

# ОГЛАВЛЕНИЕ.

ПРЕДИСЛОВІЕ . . . . .	Стр. 3— 6
<b>ГЛАВА I. Спросъ и предложеніе на международномъ мѣховомъ рынкѣ . . . . .</b>	<b>7—20</b>
Ростъ спроса на мѣха и причины этого явленія.—Предложеніе и причины его сокращенія; косвенное и непосредственное вліяніе дѣятельности человѣка.—Истребленіе животнаго царства при промышленной эксплуатаціи.—Мнѣніе д-ра Вилліама Хорнадея.—Приближеніе торговаго капитала къ охотнику-промышленнику.—Статистическія данныя о положеніи международного рынка за 20 лѣтъ; цѣны и добыча.—Цѣны на главнѣйшіе сорта американскихъ мѣховъ за 1850—1911 гг., по даннымъ Компаніи Гудзонова залива.—Различные способы удовлетворенія рынкомъ растущаго спроса.—Единственный способъ, ведущій прямо къ увеличенію добычи мѣховъ есть разведеніе пушныхъ звѣрей въ домашнемъ или полудомашнемъ состояніи.—Мнѣніе Джона Вальтера Джонса.	
<b>ГЛАВА II. Охотничій капиталъ, способы его эксплуатаціи и сохраненія. . . . .</b>	<b>20—33.</b>
Міровая добыча мѣховъ за 1907—1909 гг. и участіе въ этомъ Россіи.—Переходъ отъ экстенсивныхъ формъ хозяйства къ интенсивнымъ наблюдается во всѣхъ видахъ хозяйственной дѣятельности человѣка и въ томъ числѣ и въ охотничьемъ промыслѣ.—Охранительная и созидательная дѣятельность человѣка въ охотничьемъ хозяйствѣ.—Заповѣдники и національные парки въ Сѣверной Америкѣ.—Дичеразведеніе, какъ созидательная дѣятельность человѣка; примѣръ Соед. Штатовъ.—Заповѣдники для соболей въ Сибири; ихъ задачи.—Добыча серебристо-черныхъ лисицъ въ дикомъ состояніи и увеличеніе числа такихъ лисицъ въ канадскихъ питомникахъ.—Препятствія развивающемуся звѣроводству: трудность полученія техническихъ знаній по звѣроводству и живыхъ производителей.—Разведеніе звѣрей въ влѣткахъ и по, такъ называемой, „оптовой системѣ“.—Острова Прибылова и Командорскіе, какъ своеобразныя формы лисьихъ питомниковъ-разсадниковъ.—Альгонквинскій паркъ въ Канадѣ.—Выхухолевыя болота въ штатѣ Марилендѣ.	

**ГЛАВА III. Исторія и современное положеніе промышленнаго лисоводства въ Канадѣ.** . . . . . 33—58

Данныя о первыхъ попыткахъ устройства лисьихъ фермъ.—Отчетъ Джона Вальтера Джонса.—Опыты Веніамина Хейвуда.—Лисьи питомники мѣховыхъ фирмъ „Братья Пакке“ и „Братья Ревилльонъ“.—Георгъ Кларкъ.—Питомникъ Юганна Бетца на берегу залива Св. Лаврентія.—Борроуманъ въ провинціи Онтарио.—Чарльзъ Далтонъ и Робертъ Оултонъ.—Ихъ первые опыты.—Самостоятельныя попытки другихъ лицъ: Джемса Теплина, Гордона и Райнера.—Главные причины неудачъ лисоводовъ-піонеровъ.—Развитіе методовъ лисоводства и ихъ популяризація съ 1910 года.—Ростъ цѣнъ на мѣха серебристо-черныхъ лисицъ.—Данныя Далтона о полученныхъ имъ за мѣха цѣнахъ.—Подъемъ цѣнъ за время съ 1905 года по 1911.—Перепись лисицъ въ питомникахъ острова Принца Эдуарда въ 1912 г.—Примѣры быстрого обогащенія.—Данныя о лисоводствѣ, собранныя Джономъ Вальтеромъ Джонсомъ.—Перепись 1913 года и официальные данныя за февраль 1914 года.—Средняя доходность новой промышленности.—Колебанія доходности отдѣльныхъ питомниковъ.—Размѣры выплаченныхъ дивидендовъ по акціямъ отдѣльныхъ лисоводныхъ компаній.—Количество вложеннаго капитала въ питомники.—Лисоводство и сельское хозяйство на островѣ принца Эдуарда.—Запродажи молодыхъ лисятъ.—Оптимистическіе взгляды канадскихъ лисоводовъ на будущее.—Характеръ мѣстнаго населенія.—Отчетъ американскаго консула Вестли Фроста.—Личныя впечатлѣнія автора отъ осмотра питомниковъ.—Мѣстные газеты, какъ выразители общественнаго мнѣнія.—Объявленія о подпискѣ на акціи акціонерной лисоводной компаніи.

**ГЛАВА IV. Выборъ мѣста для питомника.** . . . . . 58—72

Климатическія условія: области съ благопріятнымъ климатомъ для лисоводства въ Соединенныхъ Штатахъ и Канадѣ.—Карта распредѣленія областей.—Вліяніе колебаній лѣтней температуры на мѣхъ.—Климатъ Острова Принца Эдуарда.—Вліяніе зимняго холода на мѣхъ.—Сравненіе лисоводныхъ областей Америки съ таковыми же въ Европейской и Азіатской Россіи.—Влажность воздуха; вліяніе ея на мѣхъ.—Мнѣнія Джонса, Далтона, Поланда и Фроста.—Джонсъ о выборѣ мѣста подъ лисій питомникъ.—Питомникъ у Далтона.—Топографія мѣстности.—Выгоды заросшаго мелкою и густою порослью участка.—Необходимость достаточнаго количества солнечнаго свѣта.—Питомникъ Джонса.—Живая изгородь или заросль между клѣтками лисицъ и общей наружной изгородью.—Устройство питомниковъ на островахъ.—Финляндія.—Составъ почвы.

**ГЛАВА V. Планы лисоводныхъ питомниковъ.** . . . . . 73—81

Два основныхъ типа распланировки лисоводныхъ питомниковъ.—Содержаніе лисицъ парами и отдѣльно.—Помѣщеніе отдѣленнаго отъ самки самца въ соседнюю клѣтку.—Питомникъ компаніи Saunders, Mac Neil and Allan Co.—Остальныя формы распланировки канадскихъ лисоводныхъ питомниковъ.—Планъ лисоводнаго питомника, предложеннаго Дж. В. Джонсомъ.—Описаніе питомниковъ.—Второй типъ лисоводнаго питомника.—Питомникъ Джонсона.—Третій и четвертый типы

лисоводныхъ питомниковъ; недостатки послѣднихъ.—Типъ (четвертый) лисоводнаго питомника, предложенный Вильфредомъ Х. Осгудомъ.—Ошибки его въ распланировкѣ.—Устройство дверей и корридоровъ.

**ГЛАВА VI. Устройство изгороди. . . . . 82—97**

Деревянная изгороди Чарльза Далтона.—Проволочная изгородь (Оултона).—Размѣры кѣтокъ.—Гальванизированныя проволочныя сѣтки для изгородей; ихъ сорта.—Деревянные столбы и ихъ предохраненіе отъ гніенія.—Наружная и внутренняя изгороди.—Устройство наружной изгороди на лисьихъ фермахъ Джона Профита и Генри Льюиса.—Примѣненіе колючей проволоки.—Деревянные заборы; доводы за и противъ.—Наружная (внѣшняя), изгородь изъ проволочной сѣтки.—Промежуточное пространство между наружной и внутренней изгородами.—Предупрежденіе подкоповъ со стороны лисицъ.—Ковровая сѣтка.—Устройство наружной изгороди въ мягкомъ грунтѣ.—Устройство навѣса вверху изгороди.—Устройство внутренней изгороди.—Подкопы лисицъ. Типы внутреннихъ изгородей.—Детали ихъ устройства.

**ГЛАВА VII. Устройство будокъ. . . . . 97—109**

Типы лисьихъ будокъ.—Первыя попытки постройки подземныхъ будокъ.—Бетонныя надземныя будки.—Будки-колоды.—Бр. Смитъ и Джемсъ Теплинъ.—Будки изъ ящичковъ и бочекъ у Ч. Далтона.—Типы домиковъ и ихъ устройство.—Ихъ преимущества.—„Гнѣздо“ и „прихожая“.—Входныя трубы.—Теплыя и холодныя „гнѣзда“.—Типы будокъ и гнѣздъ, предложенныя Дж. В. Джонсомъ.—Размѣры и устройство ихъ на фермахъ: Silver Fox Ranching Co, Lee Howard'a, Mac Millan, Black Fox Co, Park Fox Co и др.—Типы будокъ и гнѣздъ на четыре и двѣ пары лисицъ у Джонса и Джонсона.—Ихъ устройство; преимущества.—Подстилки въ „гнѣздахъ“.—Двухъ-этажныя домики по проекту д-ра Крофта.

**ГЛАВА VIII. Пища. . . . . 109—122**

Лисицы не вполнѣ плотоядныя животныя.—Необходимость смѣшанной пищи.—Сходство между пищей собакъ и лисицъ.—Различіе пищи лисицъ въ отдѣльныхъ провинціяхъ.—Мясная пища и способы ея скармливанія.—Кормленіе лисицъ въ питомникѣ Ч. Далтона.—Падаль, какъ пища для лисицъ.—Свѣжее мясо.—Ледники.—Опасность кормленія мороженымъ мясомъ.—Другая, кромѣ мясной, пища.—Молочные продукты.—Лепешки (галеты).—Приготовленіе лепешекъ.—Собачьи галеты-бисквиты.—Дача пищи утромъ и вечеромъ.—Вода.—Водопроводъ.—Поилки, ихъ устройство.—Кормушки системы Spratt's Patent.—Химическій составъ воды и вліяніе ея на шерсть лисицъ.—Принципы кормленія лисицъ по Дж. В. Джонсу.—Качество и количество пищи.—Скармливаніе ея лисицамъ.—Дѣта беременныхъ лисицъ.—Примѣрное росписаніе корма лисицъ для теплаго и холоднаго времени года.—Вліяніе индивидуальности, физическаго состоянія и погоды на сортъ и количество пищи.—Растительная пища.

**ГЛАВА IX. Періодъ течки и рожденія лисятъ. . . . . 122—137**

Психическія свойства лисицъ.—Явленія симпатіи на ряду съ половымъ чувствомъ.—Задачи лисовода статья К. Б. Крофтъ въ журналѣ „Rod & Gun in Canada“.—Записи наблюденій надъ лисицами.—Моно-

гамны или полигамны лисицы?—Покрытіе самцомъ двухъ самокъ.— Содержаніе производителей во время течки.—Отдѣленіе и неотдѣленіе самцовъ отъ самокъ послѣ вязки.—Наблюденія Крофта надъ лисицами.—Приближеніе періода течки.—Особый крикъ самца.—Поведеніе лисицъ до и послѣ вязки.—Уходъ и охрана лисицъ отъ постороннихъ.—Рожденіе молодыхъ.—Уничтоженіе помета самкою.—Причины этого.—Вскармливаніе лисятъ подъ кошками и собаками.—Срокъ беременности.—Поведеніе молодыхъ въ теченіе первыхъ 4—6-ти недѣль.—Запись наблюденій надъ одной парой лисицъ, давшихъ приплодъ.—Данныя Дж. В. Джонса.—Поведеніе лисицъ передъ и послѣ рожденія молодыхъ.—Отсадка самца.—Опасность испугать самку и способы ее успокоить.

**ГЛАВА X. Вопросы наслѣдственности. . . . . 137—152**

Задачи лисовода.—Два способа выведенія породы черныхъ лисицъ.— Доминирующей характеръ красной окраски надъ черной.—Менделизмъ; взаимоотношеніе признаковъ.—Попытка Дж. В. Джонса объяснить смѣну окрасокъ у лисицъ съ точки зрѣнія менделизма.—Простѣйшіе случаи гибридизаціи и ихъ результаты.—Возможность полученія чистокровныхъ черныхъ лисицъ отъ гибридовъ.—Два способа.—Недостаточность гипотезы Дж. В. Джонса для объясненія другихъ случаевъ гибридизаціи.—Причины этого.—Практическая цѣнность гипотезы Джонса.—Разборъ случаевъ, опровергающихъ теорію Джонса.—Фактическіе результаты скрещиванія между собою лисицъ разныхъ окрасокъ.—

**ГЛАВА XI. Песецъ, или полярная лисица. . . . . 153—175**

Два вида песцовъ: голубые и бѣлые.—Разведеніе песцовъ въ Сѣв. Америкѣ.—Разведеніе песцовъ на небольшихъ морскихъ островахъ у побережья Аляски.—Данныя о песцовыхъ питомникахъ въ Аляскѣ, приведенныя въ книгѣ „Fur Farming for Profit“.—Удобства устройства питомниковъ на островахъ.—А. М. Greedy о песцовыхъ питомникахъ у Semidi Propagation Company.—James Judge о положеніи песцового промысла на островахъ Прибылова.—Условія корма на островахъ.—Опытъ засолки котиковыхъ тушекъ.—Кормъ лисицъ весной и лѣтомъ.—Скармливаніе лисицамъ котиковыхъ тушекъ.—Регулярное подкармливаніе песцовъ съ 1896 года.—Ловля песцовъ.—Описаніе ловли и сортировки песцовъ.—Опредѣленіе возраста песцовъ.—Ислѣдованіе содержимаго желудковъ.—Вѣсъ песцовъ—самцовъ и самокъ.—Течка.—Рожденіе молодыхъ.—Появленіе бѣлыхъ песцовъ въ пометѣ голубыхъ.—Смертность среди песцовъ.—Размѣры добычи песцовъ съ 1897 года по 1908.—Песцовый промыселъ на островахъ Св. Павла и Бобровомъ (группа острововъ Прибылова).—Условія питанія.—Вліяніе количества корма на качество мѣха.—Дополнительныя данныя послѣдней экспедиціи 1914 г. на о. Прибылова.—Промыселъ тамъ песцовъ въ 1890—1914 гг. и его доходность.—Попытки акклиматизаціи животныхъ, могущихъ служить пищею песцамъ.—Опытъ засушки котикового мяса для корма песцамъ.

**ГЛАВА XII. Песцовый промыселъ въ Россіи въ настоящее время и его желательная постановка въ будущемъ. . . . . 175—195**

Добыча голубыхъ и бѣлыхъ песцовъ въ Россіи.—А. А. Силантьевъ о распространеніи песцовъ въ Россіи и ихъ промысловыхъ

названіяхъ.—Привозъ песцовыхъ и крестоватиковыхъ шкуръ на Ирбитскую ярмарку въ 1894—1816 гг.—Голубые песцы съ Командорскихъ острововъ.—Отчетъ Е. К. Суворова о песцовомъ промыслѣ на Командорскихъ островахъ.—Обиліе песцовъ.—Правила песцоваго промысла.—Вопросъ о кормѣ для песцовъ.—Организація песцоваго промысла на Командорскихъ островахъ.—Срокъ охотничьяго періода, запуски, сохраненіе основного запаса, способы добычи.—Добыча голубыхъ и бѣлыхъ песцовъ за время съ 1892 по 1910-й годъ.—Доходность этого промысла для мѣстнаго населенія.—Командорскіе острова, какъ естественные питомники-равсадники голубыхъ песцовъ.—Доводы въ пользу разведенія голубыхъ и бѣлыхъ песцовъ въ Россіи.—Снабженіе производителей.—Плодовитость песцовъ и легкость прирученія.—О питомникахъ бѣлыхъ песцовъ.—Благопріятныя условія для устройства питомниковъ бѣлыхъ песцовъ въ Россіи.—Истребленіе въ Сибири норниковъ.—Начатки песцовыхъ питомниковъ; мнѣнія А. А. Силантѣева и О. В. Маркграфа.—Экспедиція инженера Иванова о песцовыхъ питомникахъ въ районѣ Чешской губы и Канина полуострова.—Особенности дѣнныхъ мѣховъ, какъ рыночнаго товара.—Примѣры сбыта канадскими лисоводами мѣховъ на лондонскихъ мѣховыхъ аукціонахъ.—Различіе покупательной силы денегъ на окраинахъ Россіи и заграничій, какъ одинъ изъ благопріятныхъ факторовъ для устройства песцовыхъ питомниковъ на русскомъ Сѣверѣ.

**ГЛАВА XIII. Болѣзни лисицъ . . . . . 195--203**

Недостаточность литературныхъ данныхъ.—Рѣдкая заболѣваемость среди лисицъ,—Значеніе гигиеническихъ условій питомника.—Лисицарахитикъ въ питомникѣ Гордона.—Причины рахитизма.—Предупрежденіе его правильнымъ кормленіемъ.—Указанія В. Райнера и Дж. В. Джонса.—Samson fox въ питомникѣ Р. Е. Гамильтона.—Случаи бѣшенства, воспаленія уха и парши.—Данныя наблюденій д-ра Александра Росса.—Рахитизмъ у лисицъ и причины этого.—Разстройство пищеваренія: поносъ, запоръ, появленіе глистовъ.—Неправильное пищевареніе у молодыхъ лисятъ.—Эпидемическія болѣзни неизвѣстны.—Заболѣванія зубовъ.—Хирургическая помощь.—Характеръ операций.—Сложныя и простыя переломы. Питаніе лисицъ.—Слухи о заразной болѣзни лисицъ, появившейся въ питомникахъ на Аляскѣ.

**ГЛАВА XIV. Убой лисицъ, снятіе и подготовка шкуръ . . 203—218**

Лучшее время для убоя лисицъ.—Окрасъ молодыхъ и старыхъ лисицъ.—Цѣнность мѣха.—Большой процентъ несвоевременно добытаго товара.—Попорченныя шкуры.—Требованія, предъявляемыя къ лучшимъ лисьимъ мѣхамъ относительно окраса, сѣдины, лоска.—Сортировка серебристо-черныхъ лисьихъ шкуръ на лондонскихъ аукціонахъ.—Уходъ за лисицами, предназначенными на убой.—Особый кормъ.—Способы убоя.—Раздавливаніе грудной клѣтки и хлороформированіе. Примѣненіе отравы.—Снятіе лисьихъ шкуръ.—Очистка мездры.—Процессъ сушки.—Сушильныя доски.—Упаковка шкуръ для отправки.—Окончательная выдѣлка шкуръ и ихъ подкрашиваніе.—Выдѣлка русскихъ шкуръ въ Германіи.—Кустарная, ручная выдѣлка шкуръ.—Организація выдѣлки мѣховъ за границею.—Машины и аппараты для вы-

дѣлки шкуръ.—Мѣха съ выщипанными осями.—Котиковыя шкурки.— Сравнительная таблица носкости и вѣса различныхъ мѣховъ.—Под- краска мѣховъ.—Промышленные секреты.

**ГЛАВА XV. Мѣры содѣйствія пушному промыслу и звѣро- водству въ Россіи. . . . . 218—228**

Положеніе пушного промысла въ Россіи.—Относительная его важ- ность для нашихъ окраинъ.—Исчезновеніе цѣнныхъ пушныхъ звѣ- рей.—Необходимость перехода отъ промысловой охоты къ промышлен- ному звѣрководству.—Охранительная и созидательная дѣятельность пра- вительства.—Мѣры по охранѣ промысла: 1) законодательство, 2) специальные органы надзора, 3) устройство заповѣдниковъ.—Различіе между заповѣдникомъ и питомникомъ.—Промежуточные формы.—Зоо- паркъ.—Естественные разсадники-питомники.—Заповѣдники въ Сѣв. Америкѣ.—Еллоустонскій паркъ.—Задачи, преслѣдуемыя американ- скими заповѣдниками.—Созидательная дѣятельность прави- тельства: 1) научная разработка вопросовъ звѣрводства, 2) помощь частнымъ лицамъ въ устройствѣ промышленныхъ заповѣдниковъ.— Необходимость предложенныхъ мѣръ; разборъ послѣднихъ.— Книга О. В. Маркграфа „Русскіе зоопромышленные парки“.

**ГЛАВА XVI. Вѣроятное будущее канадскихъ лисоводныхъ питомниковъ. . . . . 228—243.**

Современное положеніе лисоводства въ Канадѣ и его отличитель- ные особенности: 1) этотъ промыселъ—совершенно новое явленіе, 2) его монопольный характеръ, 3) независимость цѣны на производите- лей отъ рыночныхъ цѣнъ на мѣха.—Способы покупки лисятъ и быстрый подъемъ цѣнъ на нихъ.—Данныя отчета Джона Вальтера Джонса.—Спекулятивный характеръ торговли производителями.—Ввозъ лисицъ изъ другихъ мѣстностей для цѣлей размноженія.—Необходимое измѣненіе положенія въ будущемъ; зависимость цѣнъ на живыхъ ли- сицъ отъ цѣнъ на мѣха.—Неизбѣжность увеличенія предложенія мѣ- ховъ серебристо-черныхъ лисицъ въ будущемъ.—Теоретическое опре- дѣленіе минимума цѣнъ на эти мѣха.—Спросъ и предложеніе на рынокѣ; ихъ вліяніе на цѣны.—Факторы опредѣляющіе среднюю ры- ночную цѣну товара и ихъ взаимодѣйствіе.—Положеніе мѣхового рынка; его особенности.—Трудность добычи дорогихъ мѣховъ и вліяніе этого фактора на цѣны.—Вліяніе условій обмѣна на цѣны; настроеніе рынка.—Эластичность спроса на дорогіе мѣха.—Цѣны 1916 года въ Сѣв. Америкѣ на мѣха серебристо-черныхъ лисицъ.—Характеръ пред- ложенія дорогихъ мѣховъ.—Проектируемая организація канадскихъ лисоводовъ.—Ея возможное воздѣйствіе на цѣны.—Конечные выводы.

**Выводы . . . . . 243—245**

**Приложеніе. Канадское законодательство, касающееся промышлен- наго звѣрводства. . . . . 246—250**