

**В.Я. Генерозов**

**Промышленное разведение  
серебристо черных лисиц и  
песцов в Северной Америке**

**отчет по осмотру лисоводных  
питомников в Канаде**

**Москва  
«Книга по Требованию»**

УДК 93  
ББК 63.3  
В11

В11 **В.Я. Генерозов**  
Промышленное разведение серебристо черных лисиц и песцов в Северной  
Америке: отчет по осмотру лисоводных питомников в Канаде / В.Я. Генеро-  
зов – М.: Книга по Требованию, 2021. – 272 с.

**ISBN 978-5-518-01788-7**

**ISBN 978-5-518-01788-7**

© Издание на русском языке, оформление  
«YOYO Media», 2021

© Издание на русском языке, оцифровка,  
«Книга по Требованию», 2021

Эта книга является репринтом оригинала, который мы создали специально для Вас, используя запатентованные технологии производства репринтных книг и печати по требованию.

Сначала мы отсканировали каждую страницу оригинала этой редкой книги на профессиональном оборудовании. Затем с помощью специально разработанных программ мы произвели очистку изображения от пятен, клякс, перегибов и попытались отбелить и выровнять каждую страницу книги. К сожалению, некоторые страницы нельзя вернуть в изначальное состояние, и если их было трудно читать в оригинале, то даже при цифровой реставрации их невозможно улучшить.

Разумеется, автоматизированная программная обработка репринтных книг – не самое лучшее решение для восстановления текста в его первоизданном виде, однако, наша цель – вернуть читателю точную копию книги, которой может быть несколько веков.

Поэтому мы предупреждаем о возможных погрешностях восстановленного репринтного издания. В издании могут отсутствовать одна или несколько страниц текста, могут встретиться невыводимые пятна и кляксы, надписи на полях или подчеркивания в тексте, нечитаемые фрагменты текста или загибы страниц. Покупать или не покупать подобные издания – решать Вам, мы же делаем все возможное, чтобы редкие и ценные книги, еще недавно утраченные и несправедливо забытые, вновь стали доступными для всех читателей.



Серия Книжный Ренессанс

[www.samizday.ru/reprint](http://www.samizday.ru/reprint)



условіяхъ, имѣя большіе запасы бѣлыхъ и голубыхъ песцовъ, которые, по-моему, должны явиться выгоднымъ объектомъ промышленнаго звѣроводства въ Россіи. Изъ дорогихъ пушныхъ звѣрей мы имѣемъ соболя, сбывъ мѣховъ котораго на рынкѣ представляется болѣе обезпеченнымъ, чѣмъ для мѣховъ серебристо-черныхъ лисицъ. Устройство песцовыхъ и соболиныхъ питомниковъ въ Россіи я считаю, однако, возможнымъ лишь при условіи организаціи правительственной помощи нарождающейся сельско-хозяйственной промышленности въ видѣ опытныхъ звѣроводныхъ станцій, питомниковъ-разсадниковъ племенныхъ производителей, о чемъ я подробно говорю въ самомъ отчетѣ.

При составленіи отчета я опустилъ намѣченное мною описаніе отдѣльныхъ осматрѣнныхъ питомниковъ и обратилъ главное вниманіе на практическую сторону, стараясь придать своему отчету характеръ руководства; какъ дѣло новое и сложное, промышленное лисоводство выдвигаетъ постоянно рядъ новыхъ и новыхъ вопросовъ, которыхъ предусмотрѣть невозможно, и я буду очень благодаренъ всѣмъ тѣмъ лицамъ, которыя не откажутся указать мнѣ на сдѣланныя мною упущенія.

Я считаю своимъ пріятнымъ долгомъ принести здѣсь свою глубокую благодарность всѣмъ тѣмъ лицамъ, которыя оказали мнѣ содѣйствіе при обслѣдованіи мною лисоводства и главнымъ образомъ лейтенанту-губернатору острова—Honorable Benjamin Rogers, Esquire, и чинамъ Канадскаго Правительства, въ лицѣ которыхъ я встрѣтилъ полное сочувствіе къ выполненію намѣченной мною задачи; въ особенности я чувствую себя глубоко обязаннымъ Дж. В. Джонсу, специалисту по звѣроводству при Commission of Conservation <sup>1)</sup>, который во время моего полумѣсячнаго пребыванія на островѣ объѣхалъ со мною всѣ наиболѣе интересныя питомники. Со стороны владѣльцевъ лисихъ фермъ я всюду встрѣчалъ полную готовность показать мнѣ устройство ихъ питомниковъ и сообщить интересовавшія меня свѣдѣнія по технику лисоводства, что заставляеть меня принести имъ искреннюю благодарность.

<sup>1)</sup> Правительственное учрежденіе, имѣющее цѣлью сохраненіе естественныхъ богатствъ.

Пользуюсь случаемъ выразить свою глубокую признательность князю П. П. Путятину за любезное разрѣшеніе воспользоваться для отчета нѣсколькими снимками, сдѣланными въ его питомникѣ.

**В. Генерозовъ.**

iv. 1914.  
St. Louis. Missouri.  
U. S. A.

---

## ГЛАВА I.

### Спросъ и предложеніе на международномъ мѣховомъ рынкѣ.

Мѣховъ на рынкѣ, говоря вообще, стало меньше, такъ какъ добыча ихъ уменьшилась; спросъ же на нихъ растетъ и они находятъ себѣ все болѣе и болѣе широкое примѣненіе. За послѣдніе двадцать лѣтъ наблюдается особенно сильный спросъ на цѣнные мѣха, что является слѣдствіемъ цѣлаго ряда причинъ, каковы, напримѣръ, общее увеличеніе народонаселенія и народнаго богатства, ростъ относительно зажиточнаго класса, являющагося особенно цѣннымъ покупателемъ, развитіе городской жизни, улучшеніе торговой организаціи, позволяющей богатому покупателю, даже живущему вдали отъ торговыхъ центровъ, приобрести то, что онъ желаетъ. Дамскія моды, съ ихъ законами, служатъ могучимъ факторомъ роста спроса на мѣха, и въ особенности на болѣе цѣнные ихъ сорта, которые, въ силу своей рѣдкости, обычно сочетающейся съ красотою, считаются особенно модными.

Въ примѣненіи къ Америкѣ сильный толчекъ къ росту спроса былъ данъ развитіемъ тамъ автомобилизма. Въ одной Америкѣ стоимость всѣхъ автомобилей опредѣляется свыше 3.000.000.000 р., а спросъ на мѣха для одежды путешествующихъ автомобилистовъ достигаетъ многихъ милліоновъ рублей. Примѣненіе мѣховъ въ этомъ случаѣ не есть даже мода, а необходимость, такъ какъ при вѣтрѣ лишь мѣхъ является надежной защитой. Въ холодныхъ мѣстностяхъ мѣха должны составлять одну изъ основныхъ принадлежностей человѣческаго обихода. Все это вмѣстѣ взятое объясняетъ намъ ростъ спроса на мѣха вообще и на ихъ болѣе дорогие сорта въ особенности.

Размѣры предложенія, т. е. количество мѣховъ, поступающихъ на рынокъ, находится въ зависимости отъ численности живыхъ дикихъ животныхъ (я не имѣю въ виду шкуръ домашнихъ животныхъ), съ одной стороны, и отъ интенсивности охоты на нихъ, съ другой. Живой охотничій капиталъ повсемѣстно и непрерывно уменьшается; фактъ этотъ не нуждается въ доказательствахъ, почему я и ограничусь лишь разборомъ причинъ, вызвавшихъ это печальное явленіе.

А. А. Силантьевъ, въ своемъ трудѣ „Обзоръ промысловыхъ охотъ въ Россіи“ приходитъ къ выводу, что виновать во всемъ самъ человѣкъ. Вредное вліяніе его дѣятельности можетъ проявиться 1) косвенно и 2) непосредственно.

„Въ первомъ случаѣ, умножая поселенія и пашни за счетъ лѣсной площади, эксплуатируя лѣсныя богатства, осушая болота и т. п., человѣкъ настолько измѣняетъ естественныя условія обитанія промысловыхъ животныхъ, что многія изъ нихъ, не могущія примѣниться къ новой обстановкѣ, исчезаютъ, вымирая или будучи выловлены, другія же перекочевываютъ „...“ Надо замѣтить, что въ этомъ отношеніи далеко не всѣ животныя одинаковы: одни безусловно бѣгутъ передъ признакомъ культуры, каковы соболь, маралъ, исчезающіи даже изъ цѣлыхъ областей, разъ туда стали показываться партіи золотоискателей; другія же, по преимуществу мелкія животныя, напримѣръ бѣлки, зайцы, многія птицы, долго мирятся съ новой обстановкой, лишь было бы чѣмъ питаться и гдѣ выводить дѣтей „...“. Во всякомъ случаѣ, безъ участія человѣка, равновѣсіе въ животномъ мірѣ неизмѣнно возстанавливается взаимодѣйствіемъ самихъ естественныхъ факторовъ, почему природныя явленія, даже явно разрушительнаго характера, не могутъ быть приравниваемы къ истребительной дѣятельности человѣка, касающейся не только самого животного, но, самое главное, природной обстановки, необходимыхъ для него условій жизни“. Хотя данная цитата и касается Россіи, главной поставщицы на міровой мѣховой рынокъ, однако, она вполне приложима для объясненія паденія пушного промысла у нашихъ главныхъ конкурентовъ — Канады и Соединенныхъ Штатовъ, съ тою только разницей, что у насъ сокращеніе лѣсной пло-

щадил, главнымъ образомъ вызвавшее уменьшеніе пушного звѣря, создавалось въ значительной мѣрѣ пожарами, а по эксплуатациіи лѣсовъ, тогда какъ въ Америкѣ обезлѣсеніе площадей—„твореніе рукъ человѣческихъ“.

Что касается второй причины всеобщаго паденія пушного промысла, т. е. истребительной дѣятельности человѣка, то не слѣдуетъ полагать, будто уменьшеніе пушныхъ звѣрей, а-также и другихъ видовъ дичи, является результатомъ непремѣнно: 1) несвоевременной охоты, каковою должна считаться охота или ловля животныхъ въ брачный періодъ жизни, на самокъ въ періодъ беременности или хожденія съ молодымъ, беспомощнымъ приплодомъ, на птицъ въ періодъ гнѣздованія и воспитанія молодыхъ, до достиженія ими самостоятельности, 2) примѣненія губительныхъ приемовъ добычи звѣря (автоматическіе приборы для ловли птицъ и звѣрей), массоваго истребленія животныхъ въ неблагоприятную пору ихъ жизни (образованіе наста, охота во время массовыхъ перекочевокъ). Все это, внѣ всякаго сомнѣнія, сыграло важную роль въ уменьшеніи охотничьяго богатства Россіи, Канады и С. Штатовъ; но будь охота своевременной и производилась допустимыми охотничьей этикой способами, все-таки и птица и звѣрь уменьшились бы по той простой причинѣ, что естественный приростъ въ животномъ царствѣ меньше того, что сможетъ добыть человекъ, руководимый жаждой наживы. *„Ни одинъ видъ птицы, звѣря, пресмыкающагося и рыбы не можетъ выдержать промышленной эксплуатаціи“*—вотъ одно изъ положеній, выставленныхъ В. Хорнадеемъ въ его послѣднемъ трудѣ „Наше исчезающее животное царство“. Доказательству этого положенія посвящены всѣ 397 страницъ означенной книги, къ которой я и отсылаю интересующихся.

Охотникъ-промышленникъ бьетъ пушного звѣря для своихъ личныхъ надобностей лишь въ рѣдкихъ случаяхъ, главная же масса звѣрей наиболѣе цѣнныхъ породъ истребляется съ цѣлью сбыта; этотъ фактъ однимъ своимъ существованіемъ обрекаетъ пушныхъ звѣрей на постоянное истребленіе и этотъ процессъ по отношенію къ отдѣльнымъ породамъ идетъ тѣмъ скорѣе, чѣмъ выше цѣны добываемаго звѣря; усиленная охота, уменьшая численность звѣрей данной породы, повышаетъ цѣны на ихъ мѣха, чѣмъ со-

дается новый стимуль заняться болѣе энергичнымъ преслѣдованіемъ звѣря и, такимъ образомъ, создается положеніе, изъ котораго нѣтъ прямого выхода. Поэтому, не касаясь вопроса о правильности способовъ и времени пушнаго промысла, слѣдуетъ видѣть серьезную опасность, когда, въ силу сложившихся рыночныхъ условій, промышленникъ пріобрѣтаетъ денежный интересъ въ охотѣ на тотъ или другой видъ дичи. Приближеніе торговаго капитала къ промышленнику имѣетъ своимъ неизбѣжнымъ слѣдствіемъ численное уменьшеніе дичи и въ этомъ случаѣ ни разстояніе, ни трудности путешествій, ни незнаніе языка не удержатъ представителей торговаго капитала. Они вплотную подойдутъ къ охотнику-промышленнику, укажутъ, что имъ нужно, и въ результатѣ пушной промыселъ направляется, по указамъ капитала, съ желательною интенсивностью и въ желательную сторону. Полудикій тунгусъ или орочень, никогда не слыхавшій объ Англии и Лондонскихъ мѣховыхъ аукціонахъ-ярмаркахъ, самъ работаетъ для нихъ; лондонскія цѣны, являющіяся мировыми цѣнами, какъ большія волны докатываются спустя нѣкоторое время до самыхъ дикихъ уголковъ сибирской тайги, вліяютъ на мѣстныя цѣны, зависящія отъ мировыхъ, и тѣмъ даютъ полудикимъ обитателямъ тайги ясныя указанія на то, что именно требуетъ мировой рынокъ въ данный моментъ.

Америка можетъ служить яркимъ и въ то же время печальнымъ примѣромъ усилившейся эксплуатаціи живого охотничьяго капитала, съ установленіемъ правильной торговой организаціи, и тѣхъ результатовъ, которые получились при такихъ условіяхъ.

Россія отстала въ этомъ отношеніи отъ Америки, но иностранные капиталы проникаютъ къ намъ и у насъ повторяется то же, что и въ Америкѣ, только пока съ меньшей интенсивностью.

Какъ и всюду, въ Америкѣ лучшіе мѣха получались изъ сѣверныхъ, мало населенныхъ районовъ, входящихъ нынѣ въ составъ Канады, и вниманіе мѣховыхъ торговцевъ съ давнихъ поръ было направлено къ сѣвернымъ областямъ. Со свойственнымъ американцемъ умѣніемъ организовать дѣло на широкихъ началахъ, торговцы устраивали компаніи, которыя являлись колонизаціонными и въ то же время

торговыми предприятиями, которые, въ цѣляхъ наживы, устранивали дороги и пароходныя линіи, строили факторіи—складочныя мѣста, гдѣ промышленникъ могъ получить все, что ему нужно, откуда расселялись пионеры, впоследствии ставшіеся кліентами мѣстныхъ агентовъ мѣховыхъ компаній. Крайній сѣверъ Канады въ теченіе болѣе 200 лѣтъ былъ въ рукахъ Компаніи Гудзонова Залива, но въ самое послѣднее время одна французская фирма (Братья Revillion) открыла свои отдѣленія въ районѣ Гудзоновской Компаніи, учредивъ рядъ факторій и приобрѣтя нѣсколько собственныхъ пароходовъ, и сдѣлалась серьезной соперницей по скупкѣ мѣховъ. Ея примѣру послѣдовали нѣсколько крупныхъ мѣховыхъ фирмъ изъ города Филадельфіи (Соед. Штаты).

Разстояніе между оптовымъ покупателемъ и охотникомъ—промышленникомъ сокращается къ денежной выгодѣ обопхъ, но это имѣетъ свою обратную сторону—истребленіе звѣря; этотъ результатъ, однако, неизбеженъ, т. к. создающія его причины—подвижность торговаго капитала и диктуемое имъ стремленіе къ избіенію звѣря—всемогуще. Можно создать тѣ или другія ограниченія, но деньги и страсть къ наживѣ, заложенная въ человѣческой природѣ, найдутъ окольные пути для обхода создавшихся препятствій.

Въ Соединенныхъ Штатахъ торгово-промышленная жизнь идетъ болѣе интенсивнымъ темпомъ, чѣмъ въ старомъ свѣтѣ, и предложеніе мѣховъ, добытыхъ промышленниками, оказывается недостаточнымъ. Въ настоящее время широко практикуется крупными фирмами система покупки шкурокъ отъ многочисленныхъ любителей-капканщиковъ. Контрагентами мѣховыхъ фирмъ являются многочисленные представители деревенской молодежи, которая балуется съ ружьемъ и, между прочимъ, промышленяетъ звѣря капканами. Фирмы рассылаютъ бесплатно плакаты о платимыхъ ими цѣнахъ за мѣха, инструкціи, какъ снимать и сортировать шкуры, публикуютъ въ журналахъ и т. п. и такимъ образомъ доводятъ до всеобщаго свѣдѣнія о своихъ торговыхъ операціяхъ. Капканный промыселъ, очень популярный въ Америкѣ даже въ густо населенныхъ районахъ, становится доходной подсобной статьей для многихъ любителей, которые, добывъ нѣсколько шкурокъ, сбываютъ ихъ фирмѣ, посылая ихъ по

почтѣ или черезъ транспортныя конторы. Спортъ пріобрѣтаетъ денежный интересъ, больше привлекаетъ сторонниковъ и такимъ образомъ составляетъ миллионная армія капканщиковъ, страшная своею численностью. По официальнымъ даннымъ, въ Соединенныхъ Штатахъ въ 1911 г. было выбрано 2.642.194 охотничьихъ свидѣтельствъ, при чемъ многіе отъ этого уклонились; промышляющіе капканами часто не учитываются, но число ихъ будетъ не меньше зарегистрированныхъ охотниковъ и они въ общемъ итогѣ добываютъ большую часть мѣховъ, доставляемыхъ Сѣверной Америкой на міровой рынокъ.

Типичнымъ выразителемъ существующей системы сближенія капитала съ промышленникомъ и любителемъ-капканщикомъ служитъ журналъ „Охотникъ - Купецъ - Капканщикъ“— „Hunter-Trader-Trapper“.

Въ этомъ дешевомъ, но содержательномъ журналѣ читатель найдетъ массу практическихъ указаній, списокъ интересной литературы по капканному промыслу, адреса компаній, приготовляющихъ пахучія приманки, свѣдѣнія о цѣнахъ на мѣха за границей и на внутреннемъ рынкѣ, адреса фирмъ, скупающихъ мѣха непосредственно отъ охотниковъ и т. п. данныя. Благодаря этому каждая шкурка, добытая любителемъ, найдетъ сбытъ по выгодной для него цѣнѣ, что побудитъ охотника расширить свой промыселъ. Въ общей суммѣ создается „кое-что“, опредѣляемое для всей страны въ десятки миллионъ рублей.

Вовлеченіе охотника-любителя въ промышленное истребленіе звѣря въ Россіи, въ силу многихъ причинъ, не получило значительнаго распространенія, но сближеніе торговаго капитала съ промышленниками наблюдается и у насъ.

Интересныя данныя приводитъ извѣстный сибирскій охотникъ А. Н. Лялинъ о захватѣ иностранными купцами русскаго мѣховаго рынка. („Семья охотниковъ“—№ 3—4, 1913). „Въ настоящее время соболь, какъ и другая цѣнная пушнина, покупается на мѣстѣ добычи агентами иностранныхъ конторъ, гнѣздящихся въ самыхъ глухихъ уголкахъ Сибири. Такъ въ Нарымѣ скупаетъ англійская контора, въ Туруханскѣ пушнымъ рынкомъ завладѣли австріяцы, по Амуру оперируетъ фирма Кунстъ и Альбертсъ, во Владивостокѣ англичане, а на дальней Камчаткѣ все сырье скупается японцами

и англичанами (американцами?)“. „Зимю въ большіе сибирскіе города, какъ на примѣръ Томскъ, Красноярскъ, Иркутскъ пріѣзжаютъ евреи изъ Лейпцига, Гамбурга, Лондона и другихъ европейскихъ городовъ и скупаютъ пушнину по высокой цѣнѣ за наличныя, а не въ кредитъ, какъ это заведено на ярмаркахъ. Вотъ истинная причина, почему мало попадаетъ соболей на Ирбитскую и Нижегородскую ярмарку“.

Отмѣченное сближеніе торговаго капитала съ промышленникомъ позволяетъ уменьшить число посредниковъ, стоящихъ между охотникомъ-промышленникомъ и скупщикомъ-агентомъ оптовой фирмы и способствуетъ повышенію выручки перваго. Это обстоятельство побуждаетъ его усиленнѣе заняться своимъ промысломъ, что приводитъ къ уменьшенію числа мѣховъ наиболѣе хорошо оплачиваемыхъ звѣрей, а это въ свою очередь сокращаетъ предложеніе, дѣлаетъ добычу звѣря болѣе затруднительной и сказывается на подъемѣ цѣнъ. Послѣдній фактъ вновь повышаетъ интенсивность спроса скупщиковъ, которые надбавкой цѣнъ снова заставляютъ промышленника усилить преслѣдованіе уничтожаемыхъ породъ. Такимъ образомъ, создается положеніе:—чѣмъ дальше, тѣмъ меньше звѣря, тѣмъ выгоднѣе за нимъ охота и тѣмъ скорѣе онъ приближается къ полному исчезновенію.

Какъ условія добычи, такъ и условія сбыта (т. е. спросъ и предложеніе)—способствуютъ росту оптовыхъ и розничныхъ расцѣнокъ и общая тенденція международнаго мѣховаго рынка къ уменьшенію предложенія и росту цѣнъ ясно усматривается изъ слѣдующихъ двухъ таблицъ, составленныхъ Alfred Frazer'омъ и опубликованныхъ въ ноябрьскомъ номерѣ журнала „Fur News Magazine“, за 1912 г. на основаніи данныхъ, сообщенныхъ Лондонской фирмой С. М. Lampson & Co.

Данныя таблицъ показываютъ, что 1) за послѣдніе двадцать лѣтъ подъемъ цѣнъ на всѣ перечисленные мѣха былъ всеобщимъ.

2) За истекшее десятилѣтіе 1902—1911 г. число шкуръ каждаго сорта уменьшилось, за исключеніемъ шкурокъ скунса.

3) Мѣха нѣкоторыхъ животныхъ — рысь, куница, норка, сиводушка, выхухоль—расцѣнивавшіяся лѣтъ двадцать тому назадъ весьма низко,—теперь сильно поднялись въ цѣнѣ и, благодаря усиленной охотѣ, количество этихъ животныхъ въ дикомъ состояніи начинаетъ уменьшаться.

Подъемъ цѣнъ на мѣха и сокращеніе предложенія послѣднихъ.

НАЗВАНІЕ МѢХОВЪ.	Подъемъ цѣнъ на мѣха въ %			Сокращеніе предложенія мѣховъ въ %		
	Въ 1892—1901 г. по сравненію съ 1882—1891 г.	Въ 1902—1911 г. по сравненію съ 1892—1901 г.	Въ 1892—1911 г. по сравненію съ 1882—1891 г.	Въ 1892—1901 г. по сравненію съ 1882—1891 г.	Въ 1902—1911 г. по сравненію съ 1892—1901 г.	Въ 1892—1911 г. по сравненію съ 1892—1891 г.
Лисица серебристо-черная . . .	155	55	300	10	45	50
Лисица сводушка . . . . .	10	100	125	5	65	70
Красная лисица . . . . .	85	85	245	53	2	55
Голубой песецъ . . . . .	— 20 <sup>1)</sup>	145	100	+ 34 <sup>2)</sup>	40	23
Бѣлый . . . . .	120	100	350	+ 750 <sup>2)</sup>	25	+ 510 <sup>2)</sup>
Куница . . . . .	470	15	580	+ 65 <sup>2)</sup>	55	20
Шька — <i>Mustela pennanti</i> . . . . .	0	430	430	+ 5 <sup>2)</sup>	95	95
Норка . . . . .	60	150	300	+ 75 <sup>2)</sup>	55	20
Скунсъ . . . . .	20	110	150	+ 30 <sup>2)</sup>	+ 55 <sup>2)</sup>	+ 110 <sup>2)</sup>
Выхухоль . . . . .	0	230	230	+ 250 <sup>2)</sup>	10	+ 215 <sup>2)</sup>
Рысь . . . . .	25	130	200	+ 3800 <sup>2)</sup>	80	+ 700 <sup>2)</sup>
Выдра рѣчная . . . . .	— 30 <sup>1)</sup>	170	80	+ 45 <sup>2)</sup>	30	+ 5 <sup>2)</sup>
Морской бобръ . . . . .	110	65	240	65	50	85

4) Увеличеніе добычи мѣховъ въ 1892—1901 надъ добычей предыдущаго десятилѣтія 1882—1891 было вызвано усиленіемъ интенсивности охоты подъ вліяніемъ подъема цѣнъ.

Та же тенденція рыночныхъ цѣнъ къ подъему усматривается изъ слѣдующей таблицы среднихъ по десятилѣтіямъ лондонскихъ цѣнъ на ходовые канадскіе сорта, составленной по даннымъ, сообщеннымъ канадскому правительству Компаніей Гудзонова Залива.

1) — уменьшеніе.

2) + увеличеніе.