнію, имѣютъ не только значительный интересъ, но и дѣйствительное значение. Приблизительное опредѣленіе древности костей, хотя относительной, ихъ положеніе по отношенію къ различнымъ наслоеніямъ, изученіе этихъ послѣднихъ въ смыслѣ послѣдовательности,—все это можетъ дать много указаний для археологии, тѣмъ болѣе, что на это почти не обращалось никакого вниманія.

Говоря объ остаткахъ человѣческихъ, находимыхъ въ сопкахъ Ильменского бассейна, мы не можетъ не упомянуть еще объ обстоятельствахъ, также заслуживающихъ вниманія. Въ мѣстномъ населеніи распространено убѣжденіе, что въ курганахъ покоятся люди необыкновенныхъ размѣровъ, превосходящихъ самый высокій ростъ человѣцкой. Убѣжденіе это поддерживалось и поддерживается выкапываемыми по временамъ при частичныхъ раскопкахъ костями необыкновенной величины. Г. Кулжинскій говоритъ, панциръ, что въ сопкѣ при д. Фаддеевѣ нашли недавно человѣческій огромный черепъ съ разстояніями между глазными яблоками въ 4 вершка и голенную кость <sup>1)</sup> въ  $1\frac{1}{2}$  арш. длиною, которая были снова зарыты. Намъ приходилось также не разъ во многихъ мѣстахъ слышать подобные заявленія даже отъ людей болѣе или менѣе интеллигентныхъ. Долго мы недоумѣвали на счетъ этихъ гигантскихъ костей, пока случай не доставилъ намъ возможности изслѣдоватъ одну изъ такихъ костей-спѣлокъ, которую одинъ изъ мѣстныхъ археологовъ призналъ за бердо человѣка-исполина. Но дѣло въ томъ, что видѣвшіе и наблюдавшіе подобные диковинки были плохіе анатомы и еще худшіе антропологи. Смѣшивая лошадиные кости съ человѣческими, они распространяли фабулу о погребенныхъ богатыряхъ, какъ наблюденный и проверенный ими фактъ. Изслѣдованная нами исполинская кость оказалась бедрою костю рослого коня и была найдена въ Соловецкомъ курганѣ. Приведемъ кстати нѣсколько данныхъ относительно роста людей, погребенныхъ въ сопкахъ Ильменского бассейна. Измѣреніе дѣжалось почти во всѣхъ случаяхъ только на основаніи формулъ, дан-

1) По мѣстному выражению, колѣнныя, бедренныя и берцовыя кости называются сошниками, тогда какъ кости черепа—чашами.

ныхъ Гексли и Гѣмфри<sup>1)</sup> для измѣренія общаго роста по отношенію къ нему тулowiща и конечностей.

|                      |      |           |           |                  |
|----------------------|------|-----------|-----------|------------------|
| Кости Соловска . . . | дали | 1,650 м.; | 1,630 м.; | 1,668 м.         |
| > Луныши . . .       | >    | 1,710 >   | 1,690 >   | 1,720 > 1,630 м. |
| > Лисьихъ горокъ     | >    | 1,600 >   | 1,630 >   | 1,580 >          |
| > Фадѣева . . .      | >    | 1,660 >   | 1,620 >   | 1,690 >          |
| > Залучья . . .      | >    | 1,720 >   | 1,700 >   | 1,680 >          |

Эта табличка показываетъ, что ростъ людей, прахъ которыхъ похоронится подъ новгородскими курганами, не только не превосходить обыкновенного человѣческаго роста, но бываетъ ниже средняго и даже низкаго. Еще скелеты Лунышинской сопки могутъ быть причислены къ высокимъ; за то скелеты Лисьихъ горокъ принадлежать людямъ роста ниже средняго и низкаго. Замѣтимъ при этомъ, что приблизительная величина роста нашихъ предковъ должна быть увеличена нѣсколькоими миллиметрами, такъ какъ мягкія части, отсутствующія на скелетѣ, увеличиваютъ ростъ живаго человѣка. Черепъ съ четырехвершковымъ межглазнымъ промежуткомъ долженъ быть относить къ области фабуль, тогда какъ разказы о длинныхъ и узкихъ черепахъ (головахъ, по мѣстному прозванію) имѣютъ свое основаніе, какъ народныя выраженія краніометрическаго типа.

Въ краніометрическомъ отношеніи курганы Ильменского бассейна представляютъ еще болѣе интереса. Д-ръ Л. К. Ивановскій своими раскопками многихъ сотень сопокъ въ сѣверо-восточной части древней Новгородской области уже показалъ, какой богатый антропологический матеріалъ заключается въ нихъ, и чего можетъ ожидать русская история отъ возможно полнаго знакомства съ черепами этой области. Не будучи достаточно знакомы съ цифровыми данными д-ра Ивановскаго, не можемъ привести ихъ здѣсь, хотя, на сколько намъ известно, долихокефаличность многихъ череповъ изъ кургановъ этой области была имъ доказана краніометрически.

Долихокефаличность значительной части череповъ, добытыхъ нами изъ сопокъ Ильменского бассейна, представляетъ также главную антропологическую ихъ особенность, такъ какъ ея присутствіе даетъ намъ право сопоставить черепа изслѣдуемой мѣстности съ длинноголовыми черепами кургановъ средней и западной Россіи. Съ другой стороны, присутствіе рядомъ съ долихокефалическими черепами и че-

1.) Гексли, Положеніе человѣка въ природѣ. Переводъ А. Бекетова; Гѣмфри, A Treatise on the Human Skeleton 1858.

реповъ брахицефалическихъ дасть возможность опредѣлить отношеніе ихъ между собою. Такъ какъ тотъ и другой краніометрическій типъ не можетъ принадлежать одному и тому же народу въ данное время, то изъ одного совмѣстнаго существованія въ данномъ курганѣ череповъ различныхъ типовъ можно вывести, что подъ нимъ погребены люди, принадлежавшіе не только къ различнымъ національностямъ, но и не къ одной и той же расѣ. Это есть необходимое слѣдствіе изъ подобныхъ краніометрическихъ данныхъ, дающихъ, кромѣ того, еще и другіе результаты, которыхъ сущность будетъ понятнѣе изъ разсмотрѣнія череповъ въ краніометрическомъ отношеніи. Въ основаніе дальнѣйшихъ разсужденій мы положимъ слѣдующую таблицу, въ составъ которой вошли цифровыя данныя, полученные нами при изученіи череповъ, найденныхъ въ различныхъ курганахъ.

#### Головной индексъ череповъ.

|                             |                               |
|-----------------------------|-------------------------------|
| Изъ кургана Лувшина . . . . | I=70; II=78; III=81.          |
| > Солобска . . . .          | I=75; II=82.                  |
| > Лызи . . . .              | I=82; II=82,5; III=82,8.      |
| > Теребиней . . . .         | I=72; II=76; III=82; IV=84.   |
| > Рыднича . . . .           | I=73; II=80.                  |
| > Рыкова . . . .            | I=75; II=75,5.                |
| > Шиловой горы. . . .       | I=82,8; II=83,5.              |
| > Лобыни . . . .            | I=82,5; II=83.                |
| > Залучья . . . .           | I=69; II=70,2; III=74; IV=81. |
| > Горцовъ . . . .           | I=82; II=83,4; III=83,6.      |
| > Локотска. . . .           | I=80.                         |
| > Нагаткина . . . .         | I=82; II=82,5.                |
| > Большой Витони .          | I=72; II=76.                  |
| > Подгощъ. . . .            | I=69,2; II=70; III=72.        |

Принимая раздѣленіе Поля Брока, что черепа съ головнымъ указателемъ менѣе 75 будуть длинноголовыми, черепа съ указателемъ до 77,77 — подъ длинноголовыми, черепа съ указателемъ до 88,00 — среднеголовыми, черепа съ указателемъ до 83,33 — подъ короткоголовыми, и черепа съ указателемъ выше 83,33 — короткоголовыми, получимъ на 35 измѣренныхъ нами череповъ 12 настоящихъ долихоцефалическихъ, 3 субдолихоцефалическихъ, 3 среднеголовыхъ, 13 суббрахицефалическихъ и 4 настоящихъ короткоголовыхъ. Выражая эти цифры въ процентномъ содержаніи, мы получимъ для долихоцефалии выѣсть съ поддлинноголовостью — 42,85%, для брахицефалии съ подкороткоголовостью — 48,57%; для мезоцефалии тогда остается всего 8,68% всѣхъ числа череповъ. Разматривая черепа различныхъ ти-

новъ по отношенію къ ихъ совмѣстному нахожденію, увидимъ въ этомъ отношении чрезвычайную оригинальность, едва ли встрѣчавшуюся въ другихъ мѣстахъ. Увидимъ, что, съ одной стороны, существуютъ курганы, заключающіе въ себѣ черепа одного и того же типа—долихокефалическаго или брахицефалическаго, а съ другой—существуютъ и такие курганы, черепа которыхъ имѣютъ крайне противоположные головные индексы. Такъ курганы при д. Лызахъ, Шиловой горѣ, Лобыняхъ, Горцахъ, Начаткинъ заключаютъ въ себѣ черепа только короткоголоваго типа съ указателями отъ 82 до 83,5, а сопки Рыкова, Большой Витони и Подгоцъ—только долихокефалическіе черепа съ индексомъ отъ 69,2 до 76; курганы же у Лупышива, Соловска, Теребиней, Рыдина и Залучья совмѣщаютъ въ себѣ черепа различныхъ типовъ съ такими крайними указателями, какъ 69 и 84. Хотя брахицефалія, по видимому, и беретъ перевѣсь надъ долихокефаліей (17 на 15) вообще, какъ это видно изъ предыдущаго, но этому—думаю—не слѣдуетъ придавать абсолютнаго значенія потому, что надо имѣть въ виду возможность вторичнаго погребенія и болѣе глубокое положеніе долихокефалическихъ череповъ вообще. Къ этому надо еще прибавить, что мы не проникали въ самую толщу кургановъ, а дѣлали поиски только ближе къ периферіи. Изъ всего же сказаннаго, по нашему мнѣнію, слѣдуетъ, что если долихокефалія была такъ ясно выражена въ находкахъ, относящихся къ болѣе поверхностнымъ слоямъ, то перевѣсь съ надъ брахицефаліей вообще, по всейѣѣности, имѣть мѣсто и въ курганныхъ черепахъ Ильменскаго бассейна, какъ это доказано для мѣстностей средней Россіи. Профессоръ Богдановъ<sup>1)</sup> для череповъ Московской губерніи привимаетъ 56,4% длинноголовости, если соединять долихокефалію съ субдолихокефаліей, и всего 22% короткоголовости, оставляя на долю среднеголовыхъ (*Orthocephali*) еще цѣлыхъ 20,7%; около тѣхъ же самыхъ цифръ стоять черепа и другихъ смежныхъ съ Московскою губерніей мѣстностей; къ подобнымъ же цифрамъ, нужно ожидать, будуть свѣдены и наши 42,85%, 47,57% и 8,68%. Весьма поучительно при этомъ, что, съ одной стороны, изъ 35 череповъ мы не нашли ни одного съ такою крайнею длинноголовостью, какъ находилъ проф. Богдановъ въ московскихъ курганахъ съ индексомъ въ 65 (у насть наименьшими были указатели Подгоцинскаго и Залучьевскаго череповъ).

<sup>1)</sup> А. Богдановъ, Матеріалы для антропологии курганныхъ періодовъ въ Московской губерніи. Изв. Имп. Общ. Люб. Естсв. 1867 г.

позвъ—69 и 69,2), а съ другой—что всего приходилось 11,4% чистой брахицефалии, при чём только одинъ черепъ имѣлъ указателемъ 84, а всѣ остальные только около 83,5 (въ курганныхъ черепахъ Московской губерніи индексъ обыкновенно около 84—85). О значеніи этого обстоятельства мы еще поговоримъ далѣе.

Не меныший интересъ представляетъ и изученіе прогнатизма курганныхъ череповъ, имѣющее значеніе для опредѣленія степени развитія лицевыхъ частей черепа, которою характеризуется большая или меньшая животность человѣческихъ типовъ. Измѣрия лицевой уголь по Камперу, предыдущіе черепа можно распределить въ слѣдующемъ порядкѣ:

*Лицевой уголъ до 72,00°.*

I и II Лувшинскіе черепа=71,6 и 70,9; I и II Подгощинскіе=70,9 и 71,2; Залучьевскій I=71,4; Теребиньевскій I=72; Большо-Витонскіе I и II = 70,5 и 71,5.

*Лицевой уголъ до 72,5°.*

Подгощинскій III=72,2; Теребиньевскій II=72,4; Рыдинскій I=72,1; Рыковскій I и II = 72,3 и 72,4; Залучьевскіе II и III = 72,2 и 72,3; Соловскій I = 72,4.

*Лицевой уголъ до 73°.*

Локотскій I=72,6; Лувшинскій III=72,9; Соловскій II=72,6; Нагаткинскій I=72,9; Горецкій II=72,9.

*Лицевой уголъ до 73,5°.*

Соловскій II=73,1; Лызинскіе I и II=73,3 и 73,5; Теребиньевскій III=73,4; Шиловой горы I=73,25; Горецкій I и III=73,4 и 73,5.

*Лицевой уголъ до 74°.*

Лызинскій III=73,7; Шиловой горы II=73,6; Лобинскій I=73,7; Залучьевскій IV=74.

*Лицевой уголъ до 74,5°.*

Нагаткинскій II=74,2; Лобинскій II=74,4; Теребиньевскій IV=74,5.

Разсматривая эту таблицу, легко замѣтить, что лицевой Кампировскій уголъ курганныхъ череповъ, измѣняя свою величину отъ 70,5° (I Большо-Витонскій) до 74,5° (IV Теребиньевскій), имѣть въ среднемъ около 73,2°—величину, довольно приближающуюся къ величинѣ лицеваго угла, опредѣленной проф. Богдановымъ на черепахъ московскихъ кургановъ въ 73,8°. Сопоставляя величину Кам-

перова угла съ головнымъ указателемъ, легко также замѣтить, что долихокефалические черепа имѣютъ лицевой уголъ болѣе острый, а брахицефалические—приближающійся болѣе къ прямому. Такъ, крайней долихокефалии нашей серіи череповъ соотвѣтствуетъ одинъ изъ меньшихъ Кампераовыхъ угловъ, тогда какъ черепа брахицефалические имѣютъ для него въ среднемъ величину болѣе 73,5. Такимъ образомъ длинноголовые черепа кургановъ Ильменского бассейна приближаются болѣе къ животному типу, имѣя болѣе выдавшіяся впередъ челюсти, а короткоголовые—наименѣе прогнатичны.

Если принять въ расчетъ, что въ курганахъ попадаются черепа съ такими крайними головными индексами, какъ 69 и 83,5, при чемъ тѣхъ и другихъ встрѣчается почти одинаковое количество,—то естественно возникаетъ вопросъ о значеніи такого совмѣстнаго присутствія череповъ различныхъ типовъ. Разумѣется, при такомъ значительномъ количествѣ тѣхъ и другихъ, нечего и говорить о возможныхъ и невозможныхъ случайностяхъ, о патологическихъ или искусственно измѣненныхъ черепахъ, а потому является настоятельная необходимость признать, что черепа различныхъ краніометрическихъ типовъ принадлежать людямъ различныхъ расъ. Располагая въ рядъ головные индексы череповъ того и другого типа, мы пытливаемся прямо на доказательство такого предположенія. Постепенность перехода одного черепного типа въ другой, особенно замѣтная въ черепахъ, которые мы назвали среднеголовыми (*mesaticephali*), служить въ этомъ случаѣ несомнѣннымъ доказательствомъ, въ пользу которого говорятъ еще градаціи величинъ Кампера угла и другихъ краніометрическихъ особенностей череповъ, стоящихъ на границѣ долихокефалии съ брахицефалией. Сравнительно небольшой процентъ (8,68), приходящійся на долю среднеголовыхъ череповъ въ нашей серіи и объясняющійся способомъ добыванія послѣдней, никакъ не можетъ служить противъ нашего предположенія, тѣмъ болѣе, что и въ болѣе значительныхъ коллекціяхъ процентъ мезатокефалии не великъ. Такимъ образомъ, мы смѣло можемъ сдѣлать общій выводъ изо всѣхъ предыдущихъ разсужденій, что въ курганахъ Ильменского бассейна, какъ и въ курганахъ средней Россіи, находятся черепа длинноголовые, короткоголовые и среднеголовые, составляющіе какъ бы переходъ между первыми и вторыми. Къ объясненію значенія этого переходнаго типа мы теперь и должны обратиться. Гдѣ бы намъ ни приходилось встрѣчаться съ средними или переходными типами, вездѣ эти послѣдніе не только предполагаютъ существованіе

по крайней мѣрѣ двухъ крайнихъ типовъ, но еще свидѣтельствуютъ о переходѣ послѣднихъ одного въ другой, о ихъ взаимномъ смышеніи, обусловливающемъ происхожденіе данныхъ вторичныхъ переходныхъ формъ. Въ краинометріи этотъ постулатъ примѣняется съ такимъ же успѣхомъ, какъ и въ биологии вообще; тамъ изъ присутствія переходныхъ формъ заключаютъ о первичныхъ тиахъ; здѣсь на основаніи мезатокефалии, сопутствующей долихокефалии и брахикифалии, необходимо нужно допустить, что первая образовалась изъ слиянія двухъ послѣднихъ. Въ курганное время, значитъ, жили въ Ильменскомъ бассейнѣ болѣе или менѣе одновременно два народа—длинноголовый и короткоголовый, различавшіеся между собою, какъ два вида или двѣ разновидности; отъ смыщенія ихъ между собою сперва выродился типъ среднеголовой; потомъ короткоголовость взяла перевѣсъ, такъ какъ настоящій обитатель этихъ мѣстностей ипотомокъ курганныго племени—брахикифалъ съ индексомъ большімъ 83. Десять череповъ, измѣренныхъ нами, показали, что обитатели г. Старой Русы нѣсколько вѣковъ уже имѣютъ для головнаго индекса 83,6; 83,8 и 84<sup>1)</sup>; пять современныхъ череповъ изъ новгородскихъ кладбищъ дали отношенія индексовъ для 83,8; 84 и 84,2 ко 100. Приблизительно тѣ же самыя отношенія даютъ измѣренія, произведенныя не разъ на головахъ живыхъ людей въ разныхъ частяхъ Ильменского бассейна. Съ другой стороны мы видимъ также, что и курганные черепа даютъ индексы въ 83,4, 83,5 и 83,6, не смотря на то, что рядомъ съ ними находятся и длинноголовые черепа съ индексомъ около 70. Уже одно это наводить на мысль, что брахикифалы кургановъ—настоащие предки нынѣшихъ обитателей рассматриваемой нами области. Предположеніе наше подтверждается вполнѣ, если мы изучимъ, напримѣръ, рядомъ съ современнымъ черепомъ изъ какого-нибудь кладбища короткоголовый курганный черепъ съ индексомъ въ 83,5. Сходство того и другаго будетъ поразительно не только въ общемъ, но и въ деталяхъ. Различные указатели (лицевой, глазничный и др.), длина теманной дуги и затылочной, ширина лба и лица, скапулевое разстояніе, величина основанія черепа и другія краинометрическія данныя будутъ до того сходны въ обоихъ изслѣдуемыхъ черепахъ, что ихъ вполнѣ можно поставить рядомъ, какъ два

1) Черепа эти были добыты при раскопкахъ Успенского кладбища; процентное содержание въ нихъ органическаго вещества показывало, что они лежали въ землѣ болѣе стоять.

одинаковые экземпляра. Не то должны мы будемъ сказать про черепа среднеголовые и тѣмъ болѣе долихокефалическіе. Уже на первый взглядъ они сильно отличаются оть брахицефалическихъ череповъ, какъ современныхъ, такъ и курганныхъ; изученіе же ихъ въ краніометрическомъ отношеніи покажетъ еще большую разницу, разбирать которую было бы излишне въ нашемъ очеркѣ. Такимъ образомъ, въ курганное время мы имѣемъ въ бассейнѣ Ильменя два совершенно отличные другъ оть друга народа: одинъ — по своимъ анатомическимъ признакамъ близко подходящій къ современнымъ обитателямъ этой мѣстности, и другой — сродный курганному человѣку всей Европы.

А. Елинѣевъ.

(*Окончаніе слѣдуетъ*).

---

# ЖУРНАЛЪ

МИНИСТЕРСТВА

## ШАРОДШАГО ПРОСВѢЩЕНИЯ

ЧАСТЬ ОСХВ.



С.-ПЕТЕРБУРГЪ.

ТИПОГРАФИЯ В. С. БАЛАШЕВА

Екатерининской набережной, между Вознесенскими и Маринскими мостами, д. № 90—1.

1881.

## СОДЕРЖАНИЕ.

### ПРАВИТЕЛЬСТВЕННЫЯ РАСПОРЯЖЕНИЯ.

Вопросъ о народности Руссовъ, Болгаръ и  
Гуиновъ . . . . . Д. Иловайскаго.

Историко-географическія извѣстія Гербер-  
штейна о Восточной Европѣ. . . . . Е. Замысловскаго.

Съ археологіи и антропологіи Ильменска-  
го бассейна, (Продолженіе) . . . . . А. Елисѣева.

### Критика и библіографія:

Рруды филологического отдѣленія Краковской акаде-  
міи наукъ съ 1874 по 1880 годъ . . . . . В. Макушева.

Giuseppe Morosi. Intorno al motivo dell' abdicazione  
dell' imperatore Diocleziano (О поводѣ къ отро-  
чевію императора Диоклетіана отъ престола). В. К.

Среднія учебныя заведенія Франціи . . . С. Иванова.

Императорское Русское Археологическое  
Общество въ 1880 году.

Скыдеситилѣтіе Румянцевскаго музея.

Скыдеситилѣтіе Николаевской Царскосельской  
гимназіи и свѣдѣнія о состояніи ея въ  
1878—1880 учебномъ году.

### Отдѣлъ КЛАССИЧЕСКОЙ ФИЛОЛОГІИ.

(См. на 3-й стр. обертки).

---

## КЪ АРХЕОЛОГИИ И АНТРОПОЛОГИИ ИЛЬМЕНСКАГО БАССЕЙНА<sup>1)</sup>.

### VII.

Установивъ по даннымъ краніологическимъ фактъ существованія въ глубокой древности двухъ народовъ въ Ильменскомъ бассейнѣ, мы totчасъ же наталкиваемся на самый трудный вопросъ—объ опредѣленіи національности этихъ народовъ. Для решенія этого вопроса мы должны сказать нѣсколько словъ о курганическѣй Европы вообще и о его позднѣйшей метисації съ пришлыми племенами.

Еще съ легкой руки знаменитаго Ретціуса въ наукѣ сложилось мнѣніе, что аборигены Европы, къ которымъ Ретціусъ причислялъ и Финновъ, и Басковъ, короткоголовки тогда какъ всѣ пришлия племена имѣютъ длинноголовый типъ. Введеніе въ краніометрію головного указателя опровергло ученіе Ретціуса, а изслѣдованіе могилъ каменного вѣка въ различныхъ странахъ Европы доказало противное. Катрфажъ и Гами въ своихъ знаменитыхъ „*Crania ethnica*“ доказали, что даже въ постплюценовую эпоху или вѣкъ мамонта, съ которыхъ начинается человѣческая палеонтологія, первобытные обитатели западной Европы (расы Кантабрская и Кроманьонская) были длинноголовы. Другое западно-европейскіе типы палеолитической эпохи были также вполнѣ долихокефалами. Первый черепъ короткоголовой расы былъ найденъ въ ианосахъ среднихъ уровней надъ остатками длинноголоваго человѣка, также какъ и типы мезатокефалии и суббрахицефалии (такъ-на-

---

<sup>1)</sup> Окончаніе. См. апрѣльскую книжку *Жур. Муз. Нар. Просв.* за текущій годъ.

зваемая Фюрфосская раса). Съ той поры раскопки древнихъ могилъ въ Швеціи — Ретціусомъ-сыномъ, въ Англіи — Тергемономъ, въ Данії и Германіи — Вирховымъ, въ Россіи проф. А. Богдановымъ доказали вполнѣ, что первобытные обитатели Европы были длинноголовы, а короткоголовы только пришлия племена. Одновременно съ этими открытиями былъ установленъ и фактъ метисаціи длинноголоваго человѣка съ брахицефаломъ.

Относительно времени проникновенія короткоголовыхъ людей въ Европу пельзъ сказать ничего вполнѣ опредѣленного. „Подагаютъ“, говорить Топикаръ, — „что какія-нибудь мелкія короткоголовыя племена могли врываться мѣстами, еще начиная съ палеолитической эпохи, но что большими массами они появились только въ болѣе поздніяя времена. Въ концѣ периода тесаннаго камня въ нѣкоторыхъ мѣстахъ было уже одновременно двѣ расы: одна — длинноголовая съ слѣдами расы „мертваго человѣка“, другая же — подкороткоголовая, приближающаяся къ Фюрфосской расѣ“. Въ Англіи нашествіе брахицефаловъ можетъ быть отнесенено къ концу периода полированнаго камня, въ Даніи, Швеціи и Россіи короткоголовые черепа также встречаются рядомъ съ орудіями каменнаго вѣка и долихокефалическими черепами.

Познакомившись съ общими выводами, мы теперь можемъ перейти къ курганному человѣку Россіи и преимущественно Ильменскаго бассейна. Относительно длинноголовостиaborигеновъ восточной части Европы также нельзя сомнѣваться. Всѣми наличными раскопками было констатировано, что они были долихокефалами. Доказано также, что короткоголовые люди жили вѣкоторое время вмѣстѣ съ длинноголовыми и съ течеіемъ времени вытѣснили этихъ послѣднихъ. На курганныхъ черепахъ проф. Богданова можно хорошо прослѣдить это послѣдовательное вытѣсненіе. Въ однихъ курганахъ преобладающимъ является долихокефаль, въ другихъ — брахицефаль, въ третьихъ — черепа только одного типа, въ четвертыхъ — на половину тѣхъ и другихъ. Мы указывали на подобныя явленія и въ сопкахъ Ильменскаго бассейна. Значеніе этого обстоятельства выяснить не трудно. Изъ нѣкоторыхъ данныхъ можно заключить также, что короткоголовые люди и въ бассейнѣ Ильменя появились гораздо позднѣе, чѣмъ долихокефали. Мы уже указывали, что вообще длинноголовые черепа лежать глубже, чѣмъ короткоголовые, что не всегда можно объяснить вто-

<sup>1)</sup> Топикаръ. Антропология. Переводъ И. Мечникова.

ричнымъ погребенiemъ. Въ двухъ подмѣченныхъ нами случаяхъ это расположение было даже очень рельефно. При постановкѣ сигналь-наго столба въ Городищѣ (на Волховѣ) были вырыты два полуразру-шеніе черепа; неимѣніе толстотнаго циркуля и измѣрительной тесьмы не дозволило намъ опредѣлить индексъ этихъ череповъ, по на видѣ одинъ изъ нихъ былъ вполнѣ брахицефаль, другой же принадлежалъ къ ясно выраженому длинноголовому типу. Первый былъ вырытъ на глубинѣ 3 аршина, тогда какъ второй былъ найденъ на обвалѣ на глубинѣ 2 сажени. При покопкахъ въ самыхъ глубокихъ слояхъ но-ваго Сасьского канала, гдѣ много интереснаго добылъ проф. Иност-ранцевъ, на напыхъ глазахъ рабочіе выкинули три черепа съ крайними индексами въ 72, 76, и 80. изъ различныхъ глубинъ, при чемъ по-слѣдній индексъ относился къ черепу, лежавшему наиболѣе поверх-ности. Мы не сомнѣваемся, что дальнѣйшія раскопки вполнѣ дока-жутъ то, что теперь надо принять за доказанное и для сѣверной Россіи, то-есть, фактъ позднѣйшаго появленія короткоголовыхъ среди долихоcefалическаго населенія. Во всякомъ случаѣ нахожденіе брахи-цефалическихъ череповъ рядомъ съ каменными орудіями въ курга-нахъ средней Россіи показываетъ, что и въ восточной Европѣ первое появленіе короткоголоваго человѣка надо отнести ко временамъ до-историческимъ, къ эпохѣ каменнаго вѣка, и только въ видѣ край-наго исключенія — къ бронзовому вѣку и переходной эпохѣ отъ ка-меннаго вѣка къ металлическому.

Обращаясь теперь къ вопросу о національности курганныхъ чле-менъ Ильменскаго бассейна, мы должны главнымъ образомъ опредѣ-лить отношеніе и связь между ними и современными обитателями этихъ мѣстностей. Мы показали уже выше, что по всѣмъ краніоме-трическимъ даннымъ курганные короткоголовые черепа до того при-ближаются къ современнымъ черепамъ Новгородцевъ, что признатъ послѣднихъ за прямыхъ потомковъ брахицефаловъ курганнаго периода будетъ вполнѣ логично. Чѣмъ ближе короткоголовые черепа прибли-жаются къ мезатиcefали, тѣмъ болѣе разнятся ихъ другіе краніо-метрические признаки, и тѣмъ труднѣе становится опредѣленіе ихъ взаимного отношенія. Длинноголовый народъ новгородскихъ курга-новъ положительно цельза приравнить ни къ какимъ нынѣшнимъ оби-тателямъ Ильменскаго бассейна; остается его приравнить къ другимъ обитателямъ сѣвера Россіи, между которыми сохраняется еще дли-ноголовый типъ. На это приравниваніе мы имѣемъ свои основанія, тѣмъ болѣе, что интересныя раскопки въ области Ладожскаго и

Онежского бассейна бросили лучь свѣта на первобытныхъ обитателей этой страны.

Весь сѣверъ Россіи издревле занимали народы финско-угорской семьи, распространявшіеся также и въ Скандинавію, поставленные разрозненностью и массою жизненныхъ условій въ такое положеніе, что они почеволѣ должны были сливаться съ племенами господствующими, теряя свою оригиналность и типичность даже въ физическомъ строеніи. Эти народы наравнѣ съ Басками Ретціусъ считалъ аборигенами Европы, основываясь на ихъ короткоголовости. Недавнія изслѣдованія показали однако, что послѣднее было ошибкой, и что Финны, какъ и всѣ народы угорской семьи,—длинноголовы. Раскопки кургановъ въ Московской, Владимірской, Тверской и Ярославской губерніяхъ и въ Устюженскомъ уѣздѣ Новгородской<sup>1)</sup> доказали сперва, что праотцы Финновъ то-есть, Угры, были длинноголовы; позднѣе этотъ выводъ былъ приложенъ и къ настоящимъ Финнамъ. Оказалось, что не всѣ отрасли Финского племени принадлежать по формѣ черепа къ одному типу. Такъ Вогулы, по изслѣдованіямъ г. Майкова,—настоящіе долихокефалы, Черемисы—ортокефалы, а Финляндскіе Финны принадлежать къ брахицефаламъ, хотя всѣ они считаются отраслями одной и той же финско-угорской семьи съ длинноголовыми черепами. Расовыхъ череповъ Блumenбаха и первичныхъ (Uhrformen) Вебера такимъ образомъ совершенно не оказывается нынѣ во всѣхъ потомкахъ народовъ Угорскихъ, хотя это не доказывается, что ихъ не было и въ началѣ. Раскопки гг. Барсова и Бранденбурга въ Онежскомъ бассейнѣ, главномъ обиталищѣ Угровъ, установили типъ угорского черепа, индексъ котораго по Европеусу измѣняется отъ 68 до 73,5. Этотъ основный типъ, сохраняющійся до сихъ поръ, напримѣръ, у Вогуловъ (индексъ 74,1) подвергся сильной метаморфозѣ и подъ влияніемъ разныхъ условій выродился совершенно. Основываясь на этомъ обстоятельствѣ, которое подтвердилось не разъ раскопками, г. Европеусъ полагаетъ, что и настоящіе короткоголовые Финны въ курганное время были долихокефалами, а брахицефалія явилась у нихъ только позднѣе вслѣдствіе смѣшанія ихъ съ турецкими народностями короткоголоваго типа. Положеніе это довольно вѣроятно и имѣетъ огромное значеніе, такъ какъ, признавъ его, мы можемъ объяснить себѣ припадлежность различныхъ финскихъ череповъ къ различнымъ типамъ только неодинаковою степенью уклоненія отъ

<sup>1)</sup> Европеусъ. Нѣсколько соображеній о древнихъ обитателяхъ Европы.  
ЧАСТЬ ССХУ, ОТД. 2.

основной формы (Uhrformen), обусловленной неравномерностью давления измѣнившихъ причинъ. Разсматривая съ этой точки зрения черепа Финскихъ народовъ, мы дѣйствительно должны согласиться съ выводами г. Европеуса.

Чѣмъ древнѣе черепа, находимые въ области, занимаемой издревле племенами финско-угорского происхождения, тѣмъ яснѣе выступаетъ долихоcefалия; чѣмъ ближе они приближаются къ нашему времени, тѣмъ больше получаетъ перевѣсъ брахиcefалия. Черепа, находимые въ верхнихъ поверхностныхъ слояхъ, уже близки къ подкороткоголовому и короткоголовому типу, а черепа настоящихъ обитателей этихъ мѣстностей—уже вполнѣ брахиcefалии. Карелы имѣютъ головнымъ указателемъ отношеніе 83 къ 100, Саволаксы и юго-западные Тавасты, около 84, индексъ, приближающійся къ русскому (то же около 84). Вырожденіе основной формы въ этихъ мѣстностяхъ, значитъ, совершило дошло до конца, измѣнивъ ее въ типъ противоположный; но подобное совершенное вырожденіе не вездѣ наблюдается одинаково. Вепсы еще имѣютъ пока указателемъ 81, 37; а Эсты съ индексомъ въ 74,8 и Богулы — въ 74,1 сохраняютъ доселѣ еще свой длинноголовый типъ. Доискаваясь причинъ этого явленія въ историческихъ судьбахъ различныхъ финскихъ народовъ, мы скоро наталкиваемся и на объясненіе. Всѣ Финны, которые, какъ учитъ исторія, подвергались наибольшему влиянию арійскихъ народностей, измѣнили не только свой языкъ и строй общественной жизни, и культуру, но и свой краиометрический типъ, одинъ изъ важнейшихъ признаковъ, отличающихъ человѣческія расы. Нынѣшніе обитатели Финляндіи, которые, какъ доказалъ г. Европеусъ<sup>1)</sup>,—не будучи аборигенами нынѣшней Суоміи, только смѣнили ея первобытныхъ обитателей — Угромъ, еще до пришествія своего въ бассейнъ Саймы и Пейене подверглись сильному влиянию народовъ арійскихъ. Извѣстные финнологи Томсенъ, Алквиистъ и Европеусъ<sup>2)</sup> показали, что въ языкахъ и нарѣчіяхъ Финновъ сохраняется множество словъ славянского и литовского происхождения, что доказываетъ громадное влияние на культуру Финновъ этихъ двухъ единственныхъ арійскихъ

<sup>1)</sup> Д. Европеусъ. Объ Угорскомъ народѣ, обитавшемъ въ средней и сѣверной Россіи, Финляндіи и Скандинавіи. Его же. Нѣсколько соображеній о древнихъ обитателяхъ Европы.

<sup>2)</sup> Томсенъ, О влияніи германскихъ языковъ на финско-лапландскіе; Алквиистъ, Die Culturwörter der Westfinnischer Sprachen.

народовъ съверо-восточной Европы. Соответственно этому послѣднему вліянію, и головной указатель Финляндскихъ Финновъ приблизился къ индексу 84—Русскихъ. Карелы, Емы, Суоми, Саволаксы и Тавасты, послѣдовательно подвергавшіеся вліянію Литовцевъ, Славянъ и Шведовъ, сдѣлались такими же брахицефалами, какъ и эти послѣдніе, тогда какъ Эсты, по видимому, находившіеся въ такихъ же условіяхъ, до сихъ поръ длинноголовы съ среднимъ индексомъ въ 74,8. Причину этому надо искать отчасти въ особенной крѣпости этого финского племени, а отчасти въ географическихъ и историческихъ условіяхъ, благопріятствовавшихъ сохраненію среди Эстовъ и другихъ оригинальныхъ особенностей. Эсты сохранили оригинальные черты, потому что вовсе не обрусили; Карелы восточные утратили частью даже свой языкъ и вообще сильно обрусили. Чудь лѣтописей—собирательное имя всѣхъ Финскихъ племенъ на съверѣ Россіи сливалась со славянами еще до сложенія Русского государства. Въ центрѣ Ильменского бассейна въ Новгородѣ она не только соприкасалась близко съ жизнью Славянъ Ильменскихъ, но и жила ею. Въ тѣхъ мѣстахъ, где было сплошное древне-финское населеніе, и куда проникла въ древнѣйшую эпоху славянская колонизация, „успѣхи славяно-русской народности были полные, и тѣ области, которая въ первые вѣка по образованію Русского государства были почти совершенно финскими — губерніи Московская, Тверская, Ярославская, Владицірская, Костромская, являются теперь средоточиемъ народности великорусской“<sup>1)</sup>). Обрусѣніе финскихъ племенъ здѣсь дошло до того, что еслиъ наслѣдованія лингвистическая и археологическая не показали следовъ финской народности, то въ настоящихъ обитателяхъ этихъ мѣстностей нельзѧ было бы и узнать выродившихся потомковъ древнихъ длинноголовыхъ Финновъ. Какъ на рѣзкій примѣръ измѣненія формы черепа подъ вліяніемъ метисации съ другою народностью мы укажемъ на черепъ Вепсовъ Финновъ, живущихъ на границахъ Олонецкой губерніи съ Тихвинскимъ уѣздомъ губерніи Новгородской. Головной указатель ихъ черепа, какъ показалъ г. Майновъ,—равенъ 81,37, не смотря на то, что языкъ ихъ, по словамъ г. Европеуса, „во всѣхъ отношеніяхъ самый архаический, тогда какъ остальные діалекты финско-эстскіе, по

<sup>1)</sup> Л. Н. Майковъ. О древней культурѣ западныхъ Финновъ по даннымъ ихъ языка.

отношению къ венскому, болѣе или менѣе позднѣйшаго образованія". О Вогулахъ и Остакахъ, которыхъ черепа еще знаменитый К. М. Берь признавалъ за „весма ясно длинноголовые", мы говорить не будемъ, такъ какъ долихокефалии ихъ соответствуетъ вполнѣ и ихъ малому обрусью и сохраненію не только архаической формы языка, но и этническихъ особенностей Угорского племени.

Рядомъ предыдущихъ разсужденій мы пришли къ тому заключенію, что теперь гораздо легче установить связь и отношеніе между различными формами череповъ курганныхъ (изъ кургановъ Ильменского бассейна и съверо-восточной Россіи вообще) и современныхъ народовъ славянского и финского происхожденія. Черепа длинноголовые, встрѣчающіеся въ значительномъ количествѣ и въ курганахъ Ильменского бассейна, надо поставить, съ одной стороны, рядомъ съ длинноголовыми черепами курганного населения центральной и съверо-восточной Россіи, а съ другой—съ черепами финско-угорскихъ народовъ, сохранившими доселѣ долихокефалию, какъ напримѣръ, Эстовъ, Вогуловъ, Зыранъ и т. п. Въ виду общности многихъ краинометрическихъ признаковъ всѣ три категоріи череповъ можно признать за родственныхъ и приписать народу великой угорской семьи, населявшей съверъ, а быть можетъ, и средину Европы—какъ это по крайней мѣрѣ пытается доказать г. Европеусъ, опирываясь на изученія языковъ этой группы.

Мы показали уже нѣсколько выше, что брахицефалическіе черепа сопокъ Ильменского бассейна составляютъ почти тожественный рядъ съ черепами нынѣшихъ обитателей этой области, тогда какъ подкороткоголовые и мезатикефалические уклоняются отъ современныхъ череповъ не только по головному указателю, но даже по прогнатизму и другимъ краинометрическимъ признакамъ. Въ этихъ-то и тому подобныхъ черепахъ мы имѣемъ полное право признавать тотъ переходный типъ, который обусловился метисацией долихокефаловъ-аборигеновъ съ короткоголовыми пришельцами. Кто же могли быть эти пришельцы? Короткоголовыми были, и Славяне и Литовцы, какъ всѣ народы арійского происхожденія, короткоголовыми считаются и большинство Монгольскихъ народовъ; пришельцами могли быть, пожалуй, сдѣлавшіяся короткоголовыми вслѣдствіе метисаціи и пѣкоторыхъ финскихъ племена. Для решенія нашего вопроса мы должны нѣсколько разобраться, какъ въ имѣющемся у насъ подъ рукою антропологическимъ материалѣ, такъ и въ лингвистическихъ данныхъ. Прежде всего отвѣтимъ на вопросъ: могли ли быть короткоголовыми пришельцами,

заставившими выродиться долихокефаловъ-туземцевъ, какіе-нибудь народы монгольского происхожденія?

Правда, на основаніи головнаго указателя и прогнатизма курганныхъ брахицефалическихъ череповъ трудно провести границу между ними и короткоголовыми черепами Монгольскихъ народовъ, но за то другіе краніометрические признаки вполнѣ исключаютъ возможность такого смѣщенія. Сплющеніе и расширение межглазничного промежутка, средняя ширина носового отверстія, складеніе нижняго края переднаго носового отверстія, развивающагося въ видѣ двухъ губъ, и другіе признаки, которыми описываютъ Причардъ и Топинаръ (въ своей Антропологіи) монгольскій типъ, совершенно отсутствуютъ на короткоголовыхъ черепахъ сопокъ Ильменского бассейна. Еще важнѣе другой признакъ, который, какъ доказалъ Брокъ, есть одинъ изъ лучшихъ признаковъ для распознаванія человѣческихъ расъ. Мы говоримъ о носовомъ указателѣ, то-есть, объ отношеніи наибольшей ширины переднаго носового отверстія къ его наиболѣйшей длины. Средняя изъ 8 нашихъ череповъ дала для него величину около 50,50, тогда какъ у Монголовъ, по таблицамъ Брокъ, онъ равняется 48,68. Что не Монголы приходили въ общеніе съ длинноголовыми Финами Балтійскаго бассейна можно доказать и другимъ способомъ. Ни въ языкахъ, ни въ обычаяхъ послѣднихъ не сохранилось ни одного слова, ни одной черты монгольского происхожденія; на всемъ пространствѣ отъ Волхова до Бѣлаго моря и Двины едва ли найдется хотя одно мѣстное название, которое имѣло бы свой корень въ одномъ изъ монгольскихъ языковъ. Лингвистическая данная предлагаютъ въ этомъ случаѣ могучѣ орудіе противъ предположенія о смѣщеніи народовъ финско-угорскихъ съ Монголами, и этотъ доводъ подкрѣпляется еще артропологическими выводами. Противъ того же предположенія говорятъ и всѣ другія условія—географическая и этнографическая. Народы монгольского типа—въ огромномъ большинствѣ кочевники, степняки, неподвижные болотистыя и лѣсныя пространства, въ которыхъ они не могутъ жить своюю вольною жизнью. Такой народъ естественно можетъ распространяться широко и неудержимо только по ровнымъ, степнымъ и безлѣснымъ пространствамъ; горы и лѣса для него непроходимы. Благодаря этому только и спаслась сѣверная Россія и Новгородская область отъ страшнаго нашествія Монголовъ въ XIII вѣкѣ. Имѣя въ виду это нерасположеніе кочевыхъ народовъ къ болотамъ и лѣсамъ, можно было бы уже a priori предположить, что ни одинъ кочевой монгольский народъ не могъ

пробраться такъ глубоко въ сѣверо-восточную Европу, защищенную лѣсами, мшарами и топами, чтобы пріѣдти въ соприкосновеніе съ финскими народностями, обитавшими па берегахъ Ильмени, Ладожского и Онежского озера, въ мѣстахъ почти недоступныхъ для лихого кочевника и степняка.

Не Монголы, значитъ, были пришельцами, обусловившими превращеніе длинноголовыхъ туземцевъ въ брахицефаловъ. Ими не могли быть и другіе Финны, сдѣлавшіеся короткоголовыми прежде, чѣмъ пришли въ соприкосновеніе съ своими угорскими длинноголовыми сородичами. Собственно говоря, намъ не нужно было бы и разбирать подобное предположеніе, такъ какъ, допуская метаморфизовавшихся Финновъ вліять на своихъ не подвергшихся еще чуждому вліянію сородичей, мы тѣмъ самымъ только варіируемъ предложенный вопросъ. Если длинноголовый народъ превратился въ брахицефаловъ вслѣдствіе метисаціи<sup>1)</sup>, то необходимо нужно отыскать и обусловившій эту послѣднюю короткоголовый народъ. Принимаясь отыскивать этотъ послѣдній, мы прежде всего снова должны выключить народъ монгольского происхожденія, и въ концѣ концовъ, пріѣдти къ тому заключенію, что единственными короткоголовыми народами, имѣвшими возможность соприкасаться съ Финнами, были пароды индоевропейской арійской семьи, или же Лопари, самий короткоголовый пародъ земного шара. Разумѣется, пе Лопари обусловили превращеніе длинноголовыхъ Финновъ и Угревъ въ брахицефалы на всемъ огромномъ пространствѣ средней Россіи, уже по тому одному, что ихъ этнографическія особенности ограничиваютъ ихъ кругъ распространенія. Сѣверный олень наполняетъ все ихъ существование и заставляетъ ихъ оставаться въ извѣстныхъ предѣлахъ. Правда, нѣкогда Лопари доходили своими сельбищами до сѣвернаго берега Финскаго залива и восточнаго побережья Ладожского озера, но ихъ вытѣснили къ дальнему сѣверу подвигавшіяся отъ юга финскія племена, тѣснившися въ свою очередь съ юга Славянами. Ворьба Финновъ съ Лопарями составляетъ главный предметъ Калевали и имѣть для Финскаго народа такое же значеніе, какъ для Грековъ воспѣтая въ

---

<sup>1)</sup> Г. Европеусъ придаетъ еще въ этомъ процессѣ большое значеніе вліянію сѣвернаго климата, но, по нашему мнѣнію, его нужно свести къ минимуму, если не къ нулю, такъ какъ, на сколько намъ извѣстно, въ краніологии до сихъ поръ не замѣчалось вырожденія одной черепной формы въ другую подъ вліяніемъ однихъ климатическихъ условій.

Иліадѣ борьба ихъ съ Троицами; но не смотря на это, она едва ли могла послужить метисаціи этихъ двухъ народовъ, такъ какъ Финны столкнулись съ Лопарями едва ли не позже, чѣмъ съ Славянами. Во всякомъ случаѣ антропологические признаки брахикефалическихъ череповъ Ильменского бассейна не имѣютъ никакого сходства съ черепами Лопарей. „Они болѣе плосконосы“, говоритъ Топинаръ,— „и меньше прогнатичны, чѣмъ Финны. Наружные признаки вообще удаляютъ ихъ отъ Финновъ и наоборотъ—приближаютъ къ самоѣдскимъ расамъ; впрочемъ ихъ глазной указатель (87,5) значительно отличается отъ желтокожихъ расъ“. По этимъ признакамъ даже на взглядъ можно отличить лопарские черепа не только отъ русскихъ, но даже отъ финскихъ.

Исключивъ и Лопарей изъ числа народовъ, имѣвшихъ возможность повлиять на превращеніе древне-финско-угорскаго черела въ новый типъ, мы должны необходимо остановиться на вліяніи арійскихъ народовъ. Прежде всего поэтому мы постараемся изъ географического распределенія народовъ финско-угорской семьи вывести — какие изъ племенъ индо-европейскихъ могли соприкасаться съ послѣдними? Г. Европеусъ<sup>1)</sup>, на основаніи многостороннаго изученія предковъ сѣверныхъ народовъ, говоритъ, что „родина Угры, какъ показываютъ названія древне-угорскаго происхожденія, простиралась отъ реки Оки па сѣверъ до самого Ледовитаго моря и отъ сѣверной части Уральскихъ горъ до Финляндіи и даже до сѣверной части Скандинавіи, а въ Россіи—до окрестностей озера Ильменя и до источниковъ реки Волги за исключеніемъ „родины Финновъ“, то-есть, области около Онежскаго озера и южной части Ладожскаго, гдѣ нельзя отыскать ни одного названія съ угорскимъ окончаніемъ“. На всемъ этомъ огромномъ пространствѣ народы Угорскіе, па сколько намъ показы-

<sup>1)</sup> Въ виду того, что въ настоящемъ очеркѣ постоянно встречаются Финны то въ отношеніи къ Уграмъ, то отдельно отъ нихъ, мы считаемъ не лишнимъ привести слова г. Европеуса, о классификаціи народовъ финско-угорской семьи. «Уральское (сѣверно-европейское) племя», говоритъ онъ,— «распадается на двѣ вѣтви, раздѣлившіяся еще въ доисторическія времена подобно Иранскому и Арійскому: 1) Угорская (Остяки, Богуличи, Мадьяры, Весь) и 2) Чудская или Финская (Финны, Лопари, Мордва, Черемисы, Зыряне, Вотяки).» Соглашаясь въ общемъ съ г. Европеусомъ, мы должны присовокупить, что Лопари, прежде при числившіеся вмѣстѣ съ Єскимосами къ Гиперборейской расѣ, должны составлять особый антропологический типъ съ головнымъ указаниемъ въ 8б, ближе приближающійся къ самоѣдскому типу, чѣмъ къ Финнамъ.

ваютъ всѣ даннія — археологическія, антропологическія и историческія, могли соприкасаться только съ тремя племенами арійской расы — Германцами, Литовцами и Славянами.

Вліяніе Германцевъ на народы Угорскіе было довольно ограниченное; соприкосновеніе этихъ племенъ между собою происходило на довольно ограниченномъ пространствѣ — въ съверной Скандинавіи, въ предѣлахъ средней Россіи, когда здѣсь жили Готы, и наконецъ, въ Финляндіи, хотя мы очень сомнѣваемся, чтобы Шведы проникали въ Суомію ранѣе Славянъ Ильменскихъ.

болѣе ограниченномъ пространствѣ соприкасались съ Угорскими, или, вѣрнѣе сказать, съ Финскими народами также и Литовцы. Границы разселенія Литовцевъ къ съверу и съверо-востоку настолько хорошо изучены па основаніи изслѣдованія мѣстныхъ названій, что искать точекъ соприкосновенія ихъ съ Уграми или Финнами, въ языкахъ которыхъ, какъ показали новѣйшія изслѣдованія, встрѣчается много литовскихъ корней, съвернѣе Западной Двины и восточнѣе верховьевъ Днѣпра — едва ли возможно.

И такъ, главнѣйшимъ народомъ, соприкасавшимся съ Уграми и Финнами на пространствѣ нѣсколькихъ тысячъ квадратныхъ верстъ, по исключеніи всѣхъ остальныхъ, остаются Славяне. Короткоголовость всѣхъ Славянскихъ племенъ была признана уже со времени Ретціуса; среднимъ головнымъ индексомъ ихъ будетъ приблизительно отношеніе 83,5 : 100. Славяне были также короткоголовы, по всей вѣроятности, со времени первого появленія своего въ Европѣ; черепъ ихъ не могъ принять другую форму, такъ какъ доказано, что метисація ихъ съ долихоcephалами дѣйствовала только на послѣднихъ и видоизмѣнила ихъ основной типъ. Причину этого односторонняго вліянія надо искать въ съжестіи и большей жизнеспособности Славянскаго племени. Народъ, стоящій болѣе низко по степени духовнаго и физического развитія, обыкновенно вырождается при столкновеніи съ народами, болѣе его способными къ борьбѣ за существованіе, пока въ свою очередь не выработаетъ себѣ или не усвоитъ путемъ подбора тѣхъ свойства, которыя даютъ перевѣсъ. Но изъ географическаго распределенія животныхъ и растеній мы видимъ, что рѣдко тотъ или другой видъ, поставленный въ необходимость бороться за существованіе даже съ видомъ болѣе или менѣе близкимъ, усваиваетъ превосходныя свойства послѣдняго, — обыкновенно онъ вымираетъ, не имѣя времени для приспособленія, или продолжаетъ существовать только какъ подвидъ, средній между тѣмъ и другимъ. Всѣ эти соображенія, основанныя на

общихъ біологическихъ явленіяхъ, вполнѣ примѣняются и къ соприкосновенію народовъ финско-угорской семьи со Славянскими племенами. Изъ превосходства послѣднихъ надъ первыми вытекаетъ, что народы, менѣе богатые жизненною силой, воспитанные суровою материнской-природой, отказывавшіе имъ даже въ постоянно достаточной пищи и не унаследовавшіе отъ прародителей никакихъ культурныхъ преимуществъ, склонились передъ племенемъ земледѣльческимъ, никогда не нуждавшимся въ средствахъ питания и стоявшимъ выше ихъ по своему культурному развитію. Разсмотрѣніе характера и вторичныхъ причинъ этой метисаціи завело бы насъ слишкомъ далеко, и потому, оставивъ этотъ вопросъ въ сторонѣ, мы сдѣлаемъ лишь краткій выводъ изъ предыдущихъ разсужденій. Изъ данныхъ, разсмотрѣнныхъ нами, вытекаютъ, главнымъ образомъ, слѣдующія заключенія:

а) Въ сѣверной и средней Россіи вообще и въ бассейнѣ Ильменя въ частности обитали во времена курганныя два народа—длинноголовый и короткоголовый, при чемъ послѣдній, судя по некоторымъ даннымъ, появился гораздо позднѣ.

б) Во всякомъ случаѣ, короткоголовый народъ явился еще въ концѣ каменного века и въ началѣ бронзового.

с) Между обоми этнами народами произошла метисація, которая окончилаась почти повсемѣстнымъ превращеніемъ долихокефалии въ брахицефалию.

д) Длинноголовымъ народомъ были Финны или Угры (смотря по мѣстности), а короткоголовымъ, по всей вѣроятности—Славяне и только отчасти Литовцы.

Мы не будемъ утверждать, что положенія эти абсолютно вѣрны и прочно доказаны; мы просто строимъ гипотезу, не лишенную однако многихъ оснований, и эта гипотеза объясняетъ всю этнографическую путаницу, существующую въ взаимныхъ на взаимное родство Финскихъ народовъ съ Славянскими и Угорскими. Гипотеза эта имѣть и другое значеніе вполнѣ историческое, о которомъ мы скажемъ нѣсколько словъ впереди. Мы не скрываемъ также, что въ гипотезѣ этой есть слабыя стороны, и даже не мало ихъ: достаточно указать на одну ограниченность нашего материала; тѣмъ не менѣе позволяемъ себѣ думать, что гипотеза наша не составить лишнаго балласта при изученіи народовъ, обитающихъ въ сѣверной Россіи, уже по тому одному, что она основана не на умозрѣніяхъ, а на фактахъ. Быть можетъ, дальнѣйшія изслѣдованія подтвердятъ ее всю или хотя бы

часть ея; быть можетъ, они и подорвутъ ее, но подорвутъ все-таки не въ основаціи.

Распростанившись довольно подробно о значеніи курганныхъ череповъ Ильменского бассейна въ связи съ черепами другихъ изученныхъ мѣстностей, мы вернемся теперь снова къ частной его археологии. Мы познакомились уже достаточно съ географіей и антропологіей Ильменского бассейна и потому теперь съ помощью всѣхъ этихъ данныхъ приступимъ къ изученію вопроса о славянской колонизаціи въ этой мѣстности, представляющей интересъ уже чисто историческій. Въ предыдущемъ изложеніи мы, собственно говоря, уже намѣтили путь и значеніе этой колонизаціи, такъ что теперь намъ остается только нарисовать картину ея движенія.

### VIII.

Со временъ глубочайшей древности, быть можетъ, современно Капшатской и Кроманьонской расамъ постиліоценої эпохи, на берегахъ Ильменя, Ладожского и Онежского озеръ жила длинноголовая раса людей, скудная развитіемъ духовнымъ, небогатая жизнеспособностью. Она умѣла добывать огонь, строить жилища и употреблять каменное оружіе, такъ какъ человѣкъ научился этому еще съ эпохи верхняго міоцена. Въ концѣ ли каменного вѣка, или въ самомъ началѣ бронзоваго, но во всякомъ случаѣ во времена доисторическая, среди этихъ аборигеновъ явился короткоголовый человѣкъ. Вирховъ<sup>1)</sup> допускаетъ даже, что Арийцы проникли въ среду троглодитовъ или пещерныхъ жителей Европы, когда тамъ водились сѣверный олень, пещерный медведь и мамонтъ. Проф. Богдановъ среди древнейшихъ длинноголовыхъ череповъ встрѣчалъ небольшое количество и брахицефалическихъ, такъ что необходимо допускаетъ, что коренная мѣстная курганская пародность (отъ Ярославской и Калужской до Минской губерніи) была длинноголовой, рѣзко охарактеризованной и типичною; она сплошь была раскинута по всей средней полосѣ Россіи. Къ ней примѣшивалось, только въ меньшей степени, племя короткоголовое, селившееся между длинноголовыми отдельными выселками. Въ Англіи, Франціи и Германіи уже доказано, что брахицефалическая раса существовала въ концѣ периода тесанного и полированного камня. Мы высказали выше предположеніе, что Финско-

<sup>1)</sup> Р. Вирховъ, Первобытные обитатели Европы.

Угорские народы были древнейшими обитателями севера<sup>1)</sup>, но проф. Богдановъ допускаетъ нѣсколько другую гипотезу. По его мнѣнію, не они были аборигенами Россіи, а длинноголовое племя, отличающееся даже отъ скандинавскаго племени Пильсона. Проф. Богдановъ допускаетъ три послѣдовательныхъ замѣщенія: сначала жило курганные типическое племя, потомъ явились Финны и начали его вытѣснять, наконецъ, третье, Славянское племя въ свою очередь вытѣснило и стерло Финновъ. Какъ бы то ни было, но для насъ важно, главнымъ образомъ, впервыхъ, то обстоятельство, что Финны все-таки далеко предшествовали Славянамъ, и что эти послѣдніе появились на северѣ Россіи еще во времена курганнаго по всейѣвропейности, въ концѣ каменного периода, какъ то показываетъ присутствіе на ряду съ длинноголовыми черепами, череповъ короткоголовыхъ, столь похожихъ на современные русскіе<sup>2)</sup>.

Допустивъ такое предположеніе, построенное не на историческихъ основахъ, а на антропологическихъ данныхъ, мы тѣмъ сразу устраиваемъ разсужденія о времени прибытія Славянъ въ Европу вообще и къ бассейну Ильмепа въ частности. Намъ нечего будетъ придавать особый интересъ показаніямъ Іорданда, Массуди, арабскихъ и византійскихъ хроникъ и разъяснять, хотя бы съ патахками, темныя мѣста древнихъ и средневѣковыхъ авторовъ. Многіе остроумные и ученые люди пытались даже опредѣлить славянскую, какъ и другія національности, среди народовъ восточной Европы, перечисляемыхъ Геродотомъ, и видѣли Славянъ и Финновъ въ Скияахъ и Сарматахъ. Они, быть можетъ, и не ошиблись отчасти, потому что тѣ и другіе существовали въ Сарматской низменности еще за долго до Геродота.

Что славянская колонизация началась не въ VI и даже не въ III в., а еще гораздо раньше, за много вѣковъ до сложенія Русского государства, слѣдуетъ, впрочемъ, не изъ однихъ антропологическихъ датныхъ; того требуетъ и сама исторія, даже ея отрывочныхъ указаній, и вся цѣпь послѣдовательныхъ историческихъ явлений, обусловив-

<sup>1)</sup> Соловьевъ, Баллаевъ и вѣтъ другіе историки тоже видятъ въ Финнахъ первобытныхъ обитателей северной Европы.

<sup>2)</sup> Мы были нѣсколько смѣлы въ сужденіяхъ, не смотря на незначительность материала, бывшаго у насъ подъ рукою. Если Берь, при опредѣлении типической плоскостной формы черепа, считаетъ возможнымъ ограничиться, какъ типичнѣйшимъ, 3 правильно развитыми экземплярами, а Кетес—10, то и мы, имѣя въ рукахъ болѣе 10 череповъ различного типа, могли не голословно подтверждать свои сужденія.

шихъ зарожденіе великаго государства на берегахъ Волхова. Хотя и принято обыкновенно связывать съ IX вѣкомъ возникновеніе у Славянъ Ильменскихъ политического центра въ Новгородѣ, въ кото-ромъ—по свидѣтельству лѣтописей—и сѣль книжитъ первый русскій князь,—но тѣ же лѣтописи говорятъ и о другомъ. Они повѣствуютъ, что уже въ эпоху призванія князей Новгородъ былъ центральнымъ городомъ сѣвера, отъ которого зависѣли сѣверныя, западныя и во-сточныя Финскія племена, черезъ который шелъ великий водный путь, и на который указываютъ какъ арабскіе историки, такъ и саги Скандинавовъ. Каковы бы ни были политическая и географическая условія положенія Новгорода, очевидно, что надо было нѣсколько столѣтій, чтобы городъ Славянъ Ильменскихъ могъ занять такое единственное и первенствующее значеніе на всемъ сѣверѣ. Чтобы Новгородъ еще въ началѣ VIII вѣка находился въ прочно установленныхъ сноше-ніяхъ съ Прибалтійскими Вендами (чтѣ доказываютъ клады куфическихъ монетъ въ прибалтійскихъ земляхъ отъ Любека до Куришгафа), — для этого надо не одно столѣтіе исторической жизни Славянъ Ильменскихъ. Покойный Соловьевъ доказалъ ясно, что извѣстія о призваніи князей никакъ нельзя соединять съ хронологическими показаніями лѣтописей (або хронологія ихъ составлена впослѣдствіи по византійскимъ хроникамъ), въ такомъ случаѣ будеть понятно, что, собственно говоря, исторія и не требуетъ такого чуда, какъ со-зданіе почти изъ ничего могучаго славянскаго государства на берегахъ Волхова, при помощи горстки нормановъ въ IX вѣкѣ. Элементы его существовали уже давно: аборигенные финскія и угорскія пле-мена, уже много пожившия и коснѣвшія въ неподвижности и пол-ные жизни славянскіе народы съ зачатками арійской культуры, были вполнѣ годными матеріаломъ для сложенія прочнаго и могучаго го-сударства изъ зародыша, быстро развившагося въ бассейнѣ Ильмени.

Возвращаясь къ самому характеру славянской колонизаціи въ бассейнѣ Ильмени, повторимъ еще разъ, что первые славянскіе пришельцы, достигшіе волоковъ, раздѣляющихъ бассейны Волги, Днѣпра, Западной Двины и Ильмени, встрѣтили въ этихъ мѣстно-стахъ полубродаче, полуосѣдлое племя финско-угорской семьи или просто Финновъ, какъ мы будемъ отныне называть народъ, съ кото-рымъ пришлось столкнуться Славянамъ во времена еще не запамят-ныя. Каковы были эти Финны, какъ великъ былъ уровень ихъ куль-турнаго развитія—сказать теперь довольно трудно, хотя, судя по изслѣдованіямъ г. Алквиста, ихъ развитіе было не слишкомъ высоко.

Скотоводство, хотя и было издревле господствующимъ проиысломъ у западно-финскихъ племенъ, но находилось на низкой степени развитія. Еще менѣе распространено, но уже знакомо имъ было и земледѣліе—по крайней мѣрѣ въ формѣ подсѣчного или лядиннаго хозяйства. Изъ ремесль наиболѣе развитыхъ было кузнецкое; финскіе мечи славились у викинговъ; братъ мудраго Вейнемейнена былъ кузнецомъ. Алквистъ думаетъ, что со многими металлами Финны еще познакомились па Уралѣ. Въ деревянныхъ постройкахъ и подѣлкахъ Финны не обнаруживали большаго умѣнья. Пряденіе и ткачество, считавшіяся главными достоинствами хорошей хозяйствки, были довольно хорошо развиты. Жилищами Финновъ служили коты — родь юрты изъ сложенныхъ кольевъ, крытыхъ шкурами и землей, а также вырытыя въ землѣ ямы. Одеждами служили шкуры, выдѣланыя въ кожу и воллоки; вся утварь, лодки и другія хозяйственныя принадлежности, была самаго первобытнаго устройства. Не смотря на такую скучную культуру, Финны не подходятъ однако къ известному свидѣтельству Тацита о ихъ поразительной дикости, которое покойный Соловьевъ справедливо относитъ къ Лопарямъ. Вотъ каковы были, по изслѣдованіямъ г. Алквиста, западные Финны, то-есть, именно тѣ, съ которыми ранѣе всего столкнулась славянская народность. Мы нарочно вѣсколько остановились на описаніи ихъ, чтобы тѣмъ дать понятіе и о самой культурѣ Славянъ, которая, безъ сомнѣнія, должна была быть значительно выше культуры Финновъ, если послѣдніе оказались неспособными бороться съ первыми за существование и удалились къ сѣверу, оставивъ Славянамъ свои насиженныя вѣками мѣста.

И такъ, Славяне приходили въ финскія земли, съ запасами культурныхъ свѣдѣній и стремленій, съ запасомъ жизненной силы и энергіи, чѣмъ и побѣждалиaborигеновъ, коснѣвшихъ въ физическомъ и умственномъ застое; не смотря на свое количественное ничтожество, смѣлые пришельцы успѣвали не только оттѣснить Финновъ, но и прочно обосновываться на новыхъ мѣстахъ. Это одна изъ самыхъ характеристичныхъ чертъ славянской колонизаціи, проявлявшаяся отъ временъ доисторической древности вплоть до нашего времени.

Славяне пришли въ финскія земли впервые—безъ сомнѣнія—не мас-сомъ, ни даже отдѣльнымъ племенемъ или родомъ; они появились въ нихъ совершенно такъ, какъ появляются піоперы въ дѣственныхъ лѣсахъ Америки, какъ появляются наши современные колонизаторы—казаки на далѣкихъ окраинахъ восточной и средней Азіи. Это была въ букваль-

номъ смыслѣ колонизаціи или разселеніе, но не переселеніе одного народа за другимъ со всѣмъ скарбомъ, чадами и домочадцами, какъ то практиковалось въ великую эпоху переселенія народовъ. Славянскіе передовые колонисты или пionеры были та удача молодежь и вольность славянская, которая составили впослѣдствіи главную силу и опору славянства и заселили всю сѣверную и восточную Европу, приведя въ покорность и дань всѣ племена далекаго сѣвера. „Бродники, тѣ же повольники-ушкуйники“, говорить проф. Бестужевъ Рюминъ<sup>1)</sup>, — „вотъ издавніе русскіе колонизаторы. Удалые добрые молодцы, богатыри и дружина богатырская, — такъ величаетъ бродниковъ народная память. Имъ не сидится на мѣстѣ, и идутъ они впередъ, и куда ни зайдутъ, тамъ и селятся“. Прошли бродники, и за ними потянулись и семьи, и роды славянскіе; не кучно они пришли, да кучно поселились, стали крѣпко за друга и поставили устои прочные. Родовое начало славянской народности и географическія условія, представлявшіяся въ эпоху пришествія первыхъ славянскихъ элементовъ въ Прибалтійскій бассейнъ совершили иными, чѣмъ теперь, обусловили вмѣстѣ съ причинами мѣстными и историческими, форму славянскаго заселенія — посредствомъ основанія укрѣпленныхъ пунктовъ, городовъ.

Все болѣе и болѣе подвигаясь къ сѣверу и сѣверо-западу, Славяне тѣмъ болѣе тѣснили и аборигенныя Финскія племена. Въ тѣхъ мѣстахъ, где Финновъ было не много, и гдѣ этихъ послѣднихъ ничто не приковывало къ данной мѣстности, какъ напримѣръ, Финновъ полудикихъ-охотничихъ, Славяне, разумѣется, подвигались впередъ безпрепятственно. Но въ тѣхъ мѣстахъ, где населеніе было кучнѣе, и гдѣ, следовательно, было больше условій, приковывавшихъ осѣдлыхъ туземцевъ, а также тамъ, где Финнамъ дѣваться было некуда, Славяне встрѣчали со стороны послѣднихъ отчаянное сопротивленіе. Основываясь на извѣстномъ миролюбіи Финновъ и также на томъ принципѣ, что бороться было не къ чему, потому что дѣлить было нечего, многіе историки отрицали даже возможность кровавыхъ столкновеній между славянскимъ и финскимъ элементомъ. Правда, вторженіе чуждаго славянскаго элемента въ самый центръ финскаго населенія, благодаря специальной чертѣ Славянъ — уживчивости и терпимости къ чужеземцамъ, которая замѣтна и доселѣ, не

<sup>1)</sup> К. Бестужевъ-Рюминъ, О колонизаціи Великорусского племени. Журн. Мин. Нар. Просв. 1876 г.

отмѣчалось такими кровавыми столкновеніями, отъ которыхъ вымирали цѣлые племена, но все-таки оно далеко не имѣло вида мирной сдѣлки, какъ это утверждаютъ Соловьевъ, Бѣляевъ, Ешевскій и др. Проф. Соловьевъ заходитъ уже слишкомъ далеко, говоря, что „это было не завоеваніе одного народа другимъ, но мирное занятіе земли, никому не принадлежащей“, и что народная память обоихъ народовъ „не сохранила преданій о враждебныхъ столкновеніяхъ между финскими и славянскими племенами“. Въ особой специальной<sup>1)</sup> статьѣ мы привели нѣсколько народныхъ сказаний, характеризующихъ достаточно рельефно самый характеръ этой борьбы, и потому теперь на нихъ мы останавливаться не будемъ. Скажемъ только нѣсколько словъ вообще о прославленіи миролюбія Финновъ и „мирномъ занятіи“ Славянами ихъ дорогихъ, часиженныхъ многими вѣками мѣстъ.

Финъ тихъ и миролюбивъ по природѣ—это правда, но если затронуть его, онъ сражается какъ левъ; не даромъ Новгородцы и потомъ Шведы въ своихъ войнахъ употребляли съ такою охотою финские полки; эти послѣдніе служили ядромъ шведской арміи во всѣхъ сибирскихъ войнахъ съ Россіей до Фридрихсгамского мира. Герои Калевали и витязь ея Лейминкайненъ сражаются при нуждѣ, какъ герои Иліады, и весь финскій эпосъ имѣеть въ основѣ борьбу Финновъ съ природой и злѣйшими ихъ врагами Лопарями. Обиліе оружія у Финновъ, которые находить г. Алквиистъ даже въ ихъ древней культурѣ,—говорить также за то, что и мирные Финны не отказывались отъ борьбы.

Не могло быть и „мирнаго занятія“ земель, никому не принадлежавшихъ, на всемъ огромномъ пространствѣ отъ верховья западной Двины до Урала; скорѣе было бы непонятно, какъ это могли безъ борьбы встрѣтиться двѣ народности, самыхъ противоположныхъ типовъ, и какимъ чудомъ произошло сперва вытѣсненіе Финновъ изъ населенныхъ мѣстностей, а потомъ сліяніе ихъ со Славянами и послѣдовательное подчиненіе сильнѣйшему безъ малѣйшаго сопротивленія со стороны слабѣйшихъ. Если и мало сохранилось въ народной памяти воспоминаній о великой эпохѣ борьбы славянскаго элемента съ финскими, то это никакъ не доказываетъ, что борьбы не было. Борьба эта была жестокая и упорная. Въ народной памяти обитателей Пріопекъя до сихъ поръ сохраняются сказанія о классической

<sup>1)</sup> «Борьба Новгорода со Шведами и Финами по народнымъ сказаніямъ»—*Др. и Нов. Россія*. Октябрь 1880 г.

борьбѣ съ „бѣлоглазою Чудью“, и чудскія могилица полныя костями подтверждаютъ историческія преданія. Мы могли бы указать много мѣстностей Олонецкой губерніи, гдѣ еще живетъ въ памяти народной борьба съ Чудью, и гдѣ обильныя чудскія кладбища указываютъ, что борьба эта потребовала кровавыхъ гекатомбъ. Древне-чудскія могилица у д. Корчелы Кургощинской волости (Шенкурского уѣзда) представляютъ въ своемъ родѣ классическіе памятники изъ эпохи борьбы славянскаго элемента съ Чудскими народами.

Не забыла память народная борьбы съ Финами и въ Ильменскомъ бассейнѣ. Но намъ нѣтъ нужды прислушиваться къ этимъ отрывочнымъ преданіямъ, повѣствующимъ о великой борьбѣ, рѣшившей участъ сѣвера и востока Европы, когда передъ нами представляются такие почтенные памятники, какъ рядъ кургановъ и цѣлые группы ихъ, столь нерѣдкія въ Ильменскомъ бассейнѣ.

Рядъ кургановъ по обоимъ берегамъ Ловати, Поля, Мсты и отчасти Волхова, Порусъ и Полистъ обозначаетъ собою путь, по которому въ бассейнѣ Ильменя двигалась къ сѣверу славянская колонизація, и вмѣсть съ тѣмъ указывается на тѣ мѣста, гдѣ пришельцамъ было оказано большее или меньшее сопротивленіе со стороны туземцевъ. Мы сказали уже выше, что ряды кургановъ прерываются отдѣльными группами, которые встречаются въ мѣстностяхъ и доселе сравнительно плодородныхъ, и богатыхъ. Этотъ простой фактъ, незначительный самъ по себѣ, принимаетъ важное значеніе, если мы посмотримъ на него съ точки зрѣнія первичной и вторичной колонизаціи этихъ мѣстностей. Тѣ или другія свойства почвы, обилие какого-нибудь драгоценнаго матеріала и другое тому подобное условія, имѣющія громадное значеніе для осѣданія человѣка, съ незапамятныхъ временъ привлекли сюда многочисленное населеніе; еще до пришествія Славянъ плодородныя долины рѣкъ Ловати, Поля, Полистъ, Порусъ, Мсты, Шелони, Волхова, Рѣдьи, Ларинки, Мпаги и другихъ были населены сплошнымъ Финскимъ или Угорскимъ народомъ, жившимъ вдѣсь полуосѣдано и занимавшимся не только рыболовствомъ и охотою, но также землемѣлемъ и скотоводствомъ.

Не мудрено поэтому, что въ этихъ мѣстахъ, одаренныхъ всѣми благами, какія только возможны подъ этою параллелью, гдѣ населеніе было искони, пришельцамъ—Славянамъ было оказано сильное сопротивленіе. Съ бою славянскіе колонисты завладѣли каждымъ кусочкомъ земли, кровью свою и финскую они оросили ее, и группы кургановъ, полныхъ человѣческими костями, подтверждаютъ это. У дд. Тे-

ребини (на Ловати) ихъ 6, Середки и Селяхи по 3, въ Далевѣ, Коньковѣ, по 4, Перелѣскѣ, Коломнѣ (на Мстѣ) 5; при Рыдинѣ 7, при Волмѣ 14, при Золотомъ кампѣ 17. Въ плодородныхъ мѣстностяхъ между Шелонью и Ловатью, гдѣ, по Соловьеву, были впослѣдствіи главныя становища Славянъ Ильменскихъ, группы кургановъ у Подгопцъ, Солоницка, Лукъ, Большой Витони, Лобыни свидѣтельствуютъ также, что и здѣсь туземцы уступили пришельцамъ не безъ упорной борьбы. То же самое замѣчаемъ мы и въ плодородныхъ мѣстностяхъ Демьянскаго уѣзда, гдѣ полны человѣческими костями группы сопокъ, у Песковъ 7, Городка 9, Рябушекъ 10, Ракова 12, Хозюпина 21 и т. д.

Мы видѣли уже, что изъ кургановъ здѣшнихъ одни содержатъ въ себѣ только черепа долихокефалическіе, другіе — только брахикефалическіе, тогда какъ третыи — смѣсь тѣхъ и другихъ. Очевидно поэому, что эти послѣднія сонки должны заключать въ себѣ остатки двухъ племенъ, принадлежащихъ къ различнымъ расамъ. Мы говорили уже достаточно, какъ о длинноголовыхъ черепахъ кургановъ Ильменскаго бассейна, такъ и о короткоголовыхъ. Прибавимъ теперь только, что ни среди первыхъ, ни среди вторыхъ мы не замѣтили череповъ особенной типической формы, которая отличала бы ихъ отъ другихъ аналогичныхъ. Всѣ длинноголовые черепа были одной формы, брахикефалические также, среднеголовые представляли ясный переходъ не только по головному указателю, но и по другимъ краніометрическимъ даннымъ. Все это мы говоримъ въ виду того, что нѣкоторые антропологи выдѣляютъ особый курганный финскій черепъ, также какъ и особый современный, рѣзко отличающійся отъ славянскаго. Проф. Богдановъ, напримѣръ, кладетъ довольно рѣзкую границу между курганными черепами того и другаго племени; описавъ преобладающей длинноголовый черепъ московскихъ кургановъ <sup>1)</sup>, онъ гово-

<sup>1)</sup> «Черепъ сверху и сбоку длинный и узкий. *Norma verticalis* эллиптическая или удлиненно-яйцеобразная. Черепъ со стороны нѣсколько скатъ и менѣе расширяется у теменныхъ бугровъ, мало развитыхъ. Незначительнымъ развитіемъ также отличается *tubera frontalia*, а лобная кость, постоянно закругляясь, переходитъ въ высокое темя. Скатость черепа съ боковъ часто сопровождается тѣмъ, что на серединѣ темени сводъ черепа крышеобразно приподняты и ребро приподнятія видно бываетъ также иногда и по серединѣ лобной кости. Особенно замѣчательно сильное развитіе затылочной части черепа, выдающагося сильно назадъ. Эта характеристическая форма затылка, узкость и длина черепа составляютъ главную особенность курганного племени. Онь походитъ на черепа каменного века и басковъ» (Материалы для антропологии Московской губерніи).

рить, что финский черепъ представляетъ существенные отличія въ *habitus* отъ типа нашихъ курганныхъ. Затылокъ тоже выдается, но черепъ Финна несравненно болѣе круглъ и болѣе расширенъ къ темени. Знаменитый Беръ<sup>1)</sup> высказываетъ про тѣ же московскіе курганные черепа, что они по длине, узкости и прогнатизму не принадлежать Финскому племени, тогда какъ брахицефалические черепа той же области, какъ Славянъ, такъ и Финновъ, рѣзко отличаясь отъ череповъ другихъ народовъ индо-германскихъ, очень сходны между собою, а Коперницкій<sup>2)</sup> утверждаетъ на оборотъ, что даже современный славянскій черепъ имѣеть краиометрическій типъ, отличный отъ брахицефаловъ-Финновъ.

Всѣ эти тонкія отличія трудно прослѣдить на черепахъ Ильменского бассейна, да это и не прибавило бы ничего къ нашему разсужденію. Въ виду того, что Богдановъ, Беръ и Коперницкій, говоря о финскомъ черепѣ, принимали въ расчетъ только собственно Финновъ, а не всю финско-угорскую семью, мы можемъ не примѣнять строго ихъ выводы о различномъ отличіи славянскихъ череповъ отъ финскихъ; длинноголовые черепа кургановъ Московской, Ярославской, Калужской и вплоть до Минской губерніи, также какъ и Ильменского бассейна, принадлежать не собственно Финнамъ, а различными отраслями финско-угорской или урало-алтайской семьи народовъ, тогда какъ чисто короткоголовые—Славяне и ассимилировавшимся съ ними различными финско-угорскими племенами, при чемъ отличить послѣдніе черепа между собою пока невозможно; переходные типы череповъ мезатицескихъ—въ виду того, что главнымъ образомъ выродились аборигенные племена,—надо отнести въ огромномъ большинствѣ къ финскимъ черепамъ. Таково наше послѣднее заключеніе о черепахъ Ильменского бассейна.

Поэтому мы съ нѣкоторою смѣшностью и говоримъ о томъ, что въ курганахъ, гдѣ встрѣчаются черепа того и другаго типа, погребены останки, какъ аборигенныхъ угорскихъ или финскихъ народовъ, такъ и пришельцевъ-Славянъ, а самые курганы, полные смѣшанными костями, относимъ къ эпохѣ утвержденія славянской колонизации среди Финского племени сѣвера и востока Россіи. Сопки Лунышина, Соловска, Лызей, Теребиней, Залучья и др. представляютъ такого рода пасыни, оставшіяся съ незапамятныхъ временъ, не смотря на то, что народ-

<sup>1)</sup> K. Baer въ *Bulletin de l'Acad.* 1859, XVII.

<sup>2)</sup> Коперницкій въ *Киевскихъ Университетъ. Извѣстіяхъ* 1861 г.

ная молва приписываетъ ихъ татарскому, шведскому и въ особенности литовскому разоренію. Нашествія Литвы и лютые моры<sup>1)</sup> въ особенности памятны народу въ области Ильменского бассейна, потому что они наполнили собою добрую половину его исторіи. Въ лѣтописи Новгородской то и дѣло читаемъ мы о нашествіи Литвы на Старорусскую область. Начиная съ 1200 года, и вплоть до сокрушенія литовскаго могущества и возврастанія политического значенія Москвы, новгородскія волости по Ловати, Полѣ и Шелони подвергались литовскому разоренію. Въ 1234 г. Литва ворвалась въ самую Русь, а въ 1345 году великий князь Литовскій Ольгердъ едва не покорилъ южнаго побережья Ильменя. Не мудрено поэтому, что съ этими разореніями народъ связываетъ всѣ сопки, полныя костей и окруженныя ореоломъ традиціонной таинственности. Нельзя, впрочемъ, отрицать, чтобы во времена, соотвѣтствующія нашествіямъ Литвы, въ древнихъ курганахъ не погребались трупы снова, тѣмъ болѣе, что во многихъ сопкахъ химическій анализъ показываетъ, что всѣ кости ихъ погребены не въ одно время. Мы довольно уже остановились на этомъ, и потому теперь напомнимъ только то, что во многихъ случаяхъ кости сравнительно свѣжія лежать ближе къ поверхности, тогда какъ болѣе древнія заложены въ самой толщѣ кургановъ. Все это имѣть не малое значеніе съ точки зрѣнія гипотезы вторичнаго погребенія и должно быть принято во вниманіе при обсужденіи такого свидѣтельства, какъ заключающееся въ посланіи Московскаго митрополита въ Новгородскую область въ 1534 г., на основаніи коего г. Европеусъ допускаеть, что Ильменская Чудь сыпала курганы даже и въ XVI в., и что существуютъ настоящіе финскіе курганы въ Новгородской области. Убыль 9%, 13% органическаго вещества изъ кости, по приблизительному опредѣлѣнію древности послѣдней по способу Кузэрба и Фогельзанда, соотвѣтствуетъ 300 — 400 — 500-лѣтнему лежанію кости въ землѣ, то-есть, переносить къ XIV—XV вѣкамъ, ко времени наибольшаго процвѣтанія Великаго Новгорода, и затѣмъ ко времени литовскихъ разореній, чтѣ подтверждается наше предположеніе о томъ, что Славяне, а быть можетъ, и Чудь Ильменская, погребали своихъ покойниковъ въ курганахъ, уже готовыхъ, но никакъ не насыпавъ вновь.

<sup>1)</sup> Напримеръ, моръ въ зиму 1417 г., когда въ Новгородѣ, Русѣ, Ладогѣ и другихъ городахъ погибло такъ много народа, что, по выражению лѣтописца, «живые не успѣвали хоронить мертвыхъ».

Мы говорили до сихъ поръ о курганахъ, заключающихъ человѣческіе останки смѣшанныхъ типовъ, и приписывали имъ значеніе общихъ могилищъ; насыпанныхъ надъ тѣлами павшихъ въ сраженіяхъ безъ различія ихъ національности, по упоминали только вскользь о курганахъ, заключающихъ въ себѣ останки людей, судя по антропологическимъ даннымъ, принадлежавшихъ къ одной національности. Значеніе подобныхъ кургановъ въ огромномъ большинствѣ, по всей вѣроятности, такое же, какъ и кургановъ съ смѣшанными останками, съ тою только разницей, что въ послѣднихъ на поляхъ битвы погребались павшие безъ различія національностей, тогда какъ курганы съ костями одного типа насыпались только надъ трупами побѣдителей или побѣженныхъ. Такимъ образомъ, стало возможно существованіе общихъ могилищъ, для людей какъ Славянскаго, такъ и Финскаго племени. Общія могилища могли имѣть и другое происхожденіе, относящееся не къ боевому, а къ мирному времени. Курганы эти могли служить просто усыпальницами для покойниковъ какъ Финскаго, такъ и Славянскаго племени, и по всей вѣроятности, существовали еще задолго до пришествія Славянъ въ область Ильменскаго бассейна, и долго спустя по водвореніи этихъ послѣднихъ въ этихъ странахъ. Таковое же происхожденіе имѣли, вѣроятно, и тѣ чудскія и финскія могилища, которыми описываетъ г. Европеусъ въ сѣверовосточной части Новгородской губерніи. „Песомичио финскіе курганы“, говорить онъ<sup>1)</sup>), — „встрѣчаются въ сѣверной части Тихвинскаго уѣзда, гдѣ Чудь до сихъ поръ говоритъ финскимъ нарѣчіемъ, имѣющимъ самый первоначальный типъ изъ всѣхъ финскихъ нарѣчій. Въ этихъ чудскихъ курганахъ встрѣчаются черепа только брахицефалическіе. Область череповъ длинноголовыхъ простирается отъ Вѣжецка черезъ Весьегонскій и Устюженскій уѣзды и верстъ на 20 на юговостокъ отъ с. Сомина по Устюженско-Тихвинскому тракту, за которымъ курганы съ черепами длинноголовыми совершенно исчезаютъ. Эти курганы отдѣляются отъ кургановъ чудской или собственно финской области полосою безъ всякихъ кургановъ, имѣющею въ ширину отъ 70—100 верстъ. Область курганныхъ череповъ длинноголоваго типа около вышеупомянутаго тракта приближается почти къ самому краю мѣстныхъ названій угорскаго происхожденія“. Такого строгаго распределенія кургановъ собственно славянскихъ, чудскихъ или финскихъ мы никакъ

<sup>1)</sup> Д. Европеусъ, Объ угорскомъ народѣ, обитавшемъ въ средней и сѣверной Россіи, въ Финляндіи и Скандинавіи до прибытія туда нынѣшніхъ ихъ жителей.

не можемъ провести въ области Ильменского бассейна, гдѣ смѣшивалось совершенно то и другое населеніе, пока славянское не взяло верхъ надъ чудскимъ и частью не оттеснило къ сѣверу, а частью не ославянило послѣднєе.

Переходя теперь по порядку къ курганамъ одиночнымъ, то-есть насыпаннымъ надъ прахомъ только одного человѣка, мы не имѣемъ многаго сказать, потому что методъ нашего изученія сопокъ Ильменского бассейна не доставилъ намъ случая изучить подробно ни одной изъ этихъ послѣднихъ. Не смотря на это, въ силу общей аналогіи и всего того, чтѣ намъ известно о погребальныхъ обрядахъ Славянъ и Финновъ Балтийского бассейна<sup>1</sup>), можно допустить, что такие курганы существуютъ въ довольно значительномъ количествѣ и въ изучаемой нами мѣстности, ссыла подъ именемъ пустыхъ, такъ какъ кости одноко погребенного героя покоятся въ такой глубинѣ и толщѣ могильной насыпи, что могутъ быть обнаружены только фундаментальною раскопкою.

Покончивъ такимъ образомъ съ курганами, заключающими въ себѣ человѣческія кости—собственно могильными насыпями, и разовѣршивъ ихъ значение по отношению къ эпохѣ славянской колонизаціи въ бассейнѣ Ильменя, перейдемъ теперь къ разсмотрѣнію кургановъ дѣйствительно пустыхъ<sup>2</sup>), то-есть, не заключающихъ въ себѣ человѣческихъ останковъ, или вѣрнѣе говоря, не имѣющихъ значенія могильныхъ насыпей. Эту группу кургановъ можно раздѣлить, слѣдя графу Тышкевичу<sup>3</sup>), на сторожевые и путевые.

Курганы первого порядка—сторожевые—еще относятся къ памятникамъ, свидѣтельствующимъ о борьбѣ славянскаго съ финскимъ элементомъ во времена до-историческія, и насыпаны были съ цѣлью чисто стратегическою. Этими высокими насыпями, позволявшими наблюдать за мѣстностью и господствующими надъ пею, пришельцы Славяне „окружали гонимыя племена“, говорить графъ Тышкевичъ. Съ помощью этихъ сторожевыхъ пунктовъ они имѣли возможность не только окружать, но и держать въ страхѣ и подчиненіи слабыхъ единодушіемъ, хотя и не скучныхъ мужесквомъ туземныхъ обитателей. Сторожевые курганы сыпались въ пунктахъ только

<sup>1)</sup> А. Котляревский, Погребальные обычай Славянъ.

<sup>2)</sup> Курганы эти могутъ быть и не совершенно пустыми и заключать въ себѣ много археологического материала.

<sup>3)</sup> Графъ Тышкевичъ, О курганахъ въ Литвѣ.

наиболѣе важныхъ въ стратегическомъ отношеніи, что можно заключить изъ того, что имъ обыкновенно соотвѣтствуютъ группы кургановъ, полныхъ человѣческихъ костей различныхъ національностей и свидѣтельствующихъ о великихъ побоищахъ. Въ такомъ отношеніи, напримѣрь, по нашему мнѣнію, находятся сопки Теребиней, Середки, Рѣпушина и Коломны. При деревнѣ Рѣпушиной, стоящей на Рѣдѣ, находится двѣ сопки, по видимому, пустыя. Не далеко отъ нихъ къ къ востоку на Ловати расположены три группы кургаповъ Теребиней, Коломны и Залучья, богатыхъ человѣческими костями. Географическое положеніе тѣхъ и другихъ кургаковъ позволяетъ даже представить себѣ стратегический планъ Славянъ, увѣнчавшійся страшными побоищемъ, жертвы котораго едва умѣстились въ десяткѣ могильныхъ насыпей. Часть туземного племени, обитавшая по рѣкѣ Ловати при впаденіи въ нее р. Самбатовки, была окружена со всѣхъ сторонъ наблюдательными славянскими постами. На сѣверѣ одна или двѣ Теребинскихъ сопокъ, на югѣ—три кургана при Середкахъ, на западѣ—двѣ сопки Рѣпушина и съ востока Ловать, также находившаяся во власти Славянъ, какъ народа, двигавшагося по преимуществу по берегамъ рѣкъ, составляли кругъ обложенія, въ предѣлахъ котораго и совершилось побоище, окончившееся, по всему вѣроятію, полнымъ уничтоженіемъ этой части туземцевъ. Въ виду того, что еще не раскопано вполнѣ ни одного кургана, мы не будемъ строить ни на чёмъ не основаныхъ гипотезъ относительно значенія каждого кургана, а говоримъ только вообще, что сторожевыхъ кургановъ въ области Ильменского бассейна, какъ и въ Литвѣ встрѣчается—по нашему мнѣнію—не малое количество. Къ числу таковыхъ мы склонны отнести многіе изъ кургановъ, обложенныхъ по периферіи каменными, которые, кроме значенія сторожевыхъ пушкотовъ, имѣли еще и оборонительное значеніе. Мы не говоримъ, разумѣется, о сопкахъ, обложенныхъ камнями только при основаніи, такъ какъ большинство кургановъ Ильменского бассейна имѣть каменный вѣнецъ у основанія<sup>1)</sup>; а многіе даже и на периферіи, но только о такихъ, которыя, подобно первой Рыбковской сопкѣ, обложены всѣ дикимъ камнемъ, или Середжинской, увѣнчанной тремя рядами булыжника, представляющими широкій каменный поясъ. Очень возможно, что эти курганы запи-

<sup>1)</sup> Такъ что во многихъ случаяхъ по одному вѣнцу лежавшихъ на полихъ камней, называемому у местныхъ жителей холо, мы могли констатировать существование на этомъ месте сопки, бывшей никогда не уже и разрытой.

мали также мѣсто батарей и укрѣпленныхъ позицій, такъ какъ ихъ географическое положеніе у большихъ дорогъ и на господствующихъ пунктахъ дозволляетъ придавать имъ стратегическое значеніе вообще.

Другой порядокъ кургановъ пустыхъ будуть кургани такъ-называемые путевые или дорожные (слѣдуя гр. Тышкевичу), которыхъ польские археологи находятъ особенно много въ Литвѣ и Западной Россіи. Это кургани неизрѣдно одиночные, не особенно велики по размѣрамъ, по расположены всегда на самыхъ видныхъ пунктахъ, на распутяхъ большихъ дорогъ и великихъ водныхъ путей. Цѣль ихъ и значеніе опредѣляются самимъ ихъ названіемъ; они служили во времена оны, да могутъ служить и теперь для того, чтобы указывать путь по главнымъ направлениямъ въ областяхъ, богатыхъ развѣтвленіями водной системы. Въ Бѣлоруссіи ихъ называютъ золотовками. Что такие кургани должны быть и въ Новгородской области, это болѣе чѣмъ необходио и вытекаетъ изъ того значенія, какое имѣла эта страна съ незапамятныхъ временъ. Чрезъ нее пролегалъ великий водный сѣверный путь съ богато развитою системою водъ, для обозначенія раздѣловъ которыхъ или главныхъ направлений необходио было ставить какіе-нибудь выдающіеся знаки; подобное же назначеніе лучше всего могли выполнить не уступающія самому времени, огромныя земляныя насыпи на мѣстахъ видныхъ и возвышенныхъ. Чрезъ область Новгородскую еще въ до-историческія времена началось движеніе Славянъ къ сѣверу послѣ обоснованія ихъ въ узѣ, образуемомъ Ильменемъ съ впадающими въ него рѣками; чрезъ нее во времена позднѣйшія, историческая шла богатая торговля, которой пути распространялись отъ Византіи до моря Варяжскаго. Естественно поэтому искать въ бассейнѣ Ильменя путевыхъ кургановъ на протяженіи всѣхъ главныхъ направлений, пересѣкающихъ его, по которымъ издревле подвигались народы и шла оживленная торговля. Ловать, Полисть, Цела, Шелонь, Мста и Волховъ были главными артеріями этой дѣятельной жизни и движенія, и потому на берегахъ ихъ надо искать путевыхъ кургановъ, особенно въ тѣхъ мѣстахъ, гдѣ многочисленныя боковая ствѣтвленія могли маскировать главный путь. Мы не будемъ гипотетично указывать на тѣ или другіе кургани, какъ на путевые, потому что не знаемъ ихъ содержанія, но весьма вѣроятно, по аналогии съ дорожными насыпями Литвы, что добрая четверть кургановъ, унизывающихъ берега историческихъ рѣкъ Ильменского бассейна, принадлежитъ къ разряду путевыхъ. Быть можетъ, и не все изъ этихъ кургановъ насыпаны Славянами въ эпоху

занятія ими этого края, а часть ихъ принадлежитъ ко временамъ норманскихъ походовъ въ богатую Грецію.

Этимъ раздѣлениемъ кургановъ<sup>1)</sup> на могильные, путевые и сторожевые еще нельзя ограничиться, такъ какъ мотивы ихъ сооруженій могли быть весьма разнообразны, истекая изъ религіознаго почитанія горъ, какъ жилищъ высшихъ божествъ, и символизированія первыхъ искусственными насыпавіями. Возможно также, что курганы насыпались не надъ прахомъ, а просто въ честь вождей и богатырей или въ ознаменованіе какихъ-нибудь важныхъ событій. Изъ того, что мы знаемъ о міеологии Славянъ, очень естественно, что курганы могли насыпаться съ специальной цѣлью отправленія богослуженія. Ходаковскій въ своей знаменитой теоріи славянскихъ городищъ слишкомъ только увлекся этимъ специальнымъ значеніемъ древнихъ насыпей, основавъ на немъ свои предположенія, но въ сущности мы не имѣемъ права отрицать того, что Славяне любили приносить жертвы своимъ божествамъ на мѣстахъ возвышенныхъ. Курганы, подобные Шинковскому, Рабушкинскому, Коровичинскому, одному изъ Хозюпинскихъ, Великосельскому и др., не заключающіе въ себѣ ничего, кроме небольшихъ кучекъ угля среди песку и щебня, могутъ быть признаны, по нашему мнѣнію, именно за та-ковые, потому что никакимъ инымъ образомъ нельзя объяснить себѣ присутствія кучекъ угля на значительныхъ глубинахъ при отсутствіи жженыхъ костей или какихъ-нибудь другихъ археологическихъ материаловъ. На подобное назначеніе и названія тѣхъ мѣстностей, возлѣ которыхъ эти послѣдніе находятся: названія эти напоминаютъ имена древнѣйшихъ славянскихъ божествъ. Таковы, напримѣръ, наименованія селеній Ладышкина, Ладошина, Ладина, Лалица, Лелевища, Волотова, Весебицъ, Туровой горы, Сурина, Шура, Чуракова, Чурикова, Шишиморова, Морина, Морева и т. п., недалеко отъ которыхъ лежать одиночныя сопки, не содержащиа въ себѣ по большей части костей.

Такъ представляется намъ отношеніе различныхъ кургановъ Новгородской области къ вопросу о колонизаціи Славянъ въ этомъ краѣ. Изучая эти памятники, мы получаемъ довольно ясное понятіе о ходѣ славянской колонизаціи и характерѣ ея, о фазисахъ борьбы, которую ей приходилось выносить въ своемъ поступательномъ движеніи.

<sup>1)</sup> Къ могильнымъ также причисляемъ мы и такие курганы, въ которыхъ находятся одни жженые кости.

Въ приведенныхъ выше словахъ г. Бестужева-Рюмина о колонизаторахъ Руси—бронникахъ: „куда они ни зайдутъ, тамъ тотчасъ и селятся” выражается, по нашему мнѣнію, основная черта славянской колонизации. Бронниковъ можно сравнить съ тѣми усами и побѣгами ползучихъ растеній, которые эти послѣднія пускаютъ впередъ отъ себя. Благодаря своей незначительной величинѣ, они пробиваются черезъ малѣйшія щелины и поры, благодаря обилію заключенной въ нихъ жизненной и ростовой силы ихъ не заглушаютъ другія болѣе могучія растенія; въ небольшомъ пространствѣ, на небольшой глубинѣ, не тревожимые никѣмъ, они пускаютъ небольшіе, но глубокіе и крѣпкіе ростки, которые продолжаютъ развиваться подъ землею, пока молодое растеніе не окрѣпнетъ до того, что можетъ приподнять верхушечную почку ростка надъ поверхностью земли, не боясь быть заглушеннымъ и задавленнымъ, потому что у него глубоки и велики корни, не смотря на надземную незначительную величину. Такъ разселялось и Славянское племя по лицу широкой земли Русской; далеко впередъ по рекамъ, волокамъ, черезъ болота и лѣса шли его удалые пionеры—бронники и запускали глубоко ростки славянства въ земли финскія и угорскія. Чуть находили они богатый край или мѣста привольныя, не жалѣли ни своей крови, ни крови туземцевъ, и кучно держась между собою, строили себѣ крѣпкіе блоты. Были ли то валы земляные или курганы, обложенные камнями, или просто изгороди изъ кольевъ, или какія-нибудь другія укрѣпленія, но за ними крѣпко и дружно стояли передовы еславянскіе колонизаторы. Чѣмъ дальше боролись они со своими врагами, тѣмъ крѣпче и грознѣе становились оплоты славянскіе, тѣмъ глубже пускало корни свои славянство, и тѣмъ хуже и тѣснѣе становилось его врагамъ. Изъ изгородей и валовъ народились городища; укрѣпились эти послѣднія валами, сопками, ямами и ритвинами,—еще крѣпче сѣло славянство на мѣстахъ новыхъ и еще тѣснѣе стало Финамъ. Раскинулась широкая сѣть городищъ по всѣмъ мѣстамъ, гдѣ сѣли Славяне; отсюда имъ было легко отражать нападенія вражескія и смирять непокорныхъ Финновъ. Быть можетъ, въ частностяхъ и ошибочна теорія профессора Самоквасова о заселеніи Руси Славянами посредствомъ городковъ, но въ общемъ она заслуживаетъ полнаго вниманія. Невозможно было бы ничтожнымъ по количеству передовымъ пionерамъ славянства, не смотря на все ихъ превосходство надъ туземцами, одолѣть и оттеснить массу и завладѣть ихъ лучшими землями при помощи одной крѣпкой славянской груди. Ограждаясь оплотами, Славяне не только спасли самихъ себя и свое

дѣло, но успѣли побѣдить, покорить и ославянить огромную массу финского населения. Жить открыто, безъ оплота въ странѣ, гдѣ враждебна была сама страна и все ея населеніе, и жить осѣдло, не кочевой жизнью небольшимъ передовымъ кучкамъ Славянъ было невозможно; волею-неволею строились укрѣпленія; укрѣплялись самыя жилища, а если у Славянъ преобладало родовое начало—поселенія не могли быть общими, и слѣдовательно, каждое такое общее укрѣпленное жилище становилось въ извѣстномъ смыслѣ городомъ. Въ этомъ, кажется, нѣтъ ничего невѣроятнаго.

Городовъ много было въ древности даже въ предѣлахъ одной Новгородской области; лѣтопись насчитываетъ, напримѣръ, и то ми-  
моходомъ, до 30 пригородовъ Великаго Новгорода. Одинъ этотъ при-  
мѣръ заставляетъ думать, что городовъ было не такъ мало въ древ-  
ней Руси, какъ кажется на первый взглядъ. Замѣтимъ, что въ лѣто-  
писи упоминаются только города болѣе или менѣе значительные, ко-  
торые принимали дѣятельное участіе въ судьбахъ Великаго Новго-  
рода; обѣ остальныхъ незначительныхъ лѣтописецъ могъ никогда и  
не слыхать. Не рас пространяясь болѣе на счетъ теоріи заселенія  
великой русской низменности Славянами посредствомъ городовъ, об-  
ратимся теперь снова къ дальнѣйшему описанію хода славянской  
колонизаціи въ бассейнѣ Ильменя къ сѣверу, востоку и западу.

Достиженіе Славянами пространства, которое заключено глав-  
нымъ образомъ между Шелонью, Ловатью и южными берегомъ  
Ильменя и представляетъ столько удобствъ для осѣдлой жизни,  
должно считаться за одинъ изъ главныхъ моментовъ въ исторіи  
славянской колонизаціи въ бассейнѣ Ильменя. Здѣсь, послѣ того  
какъ было сломлено сопротивленіе Финновъ, раскинулись главныя  
становища Славянъ Ильменскихъ. Плодородность полей, обиліе лу-  
говъ, богатство мѣстности лѣсомъ, обильный рыбный ловъ, болотная  
руда, богато развѣтвленная система водъ, а слѣдовательно, и удобства  
путей сообщенія, наконецъ, громадныя залежи поваренной соли —  
все это были такія условія, которыхъ Славянинъ, быть можетъ, не  
встрѣчалъ нигдѣ собранными въ одно мѣсто на протяженіи всего  
своего долгаго пути изъ арійской прародины. Не мудрено, что эти  
пространства скоро сдѣлались главными селищами Славянъ Ильмен-  
скихъ, тогда какъ оставилъся, разсѣянныи и побѣжденныи Финскія  
племена были вытѣснены въ глухіе лѣса и топи, окружающіе всѣ  
удобныя для поселенія мѣстности во всей Новгородской области. По-  
ставленные въ такія абсолютно неблагопріятныя условія полутикій

жизни, привыкшіе къ болѣе широкой осѣдлой жизни на лучшихъ поляхъ всего Ильменского бассейна, Финны не только не могли думать о дальнѣйшемъ сопротивлѣніи или вытѣсненіи Славянъ изъ насажденныхъ мѣстъ, но должны были сами мало по малу приходить къ уничтоженію. Вотъ поэтому-то на всѣмъ обширномъ пространствѣ между Ловатью и Шелонью и рѣчныхъ долинахъ рѣкъ, пересѣкающихъ его, въ настоящее время едва ли можно встрѣтить хотя какойнибудь намекъ на то, что здѣсь нѣкогда обитало сплошное финское населеніе.

Установившись крѣпко въ этой богато снабженной дарами природы мѣстности, Славяне не упускали изъ виду укрѣпиться въ ней на столько прочно, чтобы ни страшны были имъ никакіе враги. Города на Ловати, Польѣ, Полости и Шелони составляли собою основу крѣпкой сѣти, которая, разростаясь, покрыла собою съ теченіемъ времени огромныя пространства, гдѣ сидѣло отъ вѣковъ сплошное финское или угорское населеніе. Центромъ этой сѣти, центромъ всѣхъ обиталищъ Славянъ Ильменскихъ къ югу отъ Ильменя былъ узелъ, образуемый сплетенiemъ южныхъ Ильменскихъ рѣкъ, то-есть, приблизительно въ той мѣстности, гдѣ теперь стоитъ г. Старая Руса. Здѣсь при впаденіи Порусы въ Полость Славяне встрѣтили рядъ соленыхъ источниковъ, какъ бы въ придачу всѣмъ удобствамъ къ осѣдлой жизни въ этой мѣстности. Имѣя въ виду, что движеніе славянской колонизации шло главнымъ образомъ по Ловати, и что почти до параллели Русы доньинѣ вдоль ея западнаго берега идутъ лѣса и болота, отдѣляющіе ея рѣчную долину отъ плодородной низменности Ловато-Шелонской, можно допустить, что обоснованіе Славянъ въ этой посѣдней началось именно на широтѣ г. Русы. Древній пригородъ Городцы на Ловати и Руса, такимъ образомъ, являются первыми славянскими городами между Шелонью и Ловатью.

Къ сѣверу отъ этого узла славянскихъ селищъ въ Ильменскомъ бассейнѣ былъ самый Ильмень, къ югу—пройденная дорога, уже прочно закрѣпленная за собою рядомъ городищъ, а къ востоку за Ловать шли глухіе лѣса и ненроходимыя болота. Оставался одинъ путь на западъ, но тамъ еще сидѣли туземцы. Тѣмъ не менѣе, по крайней мѣрѣ съ теченіемъ времени славянскіе поселенцы должны были подвигаться, по всей вѣроятности, именно въ этомъ западномъ направлѣніи.

Они потянулись на западъ по Шелони, на сѣверо-западъ по Мологѣ и на сѣверъ вдоль западныхъ береговъ Ильменя. Тѣ, кото-

рые пошли этими послѣдними путемъ, скоро успѣли достигнуть и до Волхова. Далеко къ сѣверу по этой рѣкѣ тянулась хлѣбородная долина; но надо было сперва утвердиться при истокѣ Волхова. Здѣсь, по видимому, Славяне не встрѣтили такого сильнаго сопротивленія со стороны туземцевъ, какъ на югѣ отъ Ильменя; по крайней мѣрѣ, нынѣ вблизи этой мѣстности нѣтъ ни одного кургана съ человѣческими костями. За то здѣсь Ильменскіе Славяне положили первый камень въ основаніе Новгорода. Возникъ ли онъ изъ города, остатки коего представляютъ нынѣ Волховское городище, или же былъ основанъ самостоителѣнно — это другой вопросъ, на который пока отвѣтить невозможно, потому что городище на Славиѣ, найденное г. Самоквасовымъ, представляется, по видимому, другой ключъ къ разрѣшенію.

Утвердившись на берегахъ Волхова и сѣверныхъ побережьяхъ Ильменя, славянская колонизация въ бассейнѣ Балтійского моря стала на твердую почву. Въ рукахъ пришельцевъ очутилась главная артерія великаго сѣверного пути — Волховъ, а съ нею и все ея торговое, стратегическое и колонизаціонное значеніе. Городище Холопій городокъ на Волховѣ, въ 12 верстахъ отъ Новгорода, представляетъ типъ тѣхъ небольшихъ, но укрѣпленныхъ пунктовъ, которые настроили Славяне на всемъ протяженіи теченія Волхова вплоть до самого озера Нево; три городища, сохранившіяся доселе недалеко отъ впаденія въ Ладожское озеро Волхова, составляютъ конечные пункты, запирающіе выходъ изъ великой рѣки Славиѣ Ильменскихъ и сторожившіе входъ въ великое Нево. Вдоль всего теченія Волхова быстро разселилось и сѣло славянское племя, не встрѣтивъ большаго сопротивленія со стороны туземцевъ; отъ Волхова по узкимъ рѣчкамъ долинамъ и между горами пошло оно и на западъ, и на востокъ въ самую глубину земель Чуди.

Особенно далеко попшло славянство на сѣверъ и на сѣверо-востокъ; отъ Ладоги оно быстро начало распространяться по Свири и побережьямъ Онежскаго озера, а потомъ съ теченіемъ многихъ вѣковъ удалая вольница новгородская проникла и въ земли далекой Югры, Перми и Чуди Зоволоцкой. О тѣхъ временахъ и о тѣхъ дѣяніяхъ знаютъ уже лѣтописи Новгородскія, помнить и память народная Олончанъ и Поморовъ.

По Шелони и ея притокамъ колонизация Славиѣ не могла идти далеко на западъ; въ тѣ времена тамъ уже сидѣли, быть можетъ, крѣпко народы чудскіе и литовскіе; да и простору такого не было:

Варажское море останавливало всякое сухопутное движение. Трудно, разумеется, сказать—кто населил побережья озера Чудского: колонисты ли новгородские или пришедшие по другому пути другія племена славянскія въ родѣ Кривичей; но что касается до сѣвера и востока нынѣшней Россіи, то вся честь ея заселенія принадлежитъ несомнѣнно Славянамъ Ильменскимъ.

На востокѣ естественнѣе всего было двигаться Славянамъ Ильменскимъ по Мстѣ и ея притокамъ; здѣсь борьба была не легка, и рядъ кургановъ по этой рѣкѣ и ея притокамъ свидѣтельствуетъ о кровавомъ отпорѣ, полученному здѣсь Славянами. Съ сѣверо-востока, вѣроятно, Славяне пробрались и на восточная побережья Ильменя, такъ какъ этотъ путь былъ удобнѣе, чѣмъ черезъ юго-востокъ. Множество рѣкъ и рѣчекъ, пересѣкающихъ лѣсистыя и болотистыя пространства южного и восточного побережья озера, служили тому преодолимыми препятствіями. Даже теперь едва можно пробраться съ юга на восточные берега Ильменя, и то разг҃ѣ по торпымъ тропинкамъ, извѣстнымъ разг҃ѣ только прибрежнымъ обитателямъ; въ тѣ же времена, когда огромныя болота питались не-проходимыми дѣственными дебрами, совершенно невозможно было никакое движеніе съ юга Ильменя на востокъ его. Этими кружными путемъ славянской колонизаціи чрезъ сѣверъ озера можно объяснить себѣ, почему на востокѣ отъ Ильменя осталось болѣе мѣстныхъ наименованій, корни которыхъ надо искать въ финскихъ и угорскихъ языкахъ, тогда какъ по южному его побережью названій послѣдняго происхожденія совершенно не встрѣчается; всѣ корни наименованій славяно-русского происхожденія. Долина р. Ларинки, къ востоку отъ Поля, богата курганами и мѣстными древне-славянскими названіями, представляетъ тотъ путь, которымъ Славяне думали пробраться на восточная побережья Ильменя и еще далѣе на востокъ, пока не были остановлены великимъ болотомъ, извѣстнымъ нынѣ подъ названіемъ Большой Невій Мохъ, ограничивающимъ съ востока долину рѣки Ларинки.

Подвигаясь на востокѣ по Мстѣ, славянскіе поселенцы пошли по настоящему пути; рядъ кургановъ обозначаетъ ихъ путь до верховьевъ Мсты, гдѣ чрезъ небольшіе волоки, отдѣляющіе бассейнъ Мсты отъ бассейновъ Тверды и Мологи, они могли распространиться по широкому Поволжью. Справедливо поэтому, по нашему мнѣнію, замѣчаетъ профессоръ Бестужевъ-Рюминъ, что „и въ колонизаціи Поволжья Новгородцы имѣли, вѣроятно, значительную долю участія, и

едва ли имена финскихъ народцевъ, призвавшихъ Варяговъ, не обозначаютъ славянскихъ колонистовъ". Съ бассейна Мсты колонизация Славянъ могла взять также и съверное направление внизъ по течению Саси и дойти такимъ образомъ до озера Нева.

Такъ ширилось и распространялось во времена глубокой древности славянство по лицу широкой Сарматской низменности. Утвердившись на побережьяхъ Волхова, Ловати и Ильменя, оно распустило свои корни и на далекій съверъ, и на глубокій востокъ.

Столица Славянъ Ильменскихъ стала великою метрополієй, колонії которой превосходили своею величиною значительнейшия колонії знаменитыхъ метрополій древняго міра. И какъ тамъ, такъ и здѣсь, починъ колонизаціи шелъ не отъ отдельныхъ личностей, а прямо отъ народа. По вѣрному заявлению г. Бестужева-Рюмина, „не князьями принадлежить починъ въ заселеніи Славянскимъ племенемъ нашего съверо-востока; это дѣло народное, и началось очень давно; князья только помогали этому дѣлу; продолжали его, рубили города. Бродники и повольники заселили съверъ и востокъ нашего отечества. Много такихъ дружинъ шло изъ Великаго Новгорода, у которого была и предприимчивость, и сила, и энергія, и богатство". Не легка была задача Славянъ Ильменскихъ, и не мало было значеніе ихъ столицы. Великую службу сослужили они Россіи и всей мировой цивилизаціи; потомъ и кровью они укрѣпились на берегахъ Ильменя и Волхова, гдѣ взрастили и вскоромили зародыши великаго государства, поставили его на ноги, какъ поднимающагося младенца, и откуда направили его первые неопытные шаги въ дѣлѣ самостоятельного существованія.

А Елисеевъ.