

Н. Г. ТРЕТЧИКОВ

**СОВРЕМЕННАЯ
МАНЬЧЖУРИЯ**

ЧАСТЬ I-я

1936

Digitized by the Internet Archive
in 2011 with funding from
University of North Carolina at Chapel Hill

Н. Г. ТРЕТЧИКОВ

СОВРЕМЕННАЯ
МАНЬЧЖУРИЯ

В

фактах и цифрах.

ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ОЧЕРКИ.

ЧАСТЬ I-я.

Издание
«The China Economic Press»
Shanghai.

1936.

MODERN MANCHURIA
IN
FACTS AND FIGURES.
BY

N. G. TRETCHIKOFF.

Publ. by «The China Economic Press»

Shanghai, 1936

Vol. I.

*Посвящаю книгу Наташе, другу и жене, спут-
нику светлых дней университета и тяжелых
лет на чужбине.*

ALL RIGHTS RESERVED.

Отпечатана в собственной типографіи книгоиздательства «Колокол»
222 Apt. 16 Ave. du Roi Albert Shanghai.
Тираж 500 экз.

О г л а в л е н и е:

ГЛАВА I

ВНЕШНИЙ КИТАЙ

Стр. 9—28

§ 1. Общие замечания § 2. Маньчжурия, как приморский район Внешнего Китая. § 3. Безисточные районы европейско - азиатского континента § 4. Пояс пустынь и Внешний Китай. § 5. Монголия. § 6. Сивьцзян. § 7. Джунгария. § 8. Тибет. § 9. Китай и Англия в Тибете. § 10. Внешний Китай и СССР. § 11. Положение Маньчжурии. § 12. Россия и Япония в Маньчжурии. § 13. Китай и Маньчжурия. § 14. Маньчжурия, как экспортный район.

ГЛАВА II

ГЕОГРАФИЯ МАНЬЧЖУРИИ Стр. 29—46

§ 1. Общие замечания. § 2. Территория и границы. § 3. Административная реформа при Маньчжу-го. § 4. Деление на Сев. и Южную Маньчжурию. § 5. Устройство поверхности. § 6. Горы. § 7. Реки и орошения. § 8. Климат. § 9. Климат Ляодуня и Барги. § 10. Влияние моря. § 11. Зима и промерзаемость почвы. § 12. Средние температуры. § 13. Распределение осадков.

ГЛАВА III

ФЛОРА И ФАУНА

Стр. 47—61

§ 1. Общие замечания. § 2. Растительный мир. § 3. Лесная флора Маньчжурии. § 4. Степная флора. § 5. Флора Барги. § 6. Флора Южной Маньчжурии. § 7. Животный мир. § 8. Маньчжурские птицы. § 9. Земноводные. § 10. Насекомые. § 11. Распределение фауны. § 12. Резюме.

ГЛАВА VI

НАСЕЛЕНИЕ

Стр. 63—80

§ 1. Количество населения. § 2. Официальные данные. § 3. Плотность населения. § 4. Динамика населения. § 5. Половой и возрастной состав. § 6. Племенной состав населения. § 7. Китайцы. § 8. Монголы. § 9. Маньчжуры. § 10. Прочие туземные племена. § 11. Иностранное население. § 12. Корейцы. § 13. Японцы. § 14. Русские. § 15. Прочие иностранцы в Маньчжурии. § 16. Колонизация. § 17. Китайская колонизация. § 18. Корейская колонизация. § 19. Резюме.

ГЛАВА V

ТРУД В МАНЬЧЖУРИИ

Стр. 81—97

§ 1. Профессиональный состав населения. § 2. Занятия населения. § 3. Количество рабочих. § 4. Заработная плата. § 5. Заработная плата японцев. § 6. Сравнительные данные. § 7. Прожиточный минимум. § 8. Прожиточный минимум в Ю. Маньчжурии § 9. Условия труда.

ГЛАВА VI

ЗЕМЛЕДЕЛИЕ

Стр. 99—114

§ 1. Общие замечания. § 2. Посевная площадь. § 3. Размеры хозяйств. § 4. Аренда земли. § 5. Техника земледелия. § 6. Соевые бобы. § 7. Пшеница. § 8. Гаолян. § 9. Гуцза. § 10. Кукуруза. § 11. Рис. § 12. Ячмень. § 13. Прочия культуры. § 14. Огородничество. § 15. Плодоводство.

ГЛАВА VII

ПРОМЫСЛЫ

Стр. 115—129

§ 1. Животноводство. § 2. Крупный рогатый скот. § 3. Лошади и ослы. § 4. Мулы. § 5. Овны. § 6. Свины. § 7. Куры, утки, гуси. § 8. Пчеловодство. § 9. Шелководство. § 10. Рыболовство. § 11. Пушной промысел. § 12. Лесное дело. § 13. Запасы лесов. § 14. Лесной закон Маньчжуро. § 15. Эксплоатация лесов.

ГЛАВА VIII

УГОЛЬ, ЖЕЛЕЗО, НЕФТЬ.

Стр. 131—158

§ 1. Общие замечания. § 2. Запасы угля в Маньчжурии. § 3. Сравнительные данные. § 4. Добыча угля. § 5. Экспорт угля. § 6. Потребление угля. § 7. Размеры капиталовложения. § 8. Железо § 9. Добыча железа. § 10. Экспорт чушкового железа. § 11. Потребление железа. § 12. Нефть. § 13. Горная политика Маньчжуро. § 14. Инвестиция. § 15. Японский капитал. § 16. Китайский капитал. § 17. Иностраный капитал. § 18. Резюме.

ПРЕДИСЛОВИЕ.

Предлагаемые вниманию читателя экономические очерки «Современная Маньчжурия в фактах и цифрах» есть первый выпуск из разработанных автором очерков — Маньчжурия, Китай и Япония, в их экономическом соотношении.

Подойти к определению удельного веса и экономической роли Маньчжурии в сравнении с определенными странами, была одна из задач автора.

Кроме того, с продажей К. В. ж. д. и уходом русских из Маньчжурии, для последней наступила новая эпоха, когда главным фактором становится Япония.

Отметить, хотя бы частично, значение русского влияния в Маньчжурии, была второй задачей очерков.

В последнее время нередко доказывается, что русское влияние в Маньчжурии было отрицательным.

Факты и цифры в этой книге могут дать ответ на такой вопрос.

Автор использовал не только печатный материал, но и личные наблюдения, встречи и беседы в г. г. Харбин, Синцзян (Чаньчунь), Мукден, Дайрен, Тяньцзинь и др., которые автор посетил в 1935—36 г. г. по делам одного издательства.

Книга о Маньчжурии была закончена в Харбине еще в 1932, но по условиям времени, не могла быть издана.

Во время встреч и бесед с государственными, промышленными, финансовыми деятелями, автор подверг дискуссии главные положения своей книги. В результате рукопись была заново переработана.

Цифровой и фактический материал дается, преимущественно, с 1900 года до наших дней, включая 1935 год, т. е. период современной Маньчжурии. В отдельных случаях даются краткие исторические справки и особо отмечен период Маньчжуго (1932)

Глава I-ая «Внешний Китай» взята с небольшими изменениями из «Очерков Стран Дальнего Востока». Вып. II-ой — Проф. Д. М. Позднеев, Н. А. Сетницкий, В. А. Кормазов и Н. Г. Третчиков — «Очерки Стран Дальнего Востока.» Хрб. 1931 г. Вып. I, II, III., а глава «Флора и Фауна» и параграфы — Климат. Лесное дело. Животноводство написаны А. Д. Воейковым. Статистический и цифровой материал разработан автором.

К сожалению, подобранная коллекция фотографий не могла быть во время доставлена в Шанхай и поэтому иллюстрации переносятся во вторую часть Очерков, которые намечены к изданию в сентябре т. г.

Хотя работать приходится в трудных условиях, автор будет признателен за все указания и критику книги.

С признательностью автор отмечает беседы и указания проф. И. И. Гапанович, — Университет Цинхуа. (Пекин;) инж. Б. В. Остроумова, Е. Е. Яшнова, В. А. Кормазова, Е. Х. Нилус, Д. Д. Пантелеева и мн. др.

Воскресенье
12 июля 1936 года.
Шанхай.

Н. Г. ТРЕТЧИКОВ

ГЛАВА I-я

ВНЕШНИЙ КИТАЙ

§ 1. Общие замечания § 2. Маньчжурля, как приморский район Внешнего Китая. § 3. Безсточные районы европейско—азпатекого континента § 4. Пояс пустынь и Внешний Китай. § 5. Монголия. § 6. Спльнзия. § 7. Джунгарля. § 8. Тибет. § 9. Китай и Англия в Тибете. § 10. Внешний Китай и СССР. § 11. Положение Маньчжурли. § 12. Россия и Япония в Маньчжурли. § 13. Китай и Маньчжурля. § 14. Маньчжурля, как экспортный район.

§ 1. Общие замечания

Когда мы останавливаем свое внимание на странах, окружающих Собственный Китай, то нам приходится, в первую очередь, отметить две черты, характеризующие почти все эти территории: во-первых, эти страны, резко отличаются по своей географической природе от Собственного Китая, и, во-вторых, все эти страны имеют целый ряд черт, роднящих их с огромными материковыми пространствами, смежных с ними в пределах азиатско-европейского континента и даже за его пределами.

В то же время эти территории в значительной своей части должны считаться весьма прочно географически тяготеющими к Китаю, как таковому, чем, в сущности, и определяется их название «Внешний Китай».

Рассматривая их с точки зрения чисто географической, следует указать, что в значительнейшей своей части все они лежат на восточном склоне мирового водораздела и направлены, главным образом, в сторону бассейна Тихого океана.

Только небольшие, сравнительно, части этих территорий лежат на западном, вернее, на северо-западном склоне этого водороздела, имея сток в Полярное море (так называемый Сев. Ледовитый океан) и другая небольшая часть на юге имеет такой-же сток не в Тихий, а в Индийский океан.

Подходя ко всем этим странам со стороны Внутреннего Китая, их можно рассматривать в качестве верхних ярусов этого восточного склона, поднимающихся над Внешним Китаем.

При этом, каждая отдельная страна занимает во всей постройке какое-то определенное место, как-бы имеющее свое определенное отношение ко Внутреннему Китаю, как с чисто географической стороны, так и со стороны хозяйственно-политической.

Так, рассматривая западную границу Внутреннего Китая, мы должны признать, что она представляется весьма хорошо изолирующей Китай от центральных азиатских нагорий.

Высокие горные хребты на западе, с северо-запада дополненные Великой Стеной, представляли прекрасную защиту от нападения кочевников.

С другой стороны, прямое движение из Китая на Запад, естественно, затруднялось высотой под'ема в эти высоко-расположенные страны; это как-бы под'ем сразу на второй и даже на третий ярус восточного тихоокеанского склона.

Поэтому, если рассматривать все эти страны с крайнего востока, со стороны Маньчжурии, то можно сказать, что в этом районе мы имеем нечто вроде первых ступеней соответствующего под'ема к предельным и пограничным высотам, обрамляющим Китай с северо-запада и с юга-запада, в виде Тибета. (См. схему «Продольный и поперечный разрез стран Внешнего Китая»)

§ 2. Маньчжурия, как приморский район Внешнего Китая

Первой территорией, переходной от Собственного Китая к центрально-азиатским нагорьям, является Маньчжурия с примыкающими к ней с запада частями Внутренней Монголии.

Характерной особенностью Маньчжурии, в ряду соответственных стран, является то, что она имеет собственное морское побережье. В этом отношении она отличается от других стран Внешнего Китая, которые таких выходов не имеют и вследствие этого оказываются в значительной степени зависими от выводных приморских пунктов.

Если рассматривать Маньчжурию и примыкающие к ней с запада монгольские предхинганские территории, то придется признать, что она является, с одной стороны, как-бы первой ступенью к под'ему на центрально-азиатские возвышенные плоскогорья из Китая, а с другой стороны она может считаться входной дверью во Внутренний Китай.

Такое положение Маньчжурии тем более важно, что в прежнее время из нее было весьма легко войти в северные провинции Китая в обход Великой Стены, со стороны моря.

Это значение Маньчжурии, как входных ворот в Китай, подчеркивается и стремлением Китая с давних времен распространить свое влияние на Маньчжурию и, особенно, на прибрежные ее части (район Ляо-хо и Ляодунского полуострова).

§ 3. Безисточные районы евро - азиатского континента

Рассматривая соответственные районы на восток, мы переходим к Монголии. Монголия расположена выше Маньчжурии.

В виде Хингана и идущая к югу от него, связанных с ними нагорий и значительного горного плато

Ордоса мы имеем высокий порог, поднимающий нас на вторую ступень центрально-азиатских высот.

Можно сказать, что Монголия в восточной своей части расположена между рекой Керуленом, впадающим через оз. Далай и р. Аргунь-в Амур, и р. Хуанхэ.

Но даже уже в этой своей части она далеко не полностью дает сток своим осадкам в эти бассейны.

Уже здесь в этой своей части Монголия становится не только внутренней континентальной страной, но и примыкает к огромным пространствам без'источных районов азиатско-европейского континента.

В этом отношении соответственные части Внешнего Китая составляют крайнюю восточную часть огромных, материковых без'источных пространств, которые на востоке острым, узким углом врезаются в водораздел между бассейном Амура (Керулен) и Хуанхэ и затем расширяясь, захватывают весь Восточный Китайский Туркестан с значительной частью Монгольского Алтая (Джунгария) на севере и, затем, весь западный Тибет.

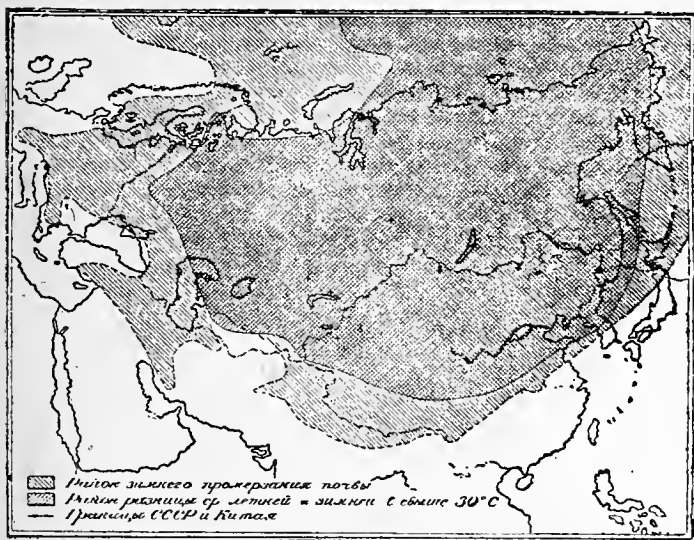
Перейдя через мировой водораздел, эта бес'источная область включает в себя весь огромный район, идущий юго-восточнее Урала, в пределах Казахстана, далее, с переходом за Урал (на запад), охватывает значительную часть Р. С. Ф. С. Р. (весь бассейн Волги), а затем по Волго-Донскому водоразделу уходит на Кавказ, охватывая бассейны Терека, Куры и Аракса.

Этот без'источный район на юге проходит через центральную Персию и рассекает Афганистан по бассейну р. Гильменда и затем возвращается в пределы Внешнего Китая, проходя уже в Тибет по водоразделу Инда и Тарима.

Таким образом, значительнейшие части Внешнего Китая оказываются включенными в весьма глубокую и прочную географическую связь с огромным и по размеру [пространством без'источного центрально-континентального района, с которым их объединяет, помимо этого положения, еще ряд особых черт.

Первая из них-некоторые особенности климата; почти весь этот район, за небольшим исключением части Северной Персии, небольшой части Афганистана и маленького отрезка на юге центрально-азиатских территорий лежит в районе зимнего промерзания почв.

С другой стороны, этот район лежит, почти весь, за исключением его южных и частично юго-западных пределов, в зоне расхождения средних температур между теплыми и холодными месяцами, каковое расхождение в среднем для всего этого района превышает 30° С. (См. Карту).



Но помимо такого включения в состав континентально-без'источных территорий, эти районы должны быть охарактеризованы еще одной чертой, роднящей их с территориями, лежащими к западу и отличающимися от земель, находящихся на север от них.

Все они характеризуются сравнительно окраинными количествами годовых осадков, выпадающих в этих странах.

В этом отношении они резко отличаются по своему режиму не только от Внутреннего Китая и Индии, но и от значительной части Маньчжурии, а также от Сибири и весьма большой части западных территорий без'источного района, лежащего уже не в пределах Азии, а в Европе, к западу от Урала и Каспийского моря.

В самом же без'источном районе только небольшая часть его, лежащая на склонах хребтов, примыкающих к центральному Памирскому узлу и ответвляющихся на северо-восток от него (до Джунгарии) и на юго-запад (в Афганистан), сравнительно обильно орошена.

В общем, во всем этом рассматриваемом нами круге земель средние годовые осадки не превышают 12 дюймов (100 миллиметров) в год.

§ 4. Пояс пустынь и Внешний Китай

Тем самым мы подходим к последней характеристике этих районов — к их пустынности. Все эти территории, значительной своей частью лежащие в пределах, так называемого, пояса пустынь, прорезывающего весь старый континент.

Пояс этот начинается на востоке пустыней Гоби или Шамо и через ряд пустынных и полупустынных территорий, связанных с большой пустыней Такла-Макан в пределах Восточного Туркестана он переходит в ряд пустынь, лежащих в пределах СССР (прикаспийские и приаральские пустыни) и Персии

и завершается на юге аравийскими и сирийскими пустынями, переходящими в Африку в виде великой пустыни Сахары.

Таким образом, эти северо-западные и западные территории Внешнего Китая входят в два своеобразных географических единства: континентально безисточных европейско-азиатских районов и пояса азиатско-африканских пустынь, составляя крайние восточные и сравнительно небольшие отрезки этих больших районов.

Этим их географическим положением при современных способах и возможностях ведения хозяйства в этих районах предопределяется характер деятельности их населения.

Будучи районами то степными, то полустепными и полупустынными и вполне пустынными, лишь местами имеющими достаточное количество влаги в виде отдельных рек, эти районы, естественно, являются местностями, где при данных условиях возникает обычно степное, кочевническое хозяйство, с более или менее обширными земледельческими оазисами, держащимися благодаря орошению.

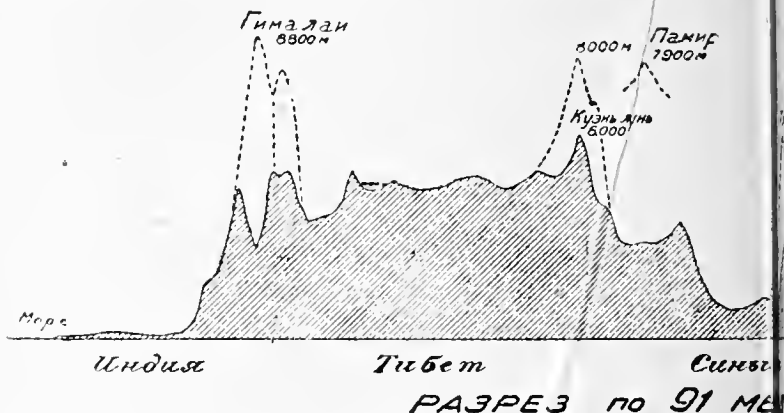
§ 5. Монголия

При всем этом отдельные страны, входящие в состав Внешнего Китая, при всей их взаимной связанности, довольно резко отличаются одна от другой.

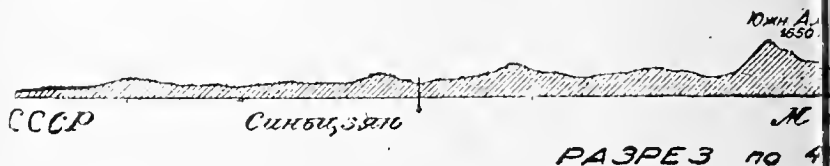
Так, прежде всего, степная, полупустынная Монголия является страной, преимущественного, кочевого скотоводческого хозяйства с редкими оазисами.

Как такой кочевой район, Монголия всегда была центром накопления больших масс кочевников, которые растекались из нее и двигались то на юго-восток в сторону Кигая, то на юг и на запад в сторону Персии и Европы.

В другие эпохи сам Китай, будучи в силах, давил на них, не только отражая их набеги, но и нападая на них в местах их кочевок.



В этом последнем случае создавались условия, когда сами эти кочевники оказались поставленными в необходимость уходить с насиженных мест, создавая своими передвижениями условия, вызывавшие большие перемещения кочевнических орд на всем пространстве пустынно-степных и без'источно-континентальных территорий и обуславливая, так называемые, переселения народов, каковы передвижения гуннов и других кочевников, тюрков, монгол и сдвинутых ими с мест тюрских народов, носивших общее название татар, а в новейшее время перемещение калмыков.

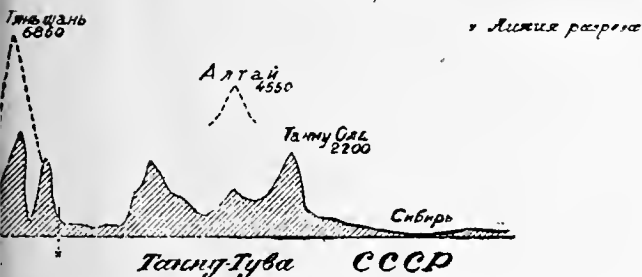


§ 6. Синьцзян

На ряду с кочевническо-степными районами Монголии, стоят системы оазисов, находящихся во

ПОВЕРХНОСТЬ ВНЕШНЕГО КИТАЯ

(продольный и поперечный раз)



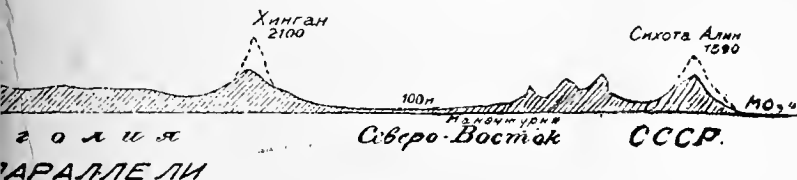
ЗИАНУ

Внешнем Китае. К числу последних, в первую очередь, должен быть отнесен Восточный Туркестан (Синьцзян).

Сдавленный пустыней, одной из самых страшных, Такла-Макан, он представляет едва-ли не самый большой из плодородных и прекрасно возделанных оазисов Центральной Азии.

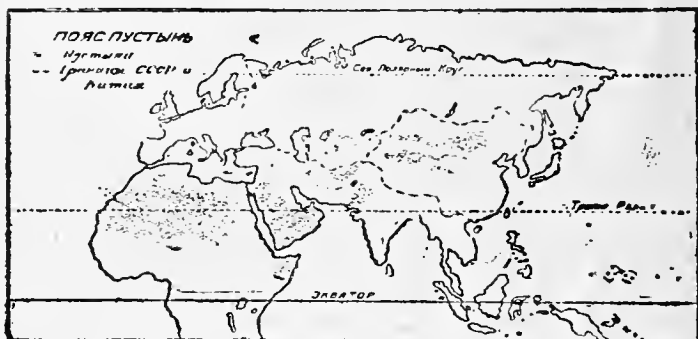
Будучи густо населены земледельческим населением эти оазисы, сами подобно Китаю, страдали от набегов кочевников.

Это обстоятельство создавало для них некоторое



единство интересов с Китаем, одинаково страдавшим от нападений северных варваров.

При таком положении эти оазисы становились естественной опорой и союзниками Китая в его борьбе с кочевниками.



Понятно, поэтому, что в то время, как Монголия в китайской истории многократно играла роль вместилища, где накапливались враждебные Собственному Китаю силы, против которых он вынужден был обороняться, строя свою Великую Стену, Синьцзян являлся для Китая, то союзником, то форпостом против северных кочевников.

§ 7. Джунгария

В несколько особом положении между этими двумя районами находится Джунгария, которая также представляет собою ряд оазисов, только меньшего размера, чем оазис р. Тарима (Синьцзян).

Дело в том, что через этот ряд оазисов (Кульджа, Урумчи, Турфан и др.) лежит великий путь, связывающий восток с западом через так называемые Джунгарские ворота.

Эти ворота представляют собою некоторое снижение горных хребтов мирового водораздела в районе между Тяньшанем и Алтаем.

В прежнее время основная сухопутная торговля Китая с передней Азией и Европой шла по этому пути.

Естественно, поэтому, что владение этим путем было исключительно важно и для самого Китая и, с другой стороны, контроль над ним давал большие выгоды всякому, кто обладал ключами от этих Джунгарских ворот.

§ 8. Тибет

Несколько отличное и особое положение, по сравнению с Маньчжурией, Монголией, Джунгарией и Синьцзяном занимает Тибет.

Это самый высокий район во всем Внешнем Китае, да и вообще одна из самых высоко-расположенных стран Азии.

Сравнительно небольшая часть Тибета относится к без'источному району, а в остальных своих частях он связан с истоками почти всех великих рек Восточной и Южной Азии.

Высочайшая горная гряда Гималаи идет по южной окраине его; с запада он и обрамляется и пересекается рядом хребтов, отходящих от Памирского узла и наполняющих Тибет и далее на востоке, он замыкается отрогами Гималаев.

Наиболее характерной особенностью Тибета является то, что это высочайшее горное плато, окруженное грандиозными цепями, далеко уходящими за пределы снеговой линии, лежит на пути восточно — азиатского (тихо-океанского) и индийского муссонов.

Те огромные потоки влаги, которые несут эти муссоны, осаждаются на этих вечно холодных высотах встречающихся на их пути, давая начало всем великим рекам Дальнего Востока и Юга Азии.

Тибет, в этом отношении, с примыкающими к нему районами, прежде входившими в его состав, а

сейчас выделенными из него провинциями (Сиккан, Чуаньбянь, Кам-Цинхай), является ни чем иным, как высочайшей в мире водонапорной башней, обслуживающей весь азиатский восток и юг.

Если посмотреть на карту, то на север с Тибета стекает Тарим и Черчен, образующие водную систему Китайского Туркестана; на юг-Инд и Браматура, орошающие Индию; на юго-восток-Мэконг и Салуэн, прорезывающие Индо-Китай и на восток течет Янцзыцзян, величайшая река Китая и мира.

Даже река Хуанхэ берет начало на местах, где граничит Монголия и Кам (северо-восточная часть Тибета). В этой своей особенности, будучи высочайшей водонапорной башней Азии, Тибет представляется весьма важной страной, в которой весьма глубоко переплетаются интересы всех тех стран, которые орошаются реками, стекающими с него.

Насколько важно его положение, можно судить по тому, что он является местом зарождения тех бедственных наводнений, которые переживает Китай от разливов своих великих рек, переполняющихся в период муссонов.

Этими чисто географическими характеристиками в значительной степени определяется и история политических отношений во всех рассмотренных нами странах, относимых к Внешнему Китаю.

Но то обстоятельство, что все они не имеют своих самостоятельных выходов к морским побережьям, значительно упрощает все их отношения к внешнему миру.

Сухопутными границами Внешний Китай соприкасается с Индией на юг (по Тибетской границе), на юго-западе на очень небольшом расстоянии с Афганистаном (в Памирском горном узле) и далее на всем протяжении с юго-запада до северо-востока с СССР.

§ 9. Китай и Англия в Тибете

При таких условиях естественно, что отношения между Китаем и Англией, владеющей Индией, в Тибете определяются тем положением этой страны, которое выражено в данной нами выше характеристике.

Тибет, являющийся как-бы водонапорной башней Востока и Юга Азии, представляет большой интерес для Англии, поскольку в его состав входят истоки двух крупнейших рек Индии (Инд и Брахмапутра).

С этой точки зрения понятны те политические воздействия на Тибет, которые исходят от Англии. На ряду с этим, на положение Тибета отзывается не только отношения между Англией и Китаем и территориальная сопредельность Индии с Тибетом, но и та своеобразность политики, которую ведет Англия в Индии в связи с ее отношениями в прежнее время к России, а в настоящее время к СССР.

Опасаясь за Индию и боясь в прежнее время столкновения с Россией, которая, хотя и не граничила с Индией, но была отделена от нее очень узкой полоской афганской территории, Англия выработала в отношении к России на востоке особую политику, которая характеризуется стремлением «вынести оборону Индии за ее пределы».

С этой целью Англия стремится или захватить все сопредельное с Индией или распространить на них свое влияние.

Этим положением уж почти три десятилетия определяется политика Англии на западной границе Индии: в Белуджистане, Афганистане и в Южной Персии. Точно также может быть охарактеризована политика англичан в Тибете.

§ 10. Внешний Китай и СССР.

Отношение России, как и СССР в теперешнее время к странам Внешнего Китая значительно проще, нежели Англии.

Общим для СССР и Китая является то, что значительная часть территории представляет крайнюю восточную и сравнительно небольшую часть великого континентального района, который начинается на западе у Твери, Орда и Сталинграда, а на севере доходит до Вятки и Устьсысольска.

Большая часть его, доходящая до Чугучака, Алма-Ата и Фрунзе на юге — востоке, находится в пределах СССР.

Характерной особенностью восточной китайской части без'источного района является то, что она лежит на восточном склоне мирового водораздела и через нее проходит значительная часть и пояса пустынь.

Этот пояс пустынь в прежнее время служил, главным образом, естественной границей, разделявшей Российскую и Китайскую Империи, чем и обусловливалось то, что и возможности столкновения интересов этих двух государств в полупустынных и пустынных странах были незначительны.

Так, в прежнее время все эти отношения сосредоточивались на караванной торговле, которая велась между Китаем и Россией через Монголию (через Кяхту), с одной стороны, и с Средней Азией через Гарню (Кульджу), с другой.

В настоящее время положение это несколько меняется.

Страны Внешнего Китая являются районами производства разного сырья, которым они и торгуют с СССР.

Большое влияние на торговлю СССР с Китаем будет и иметь еще то, что в Азиатской части СССР сейчас ведется огромное строительство.

Можно сказать, что уже в настоящее время происходит передвижение промышленных центров СССР в Азию.

В результате последних планов (первая и вторая пятилетка) можно говорить, что в центре Азии создается могущественный промышленный район, Уральско-Кузнецкий комбинат и, кроме того, начаты работы по обводнению и восстановливанию и расширению хлопководства в Туркестане.

В дальнейшем это значение азиатских территорий СССР весьма увеличится, особенно в связи с созданием в Сибири-Ангарострой с прилегающим к нему районами.

Форсирование индустриализации в Сибири не может не отразиться на прилегающих в этих местах к СССР странах Внешнего Китая, Внешней Монголии, Джунгарии и Синьцзяна, в смысле углубления и увеличения их экономических связей с этими новыми промышленными районами.

§ 11. Положение Маньчжурии

Из всех стран Внешнего Китая в наиболее сложном положении, в смысле взаимоотношений с другими странами, находится Маньчжурия.

Тогда как положение других стран Внешнего Китая определяется непосредственно в сущности двумя и много тремя факторами (интересы Собственного Китая, Англии и СССР) в Маньчжурии крепко переплетались интересы различных держав.

Причиной этого является то обстоятельство, что Маньчжурия, прежде всего владеет своим собственным морским побережьем и является, как указано выше, воротами к Северному Китаю и тем самым к Китаю вообще.

В Маньчжурии довольно прочно переплетались интересы крупнейших государств мира, при чем доминирующую роль играли две страны-Россия (СССР) на севере и Япония на юге.

Можно говорить, что до 1935 года (момента продажи КВжд и эвакуации советских граждан),

экономическая история Маньчжурии развивалась гл. об. под влиянием таких факторов, как уже сказано, России (СССР), Японии и Китая.

Известно, что экономический и культурный прогресс Маньчжурии за последние 35 лет был настолько бурным, что темпы Маньчжурии во многом напоминали темпы американского роста.

Современное состояние народного хозяйства Маньчжурии определяется рядом обстоятельств, обусловивших те процессы быстрого развития, которые приходится наблюдать здесь.

Представляя в прошлом в значительной своей части вотчину маньчжурской династии и владения родственных этой династии маньчжурских родов, с одной стороны, и монгольских владетельных князей с другой, Маньчжурия в ряду стран Китайской империи оказывалась в особом и в значительной степени в привилегированном положении.

Она была закрыта для поселения в ней китайцев и в то же время, в силу особого положения маньчжурской знати и родственников Дайцинской династии, занимавших большие места в административном аппарате Китая, в нее притекали значительные средства, собираемые маньчжурских чиновничеством, связанным с нею своими родовыми отношениями.

§ 12. Россия и Япония в Маньчжурии

В дальнейшем в Маньчжурии разыгралась соперничество Японии и Императорской России. Оно выразилось сначала в виде стремления русского правительства внедрится в Маньчжурию и Корею, а затем в вызванной этим стремлением русско-японской войне.

Эта политика и последовавшая затем война стоили огромных денег, значительная часть которых осталась в Маньчжурии.

В следующие годы Европейская война и русская революция опять создали условия, при которых на долю Маньчжурии выпал ряд значительных экономических выгод.

Прежде всего, Маньчжурия оказалась страной, через которую шло военное снаряжение, шедшее из Японии и даже из Америки.

Кроме того, сама по себе Маньчжурия стала рынком, снабжающим Америку нужным ей во время войны сырьем (растительным маслом).

После войны, во время русской революции, через Маньчжурию прошла огромная волна беженцев из Сибири, которые вывезли из нее большие денежные фонды и ценности. Значительная часть этих средств осталась в Маньчжурии.

Наконец, в последнее десятилетие, Япония, которая во многих отношениях заинтересована в Маньчжурии, вкладывала и вкладывает значительные капиталы в железнодорожное строительство и в другие предприятия в Маньчжурии.

Таким образом, можно сказать, что и в прежнее время, а в последние 30 лет особенно, в Маньчжурию весьма энергично вкладывались крупнейшие капиталы.

В отдельные периоды эти вложения превращались в обильный золотой дождь, орошавший народное хозяйство Маньчжурии и вслед за ними, естественно, отмечалось процветание страны.

Можно утверждать, что с начала текущего столетия едва ли в какую нибудь другую провинцию Китая и даже во весь Внутренний Китай, как таковой, были вложены такие средства, какие пришлось на долю Маньчжурии.

То же самое мы наблюдаем за последние 4 года, с момента образования Маньчжу-го (считая с 1932 г.), когда Япония начала усиленно строить

дороги, развивать городское и дорожное строительство. Образование Маньчжу-го (возникшее при ближайшем и активном участии Японии), для последней ознаменовало ни что иное, как дополнительное и еще более крупное вложение в Маньчжурную японских капиталов, как будет видно из последующего изложения.

§ 13. Китай и Маньчжурия

Естественно при таких условиях крупного вложения в страну, которая одновременно является полупустынной и слабо населенной, Маньчжурия оказалась местом сильного притяжения для населения, из такого огромного резервуара человеческой силы, каковым является Китай, страдающий от трудностей существования и разнообразных бедствий.

Маньчжурский простор и те средства, которые были инвестированы в этой стране и на которые были сооружены железные дороги в ней, превратили ее в колониционный район для всего Северного Китая.

В главе о населении приводятся данные, характеризующие рост населения Маньчжурии, а также примыкающих к ней монгольских земель. В этой главе указывается, сколько еще страна может поглотить новых переселенцев.

§ 14. Маньчжурия, как экспортный район

Но одним только переселением еще не характеризуется Маньчжурия в ее отношении к Китаю. Будучи районом широкой китайской колонизации, она, также стала весьма важным экспортным районом для Китая.

Возделывая на своих широких просторах соевые бобы, являющиеся весьма выгодным сырьем для маслобойной промышленности, Маньчжурия являлась среди отдельных районов Китая страной, работающей, главным образом, на экспорт.



Если весь Китай за весьма большой период своей хозяйственной истории больше покупает (импортирует), чем продает (экспортирует), то Маньчжурия наоборот.

Только за исключением последних лет, (что обусловлено особенностями ее строительства),

Маньчжурия сравнительно немного — ввозила, но зато вывозила весьма большое количество своих товаров на мировой рынок.

Вообще, по своему месту в общекитайской внешней торговле, Маньчжурия занимала и занимает теперь весьма важное место.

Так как весь Китай с Маньчжурией имели пассивное сальдо по своей внешней торговле, а Маньчжурия, наоборот, имела активное сальдо, то в свое время энергичным вывозом в значительной степени выравнивала и сокращала пассивность китайского торгового баланса.

ГЛАВА II — я

ГЕОГРАФИЯ МАНЬЧЖУРИИ

§ 1. Общие замечания. § 2. Территория и границы. § 3. Административная реформа при Маньчжу-го. § 4. Деление на Сев. и Южную Маньчжурию. § 5. Устройство поверхности. § 6 Горы. § 7. Реки и орошения. § 8. Климат § 9. Климат Людуня и Барги. § 10. Влияние моря. § 11. Зима и промерзаемость почвы. § 12. Средние температуры. § 13. Распределение осадков.

§ 1. Общие замечания

Маньчжурия занимает территорию на северо-востоке азиатского континента, расположенную между 38° - 53° северной широты и 115° - 132° восточной долготы, считая от Гринвича.

Свое название страна получила от племени, известного по имени маньчжур, населявшее в свое время данную территорию.

В наше время страна имеет несколько названий. В европейско-американской литературе укрепилось название Маньчжурия. В состав Китайской Республики Маньчжурия входила под названием «Дунь-сань-шень», что значит Три Восточных Провинции, под которыми разумели провинции-Гирич, Хэй-лунцзян (или Цицикар), Мукден (или Фынтьян).

В японской литературе был принят термин Маньчжуро-Монголия. Последнее наименование мотивировалось тем, что Маньчжурия в своих современных границах включает не только земли в свое время принадлежавшие маньчжурам, но также и монгольские земли. В частности к монгольским

землям относятся пров. Жехэ, Барга и часть территории б. 3-х Восточных Провинций.

С марта 1932 года было официально объявлено об образовании нового государства известного под именем Маньчжуго или Маньчжудиго то есть Маньчжурское Государство или Великое Маньчжурское Государство. Последний термин настойчиво проводится в японской прессе и литературе.

§ 2. Территория и границы

Общая площадь Маньчжурии, согласно официальных данных, свыше 1.400.000 кв. км., что составляет из территорий провинций — Хэйлуцзян, Гирин, Мукден, Барга, Особого Района Восточных Провинций, Квантунского Полуострова и полосы отчуждения ЮМжд.

Распределение территорий по провинциям представляется таким образом:

Таблица №1.

Территория Маньчжурии.	
1. Мукден	191.753,4
2. Гирин	263.427,3
3. Хэйлуцзян	441.233,8
4. Жехэ	135.066,7
5. Барга	383.400,4
6. О. Р. В. П.	1.302,1
	<hr/>
	Итого 1.116.032,7
7. Квантук. полуостр.	3.462,4
8. Пол. отчужд. ЮМжд.	290,0
	<hr/>
	Всего 1.419.845,1

По европейскому масштабу территория Маньчжурии настолько обширна, что здесь свободно могут быть помещены Франция, Бельгия Чехословакия и Германия. В отдельности в границах Маньчжурии могут быть размещены 2 Франции, 3 Германии и около 5 Англий т.п.

В своих границах Маньчжурия на востоке соприкасается с Кореей по р. Ялуцзян, Чанбайшань-

ской горной системой и по р. Тумьньцзян.

С СССР Маньчжурия граничит на востоке, северо-востоке и северо-западе, при чем пограничными реками служит Аргунь, Амур, Уссури, Сунгари, а затем на востоке граница проходит по хребтам Чан байшаньской горной системы. Общая граница с СССР достигает 4.000 км.

Затем Маньчжурия граничит с Внешней и Внутренней Монголией и Собственным Китаем в границах Жехэ.

§ 3. Административная реформа при Маньчжу го

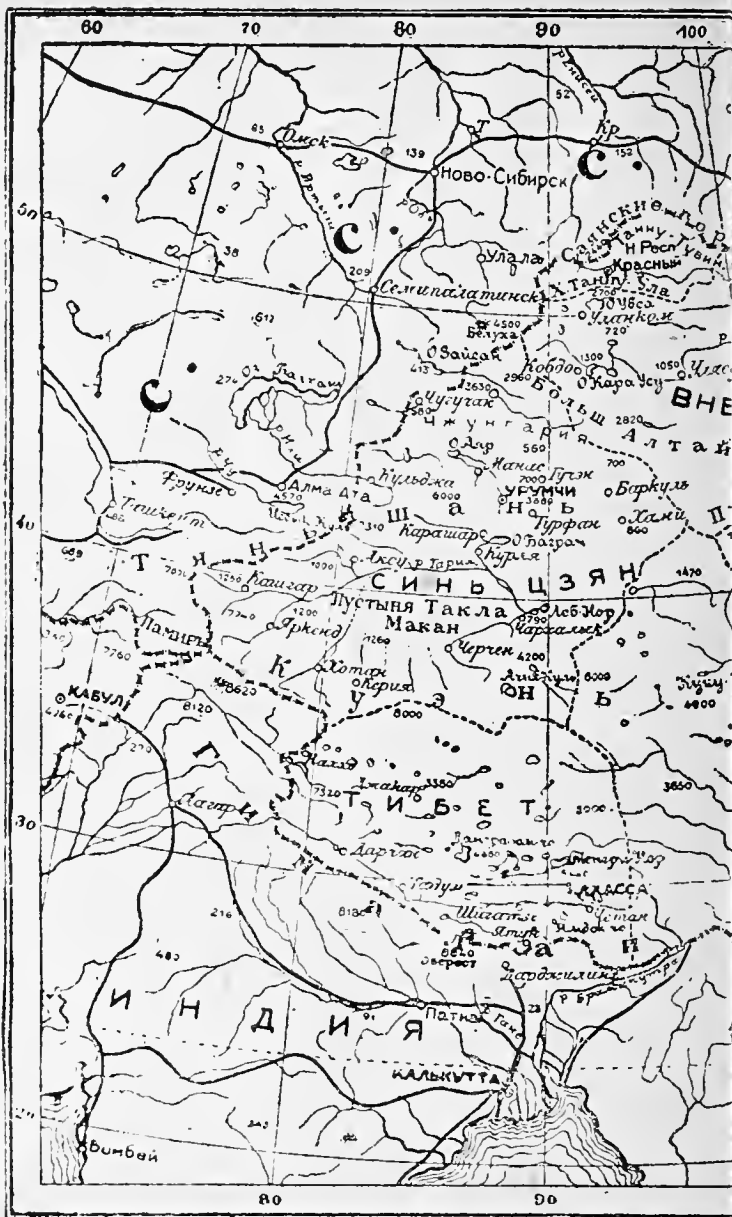
С 1934 года правительство Маньчжу-го провело новое административное деление и управление в провинциях. По этой реформе старые провинциальные управления были уничтожены и заменены новыми, с полным подчинением центральной власти.

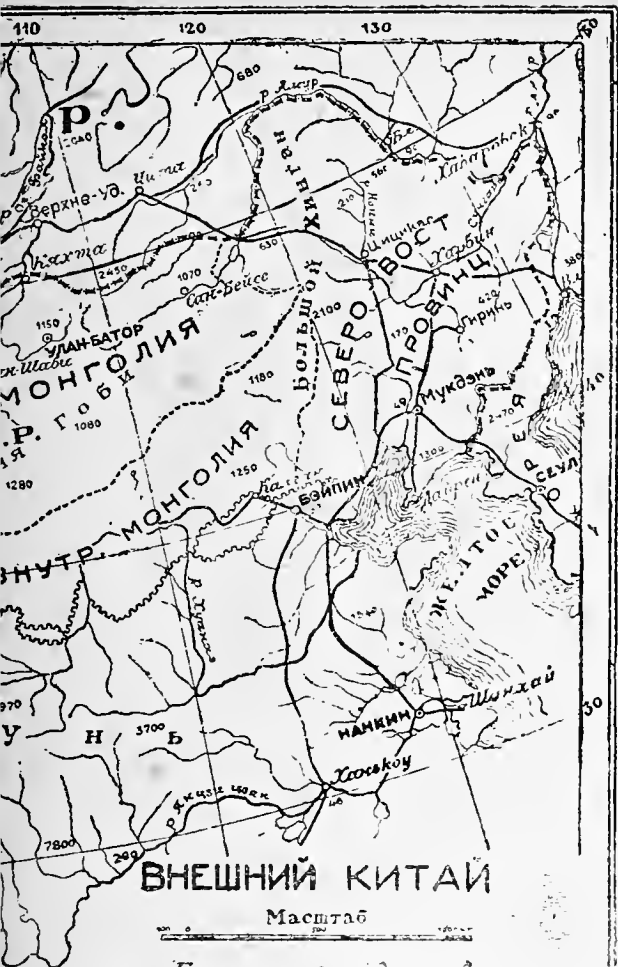
По этой реформе Маньчжурия поделена на такие провинции: 1) Фынъян, 2) Гирин, 3) Аньдун, 4) Циньчжоу, 5) Луньцзян, 6) Биньцзян, 7) Жехэ, 8) Саньцзян, 9) Чяндао, 10) Хейхо, 11) Хинган-суб-провинция.

Кроме того, Квантунское генерал-губернаторство и полоса отчуждения ЮМЖД сохранили свою неприкосновенность, с японским управлением и юрисдикцией.

В экономическом отношении последняя реформа имеет огромное значение, поскольку проведена резкая централизация управления всей страной и все провинции строго подчинены в финансовом, и административном отношении.

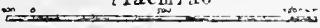
До этой реформы, как известно, провинции имели большую независимость и собственные деньги, военную силу и т. д. и в политическом отношении, как правило, подчинялась только номинально.












ВНЕШНИЙ КИТАЙ

Масштаб



-  Границы государственные
-  " " " " внутренние
-  Великая Китайская стена
-  Административные центры
-  Главнейшие города
-  " " железные дороги
-  Высоты над уровнем моря

(в метрах)

Данная реформа поставлена в тесную связь с другими реформами и мероприятиями, проводимыми Японией в Маньчжурии, о чем будем говорить в последующем изложении.

§ 4. Деление на Сев. и Южную Маньчжурию

С 1907 года, после русско-японской войны, когда Япония активно выступила в Маньчжурии, в экономической литературе принято деление Маньчжурии на Сев. и Южную. Деление это условно, т. к. строго граница никем не определяется.

Обычно, к Южной Маньчжурии, относится территория, заключенная между реками Ляо-хэ и Ялу, вся же остальная часть к северу называлась Сев. Маньчжурией.

В более узком значении под Сев. Маньчжурией нередко понимается район тяготения КВЖД, а под Южной Маньчжурией-соответственный район ЮМЖД.

Если говорить о провинциях, то бывшая Хэйлунцзянская и Гиринская провинция почти полностью относились к Северной Маньчжурии, а Мукден и Ляодун к Южной Маньчжурии.

§ 5. Устройство поверхности

По своей орографии Маньчжурия представляет равнину орошаемую двумя речными системами: Сунгари на севере и Ляо-хэ на юге, при чем вся эта равнина обрамлена по краям горными хребтами.

Равнина, начинающая у устья р. Ляохэ, постепенно расширяется к северо-востоку и вместе с долиной бассейна р. Сунгари представляет собой большую четырехугольную площадь.

В остальных частях страна покрыта разной высоты горами, обрамляющими ее с запада, севера, востока и юга.

В составе горных районов, особое место зани-

мает Барга, представляющая собой высокое плато, лежащее на большой высоте за Хинганом. В географическом отношении Барга в сущности уже относится к Монголии.

§ 6. Горы

В Маньчжурии имеются такие крупные горные системы; Чанбайшаньская система, Малый и Большой Хинган и Ильхури-Алинь.

Хребты Чанбайшаньской горной системы расположены на северо-востоке Маньчжурии. Главнейшими горными хребтами являются Недан Хода-Алинь, Кентай Алин и Чанбайшаньские горы в юго-восточной части Маньчжурии.

Три главных реки Маньчжурии-Сунгарь, Ялу и Тумыньцзян берут начало с высокой горы Бай-тоушань, высотой в 2.700 метров, относящаяся к Чанбайшаньской горной системе.

Вдоль побережья р. Амура идут горы Ильхури-Алинь. В южной части Ильхури-Алинь берет начало многоводная р. Нонни. Западная часть хребта примыкает к Большому Хингану и представляет собой девственную тайгу. На север с хребта стекают в Амур многочисленные горные реки.

Большой Хинган тянется широкой полосой в западной части Маньчжурии. В среднем широта его от 300 до 400 км., при длине в 1.400 км. Средняя высота 660 м. и наивысшая 2.700 м.

К Большому Хингану с востока по р. Амуру примыкает хребет Ильхури-Алинь, от которого в юго-восточном направлении идут хребты Малого Хингана.

Большой Хинган служит водоразделом р. Аргунь и ее притоков, орошающих Баргу и р. Нонни, текущей в пределах центральной равнины Маньчжурии.

На северных и восточных склонах Малого Хингана, стекают многочисленные реки, впадающие в

Амур. Следует отметить, что на Малом Хингане имеются действующие вулканы, которые идут грядой на восток от города Мергеня (Нуныцзян) по 49 параллели к городу Лучжэньсянь.

§ 7. Реки и орошения

Все реки Маньчжурии можно отнести к двум бассейнам-восточному и южному. К первому принадлежит Амур с его притоками, Тумынцзян и др., впадающие в Охотское и Японское моря; ко второму - Ялу и Ляохэ, несущие свои воды в Корейский и Ляодунский заливы.

Экономическое значение для страны имеют такие реки - Аргунь, Сунгари, Нонни, Уссурь, Ялу, Ляохэ и др. Река Амур с его притоком Уссурь, как пограничные реки, имеют относительно небольшое значение.

Река Сунгари имеет протяжение до 1.800 км. и принимает свыше 100 притоков и тем самым является крупнейшей водной артерией Маньчжурии. Бассейн реки Сунгари орошает площадь в 519,936 кв. км.

Из притоков Сунгари — Нонни, Муданьцзян и Хуланхэ пригодны для пароходства. На более мелких притоках развито парусное судоходство. В отношении использования рр. Сунгари и Нонни для судоходства они могут быть представлены таким образом:

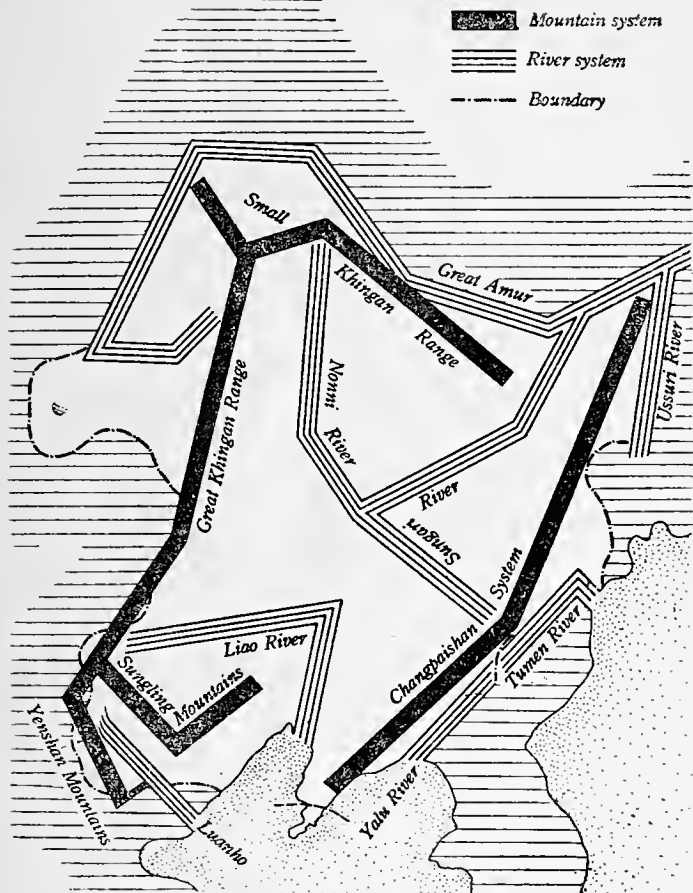
Табл. № 2.

Участки	Р. Сунгари	Р. Нонни
I. Не сплавной	400 км	130 км.
II. Сплавной	1530	- -
III. Парусное судох	1370	620 ..
IV. Паровое судох	1310	435 ..




Река Муданьцзян протяжением около 500 км., впадает в Сунгари около Саньсина. Река пригодна для сплава и для мелко-сидящих судов.

СМХЕМА АНЬЧЖУРИИ

ROUGH SKETCH OF TOPOGRAPHY



Условные знаки:

-  Горы
-  Реки
-  Границы

Левый приток Сунгари р. Хуланхэ, протяжением в 400 км. является большей частью сплавной и только на протяжении 33 км. судоходной.

Пограничные с СССР реки Амур с притоком Уссури в силу политических условий последних 20 лет слабо использованы в экономическом отношении, хотя потенциальная их возможность огромна. Река Амур по своей длине в 4.308 км. занимает 6-е, а по бассейну с его 1.960.653 кв. км.—10-е место в мире. Амур со своими притоками Уссури и Аргунь охватывает огромную часть границы Маньчжурии и СССР и орошает наиболее пустынные части Сев. Маньчжурии. В этих областях и лежат главным образом колонизационные фонды страны.

Из озер в Маньчжурии заслуживают внимание—Далайнор, Буирнор, Ханка и др. Озеро Далайнор имеет водную площадь более 1000 кв. км. при чем озеро славится своими рыбами богатыми.

Через реку Уршун Далайнор связывается с озером Буирнор, расположенного в 200 км. Водная площадь Буирнор около 700 кв. км. Озеро также богато рыбой.

Самое большое озеро под названием Ханка, находится на восточной границы Маньчжурии и СССР. Из о. Ханка вытекает р. Сунгача, впадающая в реку Уссури. Водная площадь озера Ханка равна около 4500 кв. км. Северный берег и северная часть водной поверхности озера принадлежит Маньчжурии и южная часть — СССР.

В Японское море впадают реки Суйфун и Тумын-ула (Тумын-цзян). Суйфун судоходен, но судоходная часть проходит по территории СССР. Тумын-ула служит границей между Маньчжурией и Кореей.

В южной части Маньчжурии имеется много горных рек и потоков. Река Ляохэ имеет протяжение свыше 2000 км. Она впадает в Ляодунский залив. Река судоходна до города Чженьцзяньюнь.

Приток Ляохэ-Хуаньхэ также судоходен.

Впадающая в Корейский залив река Ялущян служит границей между Кореей и Маньчжурией. Ея притоки Хуньцзян и Айхэ. Ялущян широко используется для сплава леса к городу Аньдун, который служит центром лесной торговли на юге Маньчжурни.

§ 8. Климат

Как и во всех странах вдоль побережья Восточной Азии (от Схотского моря на север и до Тонкина на юге), климат Маньчжурни зависит не только от географической широты, сколько от муссонов — периодических ветров, которые зимой дуют из глубины Азиатского материка к океану, а летом с океана вглубь материка.

Зимний муссон несет в Маньчжурию сухой и холодный воздух, спускающийся с окраинных хребтов нагорий Якутской области, Забайкалья и Монголии.

Летний муссон в мае и начале июня несет в Маньчжурию прохладный воздух с холодного моря, но с конца июня, когда море нагрелось, несет тепло и обильную влагу, обуславливающую, как и на юге, период дождей.

Климат Маньчжурни зависит более от муссонов, чем от географической широты, или близости к морю, вот почему климат в Маньчжурии более однотипен, чем бывает даже в странах, более равнинных.

Ни один из горных хребтов Маньчжурни не настолько высок, что бы защитить страну от влияния зимнего муссона. Летний же муссон делает, то что еще под 45° СШ., температура гор до 800 м. даже выше достаточно пригодна для растений субтропического типа вроде винограда, аралии и для таких культур, как бобы, кукуруза и рис (до 500 м.).

На севере культура риса в Маньчжурни суще-

ствует даже при 51° С.Ш., что невозможно ни в какой другой стране на земном шаре.

§ 9. Климат Ляодуня и Барги

Районами довольно резко выделяющимся из прочей части Маньчжурии является Ляодунский полуостров с одной стороны, и плоскогорье Барги Хинган, и гористый северо-запад с другой.

Благодаря влиянию моря осень в Ляодуне более теплая. Безморозный период на юге около 200 дней. Сравнительно тепла и зима. Это дает возможность роста здесь европейским плодовым деревьям, разведение которых составило очень важный промысел.

Но весна здесь, благодаря влиянию холодного моря, холоднее Ляояна, окрестностей Мукдена и местности к северу от Хулудао. Лучшими хлопковыми районами являются поэтому эти районы, а не Ляодун.

По средней годовой температуре, лежащая в стороне от моря станция Фынхуанчен (9.8) не на много ниже Дайрена (10.2) и лежащий на севере в широкой части Ляодунского полуострова Сюньяочен даже несколько выше его (10.5).

Барга и северо-запад с их частично вечномерзлыми почвами и средними годовыми температурами ниже нуля (Мяндухе 3.2), Покровка (4.7), Благовещенск (0.9) по климату и растительности являются продолжением Монголии с одной и Амурской области в другой стороны.

Большая же часть Маньчжурии поразительно однотипна по климату, если мы будем сравнивать ее с равной площадью под этими же широтами в Америке. Как выражение этого лес по среднему течению р. Ялу под $40^{\circ} 30'$, С. Ш. имеет до 90% общих растительных форм с лесом где либо на Малом Хингане по 49° или в горах в ближайших окрестностях Харбина.



Виды Маньчжурии „Восточный Мавзолей“ под Мукденом

§ 10. Влияние моря

Влияние моря в течении всего зимнего полугодия поразительно мало.

Зимой все местности Маньчжурии до Ляодунского полуострова холоднее, чем какая либо другая местность на земле под теми-же широтами, лежащая так близко от моря.

Средняя температура января-20, как в Харбине, Цицикаре и Никольске делает зиму здесь холоднее, чем в Омске, Екатеринбурге и большей части земледельческих местностях Канады.

Даже большая часть Новой Земли, Гренландии, Лабродора, вся южная половина Аляски и вся Камчатка в январе имеет температуру значительно теплее, чем в Харбине.

Чаньчунь (Синьцзин) по температуре января, равной — 17,3, одинаково с Западной Сибирью, Средней Камчаткой и теми местностями Канады, где

еще нет плодовых садов.

Мукден с его температурой $-13,0^{\circ}$ значительно холоднее лежащего под той же широтой в глубине Азии Ташкента и одинаков по температуре января с Уральском и Самарой (СССР) и Улеанборгом в Финляндии.

Дайрен почти одинаков по температуре января ($-5,0^{\circ}$) с лежащим вдали от моря Пекином и с лежащим значительно севернее Ставрополем (С. Кавказ), Минском (Белоруссия), с Эстонией, с севером Швеции и далее с Мурманским побережьем (под полярным кругом), с Нью-фаунлендом и с югом Аляски.

§ 11. Зима и промерзаемость почвы

Почва даже на Ляодунском полуострове промерзает нередко свыше метра. На широте Харбина она промерзает свыше двух метров, а под мохом и на северных склонах нередко не вполне оттаивает в первой декаде июня.

Севернее Сахалина, в Барге и высоко в горах вдоль корейской границы в особенности на северных склонах нормальным явлением является вечно мерзлая почва.

Реки становятся на плоскогорьи Барги в первых числах ноября, в большей части Маньчжурии во второй и в начале третьей декады этого месяца и лишь устье Ялу и Ляо-хэ в середине декабря.

Вскрытие устьев Ялу в среднем 16 марта, Сунгари под Харбином 13 апреля, Амура под Благовещенском 30 апреля и Амура под Покровкой 3 мая.

Зима в Маньчжурии еще под Ладеном (к югу от Мукдена), не позволяет разведение европейских плодовых деревьев без прикрытия на зиму. Вместе с тем летнего тепла достаточно и при условии покрытия европейские яблони плодоносят еще в Благовещенске и очевидно будут плодоносить и в Барге.

Малое количество, или полное отсутствие снега и глубокое промерзание земли облегчает доставку на двухколесных арбах грузов до 4 тонн, что невысказимо в других странах.

Отсутствие дождей с декабря по середину марта позволяет хранение огромных масс зерна без всякой крыши, что придает своеобразный отпечаток здешней хлебной торговле.

Весна, как видно из времени вскрытия рек для своей широты очень поздняя, холодная и сухая. Это время пыльных ветров и лесных и степных палов. Посевы, особенно на Центральной равнине нередко сильно страдают от засухи.

Заморозки до Мукдена можно ждать еще в средней декаде мая. Осенью заморозки начинаются в последней декаде сентября. Разница больше, идя с востока на запад страны, нежели с юга на север. В Барге и на Хингане только два месяца можно считать безопасным от заморозков.



Виды Маньчжурии. По линии Мукден - Гиринской ж.д.

§ 12. Средние температуры.

Средние температуры Хабаровска 1.3, Екатерино Никольска 1.6, Чжалантуня 1.7, а Никольска Уссурийского 2.5 и Тиукотина на Ялу 3.5.

Табл. № 3

Средние температуры воздуха в Маньчжурии.

	Зима (XII,I,II)	Весна (III,IV,V)	Лето (VI,VII,VIII)	Осень (IX,X,XI)	Год
Хайлар	26.0 . .	-1.4	18.8	21.0 . .	-2.4
Цицикар	18.0 . .	3.9	21.3	3.2 . .	-2.6
Харбян	-5.9 . .	13.7	21.0	4.2 . .	3.0
Чавьчун	14.6 . .	5.5	21.7	5.5 . .	4.5
Имяньпо	16.5 . .	8.8	20.6	4.0 . .	2.9
Мукден	10.8 . .	3.4	23.3	8.1 . .	7.1
Дайрен	-3.6 . .	7.7	22.8	12.8 . .	10.2

Средние температуры года не позволяют никаких сравнений с Европой и Америкой. При средних температурах ниже нуля в Барге лето настолько теплое, что вызревают ранние сорта кукурузы, просо, арбузы и дыни и доходит до стадии колосения гаоляна и даже рис. Вместо с тем при годовой средней 7.1 в Мукдене зимой вымерзают почти все европейские древесные растения.

§ 13. Распределение осадков

Другим фактором местных различий является распределение осадков. Оно от 1.000 м. на границе с Кореей до 200 к востоку от Таонаня. Местности с осадками менее 400 в настоящее время представляются безлесными в особенности на равнинах. Более обильный влагою восток страны недавно еще был покрыт сплошными лесами.



Природа Маньчжурии. - Район Мукден - Гиринской д.ж.

Табл. № 4

Месячные и годовые суммы осадков в миллиметрах.

	Зима (XII, I, II)	Весна (III, IV, V)	Лето (VI, VII, VIII)	Осень (IX, X, XI)	Год
Хайлар	4.1 . . .	11.8 . . .	64.2 . . .	21.9 . .	306.0
Цицикар	2.6 . . .	14.3 . . .	82.6 . . .	15.5 . .	353.9
Харбин	5.1 . . .	24.9 . . .	90.2 . . .	33.2 . .	549.8
Пмяньпо	9.1 . . .	33.7 . . .	146.9 . . .	47.4 . .	711.2
Чаньчунь	7.0 . . .	29.2 . . .	142.3 . . .	39.9 . .	655.1
Мукден	6.4 . . .	34.9 . . .	131.2 . . .	46.6 . .	657.1
Дайрен	10.7 . . .	29.5 . . .	112.1 . . .	52.6 . .	644.5

Снег в первой декаде мая наблюдался почти до Мукдена и почти ежегодно бывает и южнее его в горной местности по среднему Ялу.

Обильные дожди начинаются с конца июня и до начала сентября выпадает от 60 до 80 годового количества осадков. Тепло и очень высокая влажность делают это время климатические условия

Маньчжурии даже в ее северной половине гораздо ближе к тропическим странам, чем к Западной Европе.

Основой полеводства китайцев до Сахалина на севере и Чжаланьтуня на Западе служат бобы, просовые, гаолян и кукуруза, делающие поле Маньчжурии более похожим на поля Индии или Африки, чем на поля Польши или Германии. В конце сентября начале октября поля убираются.

Сентябрь после окончания дождей, первые две декады октября отличается тихой и ясной погодой. Это лучшее время года в Маньчжурии особенно красивое там, где сохранились разнообразные леса, принимающие удивительно красивую, разнообразную окраску листвы. Сухость очень помогает уборке хлеба и молотье. Нередки сухие и теплые периоды в особенности на юге и позднее в ноябре.

С третьей декады октября до самого Дайрена возможно выпадение снега. На широте 44° бывают случаи, что снег выпавший в октябре, не стаивает до весны.

Как на одну из особенностей климата Маньчжурии японцы указывают на слабость ветров сравнительно с их родиной. Причина этого лежит в том, что Маньчжурия большую часть года лежит в стороне от тайфунов Тихого океана, которые нередко захватывают Японию и далее Корею, но в большем числе идут к востоку от Японии, захватывая эту страну лишь своими краями.

ГЛАВА III-я

Ф Л О Р А И Ф А У Н А

§ 1. Общие замечания. § 2. Растительный мир. § 3. Лесная флора Маньчжурии. § 4. Степная флора. § 5. Флора Барги. § 6. Флора Южной Маньчжурии. § 7. Животный мир. § 8. Маньчжурские птицы. § 9. Земноводные. § 10. Насекомые. § 11. Распределение фауны. § 12. Резюме.

§ 1. Общие замечания

В настоящей главе естественные богатства Маньчжурии рассматриваются только в отношении растительного и животного мира, т. к. вопрос о полезных ископаемых выделен нами в главу о горной промышленности.

§ 2. Растительный мир

Растительность всякой страны по своему характеру и составу находится в тесной зависимости от ее климата с одной и ее недавней геологической истории с другой стороны.

Малейшее различие в климате сейчас же сказывается на угнетении одних растительных форм и на преобладании других. Состав, а поэтому и общий вид лесов в местностях с 1000 миллиметров осадков совершенно иной, чем в местностях с 400 миллиметрами.

С другой стороны местности как будто одинаковые по климату могут сильно отличаться в зависимости от их геологической истории послетретичного периода.

Места, где третичный лес никогда не был нацело уничтожен, имеют при равных и даже худших климатических условиях более богатую флору, где растительность уничтожалась, например, ледниками, как это было в значительной части мест Европы и на Центральной равнине С. Америки.

Маньчжурия никогда не была покрыта ледниками и во все периоды была покрыта растительностью. Повидимому климатические колебания обуславливали смену растительных форм. Весьма вероятно, что были периоды сухости, позволившие степной растительности типа теперешней Забайкальской занять большую часть Маньчжурии до моря. Столь же вероятно, что были периоды климата с более прохладным и сырým летом, позволившие растительности теперешнего южного побережья Охотского моря дойти до Кореи и до гор Мукденской провинции.

С наступлением более благоприятных периодов, сохранившаяся на юге могучая флора теперешнего маньчжурского леса быстро вытеснила своей тенью слабые степные и северные формы и занимала все то место, которое ей позволяло новое распределение климатических условий.

§ 3. Лесная флора Маньчжурии

Все формы типичного маньчжурского леса встречаются и в северной половине Кореи. Но в Корее число видов не менее, чем вдвое большее, причем многие встречаются на какой нибудь одной горе и больше нигде.

Такую же картину мы видим на всей территории, занятой европейскими ледниками от Урала до Шотландии. Все растения лесов Средней России, Германии или Англии встречаются на Балканском полуострове, но на последнем встречаются еще несколько десятков видов древесных пород, которые



Природа Маньчжурии. По линии Сяньцзинь - Тумыньской ж.д.

не сумели после схода ледника распространиться на север.

Совершенно то же в отношении лесов равнины, занятой С. Американским ледником от Квебска до Минезоты к лесам к югу от Аппалачских гор. Ясно, что в С. Америке распространение лесов после схода ледника и периода тундровой, а потом степной флоры шло именно из-за Аппалачей.

В маньчжурской лесной флоре формы субтропических родов, как виноград, бархат (сем. Rutaceae), аралиевых, лимонник (сем. Magnoliaceae), лотос и многие другие заходят севернее р. Амура до 40° , а иные и до 51° . И вместе с тем все эти растения родов общих с лесами Америки и Европы, как многочисленные здесь виды кленов, липы, дубы, орешники, лещины, сливы, абрикосы, груши и многие другие за свою очевидно очень тяжелую геологическую историю выработали такую сопротивляе-

мость морозу, что посаженные в сады легко зимуют в Приуралье, на Западно — Сибирской равнине, в долине Енисея и в Канаде далеко от тех границ, где могут расти их родственники из европейских и американских лесов.

Последнее обстоятельство делает внимательное изучение маньчжурской флоры делом очень важным для всех стран земного шара с холодными зимами, мешающими развести хорошие сады.

Совершенно неправильно, как это к сожалению часто делают, говорить о том, что маньчжурская флора представляет смесь северных и южных форм. Наоборот Маньчжуро-корейский лес это комплекс многими тысячелетиями подобранных друг к другу форм.

Ни одно чужое растение не может распространиться в нетронутой человеком местности. Например, многочисленные луговые формы из Сибири, занесенные с сеном русских войск держатся на железнодорожных насыпях редко, заходя дальше выкашиваемых сторожами мест.

Форма лесов севера, как лиственница, белая и желтая березы, осина, некоторые ивы вытесняются растениями маньчжурского леса, поселяющимися у их корней и вскоре перерастающими и затеняющими их.

Лиственничные леса на востоке Маньчжурии сохранились или на болотах, где плохо растут деревья маньчжурского леса, но благодаря способности давать мелкие корни держится лиственница, или на лавозых скалах, где тоже плохо растет владыка маньчжурского леса кедр и его главные спутники.

Береза и осина в лесах маньчжурского типа, благодаря своим летающим семенам, деревья недавних ветровалов и пожарниц. Сеянцы их в нормальном лесу затеняются более сильными породами и гибнут.

Леса маньчжурской флоры необычайно разнообразны по своему составу. Вдоль корейской границы, не считая растений южных, неизвестных в Европе родов, число видов таких широко распространенных родов, как клены, липы, вязы и др. слишком вдвое больше, чем у тех же родов на равнине Европейской России. Общее число видов древесных растений почти втрое больше, чем там.

Господствующим растением от Кореи до озера Болень Оджаль и Малого Хингана на севере до ближайших окрестностей Харбина и вероятно исторически недавно, почти до Дайрена был маньчжурский или корейский кедр (*Pinus Koraensis*). Его кроны занимали не менее 50% всей площади зеленого листа. На некоторых местах его место занимали два вида ели и пихты. Между этими господствующими породами, пользуясь светом, проходящим между



„Белый уголь Маньчжурии“ - Водопад на линии
Сивьцзинь - Тумынь ж.д.

их крон, жили все разнообразные лиственные породы маньчжурского леса.

Среди этих «подчиненных» пород многие достигают тем не менее гигантских размеров.

Из лиственных пород надо назвать три вида лип, шесть, восемь видов кленов (часть кустарники), пять вязов, три дуба, пять берез, три ясеня, орех, бархат, акацию, ольху и тополь. Меньшего размера, крупными деревьями вырастают сирень, древесина которой ценится для китайских гробов, груша яблоня, рябина, черемуха, вишня Маака.

Ближе к морю и южнее Гирина растут граб, калопанакс-дерево с листьями ридиниуса, вишня сакура с розовыми цветами и много других новых для севера пород.

Под крупными деревьями растут разнообразные кустарники и мелкие деревья. Все это оплетено лианами более, чем 15 пород, иные из которых поднимаются на деревья 40 метров высоты, перекидываются с одного дерева на другое и перевитые штопором стволы их достигают 20-30 см. в диаметре.

Первобытный маньчжурский лес не богат ни цветами, ни ягодами. Почти все столь приятные глазу и вкусу человека породы в нем угнетены гигантами хвойными и главными лиственными породами.

Лишь на ветровалах и порубках после двух трех лет на пожарищах пышно цветут весной яблоня, груша, всякие жимолости, сирень и десятки других красивых пород, цветут лилии, колокольчики и другие травянистые растения. Только на таких местах обильны плоды у винограда и даже у настоящей таежной лианы кишмишника. (*Actinidia*).

Некоторые формы маньчжурского леса дуб, вязы, бархат, орех, виноград, некоторые клены заходят и на Хинган и довольно далеко на север в Амурской области. Заходил туда очевидно и мань-

чжурский кедр. Но в этих местах все эти растения держатся небольшими островками, на наиболее благоприятных местах, избегая дна долин, где скопляется холодный воздух и (кроме дуба и черной березы) неохотно селясь и на южных склонах гор. Лиственничный лес восточно-сибирского типа на Хингане и на севере и на некоторых местах сосняки получают там господствующее положение.

Палы, пускаемые человеком, вероятно, уже тысячи лет тому назад изменили первоначальный облик Маньчжурии. Лиственничные и сосновые леса, кроны которых пропускают много света и позволяют вырастать около их корней высоким травянистым растениям, погибли в первую очередь.

Кедровые и еловые леса с густым многоэтажным подлеском почти не дававшим света для травянистой растительности и дольше сопротивлялись огню. Но после первого пала, ослабившего деревья верхнего яруса, после порубки или ветровала, трава разрасталась и если пал повторялся, то лес страдал очень сильно и еще после двух, трех палов вовсе погибал. Сухая осень и весна и изобилие сухой растительной массы травянистых растений, накопившейся за теплое и влажное лето повсюду в Маньчжурии благоприятствовали палам.

В недавнее время — при проведении Кит. Вост. ж.д. большая часть востока Маньчжурии была покрыта лесом. Лесами же был покрыт Хинган. Правда лиственница и сосна сохранились лишь далеко от поселений земледельцев, заменившись березой и осиной и отчасти дубняками.

В настоящее время еле 25% страны покрыто лесом и то в большинстве измененного типа. Чтобы видеть первобытный нетронутый лес, надо уехать далеко от железной дороги в небезопасные от хунхузов местности и большинство людей родившихся в Маньчжурии никогда не видали настоящего леса.

Площадь Маньчжурии примерно на 20% покрыта пашнями и свыше чем на 50% лугами, нередко образовавшимся на месте бывших лесов, и мелким кустарником дуба, черной березы и лещина, который никогда не вырастает выше человеческого роста, так как не менее, чем раз в два года его обжигают при сжигании сухой травы осенью или весной и потом сухие кусты срубают до корня.

§ 4. Степная флора

Пользуясь этим положением степные формы, как ковыль, синий ежеголовник, пион, диктамнус и другие, очевидно широко распространенные в период господства степей забайкальского типа и в период господства леса сохранившиеся кое где на южных склонах особенно на каменистых местах, широко распространились там, где ранее был густой лес.

Но там, где их раньше не было, например в районе лесов от Эрцэндянцзы до Шаньши по восточной линии К. В. ж.д. им не откуда было взяться и их сейчас нет, несмотря на то, что для них созданы благоприятные условия жизни.

Весьма вероятно, что исторически давно безлесные места маньчжурской Центральной равнины были покрыты вдоль рек лесами долинного типа (из вяза, ясеня, ореха, из, тополей и т.д.), а по более высоким местам редким, обильным травой листовым и сосновым лесом типов, кое где сохранившихся в Монголии в местностях с еще меньшим количеством осадков. Вероятно, как и там, среди лесов были поляны с степной растительностью.

Первое появление кочевников, пускавших палы совершенно уничтожило эти леса, придав краю обманчивый вид степи.

Весьма вероятно, что до появления человека хвойный лес играл большую роль и везде в Барге и Монголии.

§ 5. Флора Барги

Флора Барги и северо западной части Маньчжурии, как и их климат служат прямым продолжением флор запада Амурской области, Забайкалья и Монголии. Сколько нам известно в их пределах не найдено пока ни одного вида растений не описанного раньше в этих странах, кроме немногих форм, зашедших сюда на области маньчжуро — корейской флоры.

Изучение недавнего прошлого маньчжурской и монгольской флоры важно тем, что зная его, мы можем восстановить бывшие здесь лесные насаждения раз они нужны человеку. Мы, видим, например, что на китайских кладбищах Центральной равнины сосны, лиственницы и даже ели вырастают крупными деревьями. Нет причин, почему здесь нельзя воссоздать бывшие здесь раньше леса.

§ 6. Флора Южной Маньчжурии

Юг Маньчжурии, благодаря более высокой температуре имеет особые процессы, почвообразования, напоминающие процессы латеритообразования тропических стран.

Красноватые почвы очевидно весьма мало плодородны и на них растения маньчжуро — корейской лесной флоры растут плохо и их заменяют более слабые в смысле борьбы за свет растения северо китайской флоры, в первую очередь китайская сосна (*Pinus sinesis*) и сопровождающие ее гледичия, цельтис и другие южные формы. На север эти почвы и сопровождающие их растения идут местами севернее Кайкана. Но типичный маньчжуро корейский лес случается в местах с лучшими почвами (например около гранитных скал) далеко на юг.

Юг Мукденской провинции подвергался так давно и настолько энергичному воздействию человека, что восстановить прошлое его флоры будет вероятно значительно труднее, чем на севере.

На высоких горах, а особенно на северных склонах, где почва весной долго не оттаивает, мы видим кое где леса «охотской флоры». Их особенностью является преобладание пихты и на скалах лиственницы, наличие желтой березы и несколько кустарников и травянистых растений, боящихся засухи и изобилие мхов. Для Маньчжурии и этот тип растительности не имеет большого практического значения.

§ 7. Животный мир

Животный мир в не меньшей степени, чем растительный, зависит от климата и от геологического прошлого страны. Но в еще в большей степени, чем непосредственно от этих факторов характер распределения животных связан с нынешним характером растительности данной местности.

В лесу многие животные формы связаны с определенными растениями, дающими им пищу. Лесной пожар или порубка, а тем более распашка местности совершенно изменяют весь состав фауны, начиная от млекопитающих и птиц до насекомых, червей и простейших.

Формы животных густого девственного леса при пале или порубке, если могут убегают или улетают теснятся в нетронутых участках и гибнут постепенно от голода. Насекомые и более мелкие существа гибнут от огня вместе с растениями.

На месте сгоревшего леса начинается новая жизнь. Если местность не распаивается и занимается, как в большей части Гиринской провинции и на Хингане мелким дубняком и лещиной, то размножаются многие формы, сравнительно не так многочисленные в первобытной тайге, как косуля, лиса, волк, колонок, серый хомяк, слепыш. Местами в более высоких дубняках появляется тетерев, которого почти не было в густой тайге. Среди полянок, вьет гнезда и звонко поет весной монгольский жа-

воронок.

Если много пашен, то рядом с ними появляется в изобилии фазан. Даже жители коренной степи, как дрофа и кроншнеп селятся, в особенности, в часто выжигаемых низких дубяках долины Мудандзяна, Мулинхе и в Уссурийском крае.

Но большинство млекопитающих корейской тайги редко заходят далеко в горелые местности. Редко или никогда не гнездятся в горелых дубяках и большинство таежных птиц.

Животный мир Маньчжурии не меньше, чем растительный дает доказательства того, что третичный лес здесь быть может временами оттеснялся к югу, но никогда не был уничтожен нацело на всей площади страны, как это было в Европе.

В Маньчжурии живет много форм древнего происхождения давно вымерших в тех странах, где вся живая жизнь несколько раз уничтожалась нацело ледником и, например, в Европе иногда сохранившихся лишь на южных полуостровах и на Кавказе.

Зато маньчжурские формы близко родственны тропическим, живущим в Америке, Индии, а иногда в Африке. Но за десятки тысячелетий, обитание в холодной стране, маньчжурские формы этих родов выработали приспособление к необычайно холодной для этой широты зиме.

Любимым примером служит наличие в Маньчжурии тигра (*Felis tigris longipillis*) и барса (*Felis fontanieri*), близко родственных индийским, но отличающихся значительно большим ростом (более чем в полтора раза) и длинной шерстью. Близко родственен индийским и цейлонским оленям и почти истребленный в Маньчжурии пятнистый олень (*Cervus dywskue*).

Черный медведь (*Ursus ussuricus*), огромная таежная куница (*Charonia flavigula*) и горал (*Nemochocrus caudatus*) не встречаются в Европе и Сибири, но близкие к ним формы встречаются до Индии.

Местный изюбрь (*Cervus xanthopyvus*) — форма близко родственная американскому вапити. Здешний кабан (*Sus giges*) самый крупный представитель всего рода.

§ 8. Маньчжурские птицы

Среди птиц ибис (*Nipponia nippon*), мандаринская утка (*Aix galericulata*), утка косачка (*Eunetta falcata*), фазан (*Phasianus colchicus pallasi*), иволга (*Oriolus indica*), ра^дская мухоловка служат такими же примерами южных форм. Любопытно распространение обычной птицы Маньчжурии синей сороки (*Syaenoria cyanus*), до Гималаев, очень близкий вид в Испании и близкий род в С. Америке.

§ 9. Земноводные

Среди земноводных таким примером является мягкотелая черепаха, общая с Китаем и родственная индийским и африканским видам и отчасти род ужей (*Coluber*), к которому принадлежат в Маньчжурии гиганты, достигающие 2 метров и которые, не встречаясь в Сибири, встречаются в южной Европе.

В Маньчжурии встречаются в изобилии древесные лягушки рода (*Hyla*) обычные в Америке, Китае, Индии и Южной Европе, и не встречающиеся в Сибири и на большей части русской равнины.

Особенно резко выражается тропический характер у рыб. Только два вида — голец и карась общи с Европой. Почти половина принадлежит к общим с Европой или близко родственна с европейскими родами, но к видам, отличающимся от европейских. Наконец, значительный процент видов общих с реками юга иногда до рек Индокитая и даже до бассейна Ганга. Эти тропические рыбы были наименованы русскими людьми именами сибирских и русских рыб, например нельма (желтощек) (*Elopichthys bambusa*) (максун) толпыга — *Hyporhthalmichthys molitrix* (угорь) змееголовик — *Orhioserpa Gusargus* (или получили новые названия, вроде конь (*Hemibarbus labeo*)).

§ 10. Насекомые

Среди насекомых тропический элемент еще более силен. Из жуков роды *Calipogon* (гигант до 11 см. длиной) *Phelopsis*, *Plectrura*, *Capes*, *Zovguria*, близки к Центрально — американским, *Ithone*, *Dorystenes*, *Cola sposoma*, *Noxostoma*, общи с Индией, очень много, как красавцы (*Capitolabra*) эндемичны.

Для бабочек в первый же взгляд даже на небольшую любительскую коллекцию, собранную в Маньчжурии, показывает, что мы имеем дело с фауной, близко родственной тропическим.

И еще в большей степени, чем у высших животных, у бабочек видно, что наиболее красивые и крупные их представители одинаковы или близко родственны с видами южных стран или стран не видевших обледенения, как юг С. Америки, Кавказ и южные полуострова Европы, таковы черно бархатный, отливающий синим (*Parilio*, *Maakii*), встречающийся в Китае и Японии. *Bramaea cerchia* родственные видам Индии, Африки, Малой Азии, Ленкорани (на Кавказе). Огромная зеленая *Actias mandschurica* имеет близкие виды в С. Америке, Японии и Испании. *Vanessa indica* же, встречаясь в Европе, летают на Канарских островах.

Все эти примеры показывают, что область маньчжуро — корейских лесов сохранила в своем составе виды пышных третичных лесов далекого прошлого — виды, которые при изменениях климата и многократных переселениях растительности и животного мира других стран давно в них вымерли.

Это подтверждается тем, что, например, в Сибири и Средней Азии в ископаемом состоянии находят как листья растений, так и раковины и кости животных, очень близких к теперешним видам Дальнего Востока и тех стран, где не было ледников.

§ 11. Распределение фауны

Современную фауну Маньчжурии можно разделить на фауну маньчжуро — корейской тайги (прибли-

зительно в границах распространения деревьев ее типа), фауну северо — восточных лесов, почти одинаковую с сибирской и фауну степей.

В отличие от растений, многие представители фауны маньчжурской тайги далеко заходят на запад. Таковы тигр вместе с кабаном, доходящий до восточного Забайкалья и севера Амурской области, енотовидная собака, черный медведь, многие птицы и среди них фазан, многие насекомые и т.д.

Типичными зверями севера, редко или вовсе не заходящими в область маньчжурской тайги, будут лось, северный олень, росомаха, заяц, белок, из птиц — глухарь.

Некоторые степные звери и ныне доходят до Харбина и нижнего течения р. Ляохе, другие живут лишь западнее. Это будут степная антилопа дзерен (*Gasella Subgatturosa*), суслик (*Hermophylus mandjuricus*), тушканчики двух родов (*Alactaga*. и *Dipus*), песчанная крыса, заяц толай (*Lepus tolai*), степные хомяки (*Cricetulus manchuricus*), безхвостые хомяки (*Phodopus*), монгольская кошка (*Tolis manul*), степная лисичка (*Vulpes Korsak*) и, наконец, в Барге — сурок, тарабан (*Arctomys Sibiricus*).

Очевидно, степные звери распространились и по местам, где лес уничтожен человеком, но в этих местах их состав много более беден, чем в коренных степях Монголии, особенно, для тех форм, которые не делают далеких перекочевок и для таких, как грызуны, которым труден переход даже через не очень большие реки.

§ 12. Резюме

Богатство флоры и фауны Маньчжурии представляет большие возможности для хозяйственной деятельности человека. Здесь имеются целые племена из туземных народностей, которые существуют первобытной охотой и скотоводством.

Выходцы из Собственного Китая принесли с собою навыки древней земледельческой культуры,

успешно проводимой на девственных пространствах Маньчжурии.

Но, не только для земледелия, но и для целого ряда промыслов Маньчжурии представляет человеку, большие возможности, как это будет видно из последующих глав.



ГЛАВА IV-я

НАСЕЛЕНИЕ

§ 1. Количество населения. § 2. Официальные данные. § 3. Плотность населения. § 4. Динамика населения. § 5. Половой и возрастной состав. § 6. Племенной состав населения. § 7. Кяйтайцы. § 8. Монголы. § 9. Маньчжуры. § 10. Прочие туземные племена. § 11. Иностранное население. § 12. Корейцы. § 13. Японцы. § 14. Русские. § 15. Прочие иностранцы в Маньчжурии. § 16. Колонизация. § 17. Китайская колонизация. § 18. Корейская колонизация. § 19. Резюме.

§ 1. Количество населения

О численности населения Маньчжурии до настоящего времени не имеется бесспорно точных данных, т.к. учета и переписи населения в европейском понятии не имеется. Европейские источники обычно ссылаются на данные Китайских Морских Таможен или Китайского почтового ведомства, но ныне можно считать, что цифры эти не являются близкими к действительности.

Можно думать, что попытки определения численности населения Маньчжурии, сделанные Экономическим Бюро К.В.ж.д. на основании официальных данных, японских и других литературных источников является наиболее точными.

По этим данным население Маньчжурии на 1934 год исчисляется: *).

§). См. Е. Е. Яшнов. - Население Маньчжу-ди-го «В.М.» №.. 1934. п «Маньчжурия», изд. КВжд. 1934 г. Глава о населении.

Табл. № 5.			
Провинция	Число	Площадь	Душ на кв. км.
1. Мукден	15,5	195	80.
2. Гирич.	10,0	279	36.
3. Хэйлунцзян	5,7	315	18.
4. Сип-чань	1,5	238	4.
5. Жэхэ	от 3,8 до 5,8	125	30-46.
Итого от 36,5 до 38,5 милл. душ.			1.313 23-29.

Как видим спорными являются цифры по провинции Жэхэ. Различные источники дают самые разнообразные цифры и проверить их настолько трудно при современных условиях статистического учета, что цитируемый нами автор не решается остановиться на какой либо определенной цифре в своих подсчетах. Но можно думать, что население Жэхэ все же ближе к цифре 5,8 милл. душ, чем к первой 3,8, т.к. близость Жэхэ к Чжилли и Шаньдун заставляет думать, что колонизация этого района проходила также интенсивно, как и прочие провинции Маньчжурии.

В дальнейшем мы будем пользоваться, как ориентировочными цифрами, приведенными в таблице, считая общее население Маньчжурии из осторожности 36,5 милл. душ. Другие источники, в том числе и японские и официальные маньчжурские дают цифры, не всегда совпадающие с приведенными. Однако, сопоставление со всеми данными, в том числе и с ростом посевной площади и другими показателями заставляет думать, что принятые нами цифры можно принять, как приблизительные.

§ 2. Официальные данные

Приведенные в табл. № 5 цифры в свое время принимались, как наиболее близкие к действительности Экономическим Бюро К.В.ж.д. и Исследовательским Бюро Ю.М.ж.д.

Но с 1932 года во всех официальных изданиях Маньчжу-го и Японии стали публиковаться итоги значительно ниже приведенных нами.

Приведем официальные данные, опубликованные в японских и маньчжурских органах.

Табл. № 6.

Население Маньчжурии.

(Официальные данные в тыс. душ).

Годы	Маньчжурия	Зона ЮМжд.	Всего
Дек. 1932 г.	29.606,1	362,7	29.968,8
.. 1933 г.	30.579,7	404,3	31.284,0
.. 1934 г.	32.965,4	434,0	31.339,4

Население по национальному происхождению в этот же период распределялось таким образом:

Табл. № 7.

Население Маньчжурии по национальностям

(Включая зону ЮМжд)

	Дек. 1932 г.	.. 1933 г.	.. 1934 г.
1. Китайцы	22.119,4	30.425,8	30.444,3.
2. Корейцы	— —	579,9	598,2.
3. Японцы	117,0	178,6	213,0.
4. Прочие	138,4	99,8	83,9.
Всего	22.968,4	31.284,0	31.339,4.

Основное население страны китайское по этим данным увеличилось на 1.300,000 человек с 1932 г. по 1933 год, но в 1934 году прирост населения оказался всего на 19.000 чел.

В 1935 году сообщалось, что прирост за 1 год с 1934 по 1935 год выразился неожиданно в полтора или 2 миллиона людей. Между тем известно, что за истекший год не было ни большой иммиграции в Маньчжурию, ни тем более такого большого естественного прироста.

Уже одно это говорит, что к цифрам надо относиться критически. И действительно, как правильно отмечает Е. Е. Яшинов, что с момента японо-маньчжурского конфликта (1931 г.) статистический аппарат в провинции Маньчжурии был резко нарушен.

Известно, что цифры по статистике в уездах добываются мелкими чиновниками, которые сами плохо отдают себе отчет в статистике.

С образованием Маньчжу-го произошли массовые перемещения и смена чиновников с их постов, что немедленно и отразилось на статистической работе.

Чем и как руководствуются чиновники, при составлении сведений, неизвестно. Во всяком случае это не перепись населения, которая могла бы дать относительно точные сведения.

Поэтому можно думать, что цифры, исчисленные КВжд и ЮМжд, все же наиболее правильные.

§ 3. Плотность населения

Как видно из таблицы № 5 наибольшая плотность населения приходится на провинцию Мукден, где на один клм. мы имеем 80 чел., затем Гирия с 36 чел. и Хейлуцзян с 18 душами на клм. Наименее плотно населены Синань и Жэхэ.

Мукден по плотности населения стоит выше провинций Сев. Китая-Ганьсу, Шэньси и Шаньси (от 18 до 52 чел. на клм.), а также плотности населения пров. Южного Китая-Юнань, Гуйчжоу и Гулнси (от 26 до 61 чел.) Средняя плотность всего Китая равна 100 человекам на клм. Таким образом, Мукден приближается к средней плотности китайского населения.

Плотность населения Кореи равна 88, 4 чел. на клм., а в соб. Японии-157,2 клм, или примерно, в 5-6 раз выше Маньчжурии. Одновременно, сопредельные страны Советского Дальнего Востока и Монголии кажутся пустынями по сравнению с Маньчжурией. На Советском Дальнем Востоке на территории в 1.171.200 кв. клм. имеется население в 1.600,000 чел., или 1,3 чел. на кв. клм. Маньчжурия в среднем в 21-22 раза населена плотнее Дальнего Востока. Плотность населения Монголии еще ниже.

В пределах отдельных провинций Маньчжурии плотность населения крайне не равномерна, колеблясь от 0,4 (в Барге) до 100 чел. и выше в Южной и Центральной части Маньчжурии.

Глядя на карту плотности населения Маньчжурии, можно сказать, что наибольшее количество населения приходится на районы влияния железных дорог с центрами-Дайрен, Мукден, Гирин, Харбин и др. По мере продвижения с юга на север, в особенности в области, граничащие с СССР, население редкое.

§ 4. Динамика населения

Население Маньчжурии с середины прошлого столетия быстро возрастает по двум направлениям- с одной стороны за счет естественного прироста и с другой за счет притока новых иммигрантов.

О динамике населения можно судить по приблизительным данным трех провинций Маньчжурии: Мукден, Гирин, Хэйлунцзян в их старых границах:

Табл. № 8.

Рост населения Маньчжурии по данным Эк. Бюро КВЖД.

Годы	Хэйлунцзян	Гирин	Мукден	Итого
	Кол. милл.	Кол. милл.	Кол. милл.	Кол. милл.
1890	0,5	1,5	8,0	10,0
1900	1,0	2,5	9,0	12,5
1910	2,5	5,5	10,5	18,5
1920	3,5	7,0	12,5	23,0
1930	5,7	9,5	15,8	31,0

Следующая таблица покажет то-же самое, но в процентах:

Табл. № 9.

Годы	Хэйлунцзян	Гирин	Мукден	Итого
1890	—	—	—	—
1900	100%	67%	13%	25%
1910	150%	120%	17%	48%
1920	40%	27%	19%	24%
1930	63%	36%	26%	35%

За последние 40 лет население Маньчжурии возрасло более, чем в 3 раза, при чем по отдельным провинциям в таком виде: в провинции Мукден в 2 раза, Гирин в 6-7 раз и Хэйлунцзян в 11 раз, при этом рост населения непрерывен, как за счет есте-

ственного прироста, так за счет притока из внутренних провинций Собственного Китая.

Точных данных о естественном приросте населения также не имеется. Но по бюджетным и другим обследованиям в общем исследователи приходят к выводу, что рождаемость в Китае равна 4%, а смертность 3%. В Маньчжурии население живет в лучших условиях и поэтому здесь рождаемость повышена, а смертность понижена.

Естественный прирост Маньчжурии определяется приблизительно около 1, 5%, При таком высоком приросте населения, считают, что Маньчжурия через 30-40 лет достигнет 70-75 милл. человек.

§ 5. Половой и возрастной состав

По половому составу Маньчжурия дает значительный перевес в сторону мужского населения. По данным полицейского учета на 1.000 мужчин приходится 800 женщин. Но в действительности, соотношение должно быть более благоприятным, приблизительно-850 женщины на 1.000 мужчин.

Одновременно в Китае около 900 женщины на 1.000 мужчин, Корею 980 и в Индии 945. Перевес в сторону мужчин вполне понятен для Маньчжурии, поскольку эта страна находится в периоде усиленной колонизации. Ежегодно в числе новых иммигрантов едут преимущественно мужчины и при этом в рабочем возрасте.

Этим также объясняется и тот факт, что Маньчжурия имеет наиболее благоприятное соотношение по возрастному составу населения. По приблизительным подсчетам, в Маньчжурии на возраст от 21 до 50, т.е. вполне трудоспособный, падает не менее 25%, в то время, как в Китае — 22% и в Европе только 20%.

§ 6. Племенной состав населения

По этнографическому составу население Мань-

чжурни весьма разнообразно, но с большим перевесом в сторону китайцев.

Туземное население страны относится к трем этническим группам — китайской, тунгуской и монгольской. Китайцы настолько многочисленны, что при первом знакомстве с Маньчжурией кажется, что она населена только ими. Китайцы живут здесь с давних времен и, обладая исключительной способностью ассимилировать, постепенно поглощают и вытесняют многих аборигенов.

О численном соотношении разных племен, живущих в Маньчжурии, говорить довольно трудно, т. к. за отсутствием статистики населения можно пользоваться только приблизительными данными. По подсчетам Е. Е. Яшнова *) по племенному признаку население Маньчжурии распределяется таким образом:

Табл. № 10.

Племенной состав населения Маньчжурии

Национальность	Колич. в тыс.	В % % %
1. Китайцы	33.661	92,6
2. Монголы	1.000	—
3. Маньчжуры	300	—
4. Дауры	300	—
5. Орочены	6	—
6. Солоны	6	—
7. Гольды	2	—
8. Буряты и тунгусы	5	—
9. Корейцы	800	—
10. Японцы	300	—
11. Русские	115	—
12. Иностранцы	5	—
Итого	36.500	100,0 %

§ 7. Китайцы

За отсутствием точных данных по пр. Жэхе,

§) См. «Маньчжурия». Гл. о населении. Изд. Эк. Бюро КВЖД, 1934 г.

численность китайцев в 33,661 тыс. человек принимается, как ориентировочная цифра. (См. выше § 1)

Прийдя в Маньчжурию, китайцы сохранили свои бытовые особенности, но очень быстро приспособляются к обстановке в хозяйственном отношении. Основное занятие китайцев — земледелие. В меньшей степени они занимаются скотоводством и охотой.

На ряду с Маньчжурами, китайцы издавна играют исключительную роль в административной жизни страны. Живут китайцы в городах, селах и хуторах (фермах) и ведут оседлый образ жизни. Жители городов и пристанционной полосы железных дорог относительно легко воспринимают европейскую культуру и цивилизацию, что отражается на их семейном и бытовом укладе. Но жители деревень и отдаленных городов проявляют большой консерватизм.

Театры, кино, газеты, электричество, трамвай и многие другие достижения западно-европейской культуры и цивилизации имеются в сравнительно немногих городах, хотя последние быстро прогрессируют.

§ 9. Монголы

Монголы распадаются на несколько ветвей: баргуты, монголо-буряты, чжалайты, горлосы, хорчины, суниты, олоты и др. Общая численность весьма приблизительно определяется в 1 милл. человек. Живут монгольские племена, главным образом, в провинции Синань и Жэхэ. Большая часть из них ведет кочевой образ жизни. Оседлые монголы живут в Чжеримском и Чжоудасском сеймах и в провинции Жэхэ. Основное занятие монгол скотоводство с переходом к земледелию.

§ 9. Маньчжуры

Маньчжуры живут, кроме городов в качестве чиновников, военачальников, крупных землевладельцев, и пр., на севере Цицкарской провинции и по р. Амуру и отчасти в Барге. Сохранили они свою

культуру и письменность. С древних времен маньчжурь играли важную роль в административно-хозяйственной жизни страны, при чем их влияние сохранялось и после революции 1911 года, не смотря на их относительную малочисленность, а именно всего около 300.000 чел.

В руках маньчжур со времени династии Дайцинов сохранились крупные земельные угодия и горные богатства, которые при ныне создавшихся условиях приобретают исключительное значение.

§ 10. Прочие туземные племена

Дауры насчитываются также в пределах 300.000 человек. Живут они в Барге, в Цицикарской провинции и по р. Амуру. Основное занятие их земледелие и скотоводство. В свое время это одно из могущественных племен, завоевавших Китай, но ныне они полностью ассимилированы китайцами, хотя сохранили свою письменность и речь. Племя это быстро идет к вымиранию.

ОРОЧЕНЫ живут в таежных местах Большого Хингана и Ильхури, занимаясь охотой. Их численность всего около 6.000 человек, но, по видимому, с освоением лесных районов, где они обитают, они также осуждены на вымирание.

Остатки **СОЛОН** имеются в Барге и по восточному склону Хингана, где часть из них занимается земледелием и скотоводством, живя оседло, а часть промышляет охотой, сохраняя уклад жизни охотничьих племен.

На реках Сев. Маньчжурии, в частности по р. Амуру, в наиболее девственных местах, живут **ГОЛБДЫ**, численностью не более 2.000. Занимаются они рыболовством и отчасти земледелием.

§ 11. Иностранное население

Иностранное население Маньчжурии состоит из японцев, корейцев, европейцев, американцев и др. национальностей. Определить их точное число также

трудно, так как это население чрезвычайно непостоянно.

В каждом отдельном случае приходится пользоваться разными источниками японскими исследовательскими учреждениями, консульскими данными, полицейскими сообщениями и т. п.

§ 12. Корейцы

Среди иностранцев по численности корейцы занимают первое место. Сведения о них имеются самые противоречивые. По одним источникам их в Маньчжурии до 1,5 милл. человек, а по другим всего 600.000 чел. (Табл. №7). Экономическое Бюро К.В.ж.д. на основании учета посевов риса (почти единственного занятия корейцев здесь) определяет их численность в пределах 800 тыс. человек, которые по отдельным провинциям распределяются так:

Табл. №11.

Провинция	Количество
1. Гирин	500.000
2. Мукден	300.000
3. Хэйлунцзян	20.000
4. Жэхе	10.000

Трудность учета корейцев происходит потому, что из проживающих здесь корейцев, часть числится японскими подданными, часть китайскими (ныне маньчжугосскими) и, наконец, эмигранты. Поэтому, при учете, в особенности административном, они по формальному признаку относятся к китайцам, или японцам. Отсюда расхождения в окончательных итогах.

§ 13. Японцы

До 1930-31 года численность японцев по официальным источникам определялась в пределах 150-

180 тыс. человек, живших главным образом, в Южной Маньчжурии, в полосе отчуждения Ю.М.ж.д. Приток их в Маньчжурию определился после русско-японской войны, когда ЮМЖД и Ляодунский полуостров перешли в ведение Японии.

С образованием Маньчжу-го приток японцев усилился, достигнув в 1934 году общей численности до 215.000 человек, гражданского населения. Военные и чиновники жандармского корпуса и полиция в приведенные цифры не входят.

В последние годы японская колония Сев. Маньчжурии быстро возрастает, при чем имеются все данные, что и в дальнейшем этот рост будет относительно интенсивным.

Главными занятиями японцев по официальным данным являются:

Табл. № 12.

Род занятия	В %
1. Транспорт	25%
2. Служащие прав. учреждений . .	23%
3. Торговля	20%
4. Промышленность	20%
5. Разные	12%
Итого	100%

Незначительная часть японцев занимается земледелием в Южной Маньчжурии, где ими разведены прекрасные сады с лучшими сортами яблок, являющиеся предметом вывоза на китайский рынок и в Сев. Маньчжурию.

Не смотря на поощрительные мероприятия властей, земледельческая колонизация для японцев затруднительна, с одной стороны, непривычно суровый и своеобразный климат, плохо переносимый жителями японских островов, а с другой стороны, конкуренция дешевого китайского труда, не дает

возможности окрепнуть вновь начинающимся японским земледельческим хозяйствам.

§14. Русские

В сколько нибудь значительном числе русские в Маньчжурии появились во время постройки КВЖД. Затем, по мере усиления притока русских капиталов, численность русской колонии быстро возросла. На рост колонии повлияли также и события в России: сначала Мировая война, затем революция и гражданская война выдвинули Маньчжурию, как распределительную базу для Сибири. В годы 1914-20 Маньчжурия вела огромную торговлю по тому времени.

В 1920-24 гг. численность русской колонии достигла 150-180 тыс. человек, в силу притока беженцев из Сибири и Дальнего Востока. В последующие годы русская колония быстро падала численно.

По официальным данным в декабре 1934 г. было русских эмигрантов 42.600 чел., а Советских 36.500, а всего в круглых цифрах можно определить 80.000

Большинство русских прямо, или косвенно было связано с КВЖД. Затем, многие занимались торговлею, промышленностью, лесным промыслом, земледелием, а также работали в водном транспорте (в речной флотилии Сунгарь) и в автотранспорте в городах Сев. Маньчжурии и отчасти в провинции.

С продажей КВЖД (март, 1935 г.) положение русской колонии резко меняется. Прежде всего начался быстрый отлив русских в СССР и частично в Китай и пр. страны.

В период общей эвакуации (июнь-август 1935 г.) выехало в СССР свыше 25.000 русских. Отъезд русских в СССР из Маньчжурии продолжался до конца 1935 года. Также был отмечен массовый отъезд русских из Харбина и линии КВЖД в Китай, гл. об-

разом в гг. Тяньцзинь, Шанхай, Циндао и др.

КВжд для русской колонии была основной базой хозяйства и с продажей ее русская колония катастрофически обеднела. Стесненная также в своих правовых отношениях она стала энергично эмигрировать из Маньчжурии.

Трудно определить точное число русских на 1936 год, поскольку последние выезжают непрерывно.

Если в декабре 1934 г. было советских граждан 36.500 человек, то, по частным сведениям, на февраль 1936 г. их осталось всего — 5 тысяч человек.

Очень трудно говорить о будущем русской колонии, поскольку центр тяжести перешел из области хозяйственной в чисто политическую. Тем более трудно основываться на последнем, т. к. официальные заявления японских и маньчжурских властей неуклонно расходятся с фактическим положением вещей.

Русский вопрос, видимо, подлежит усмотрению местных административных органов, что иногда осложняет положение вещей еще более.

Если основываться на практику 4-х лет существования Маньчжуго, то вывод можно сделать неутешительный.

В случае, если политика Японии не изменится в отношении русских, то в ближайшие годы надо ожидать, что русского населения останется крайне незначительно.

Район влияния русских определялся территорией КВжд. при чем исторически многие области современной торговли и промышленности обязаны предприимчивости и энергии русских. Такие виды промышленности, как мукомольная, спиртовая, маслобоинная, кожевенная и многие другие были созданы исключительно русскими. Впоследствии, после 1920

года большинство предприятий так или иначе перешло в руки китайцев.

Водный транспорт (пароходство), автомобильный, автобусный, железнодорожный и др. виды транспорта обязаны своим появлением исключительно русским.

Как увидим в главе об «иностранном капитале», русская колония в Маньчжурии располагала наибольшими капиталами по сравнению с прочими иностранцами. Но правовая обстановка последних десятилетий была настолько неблагоприятна, что русские капиталы стали прятаться, или уходить из страны.

§ 15. Прочие иностранцы в Маньчжурии

Численность прочих иностранцев в Маньчжурии относительно невелика. По имеющимся официальным данным всего иностранцев, кроме русских, японцев и корейцев имеется:

Табл. № 13.

Англичан	518 чел.
Германцев	489 „
Французов	149 „
Американцев	213 „
Прочих национальностей	17333 „
Итого	18.702 чел.

Но экономическое влияние иностранцев определяется не их численностью. Благодаря тому, что внешняя торговля находится полностью под контролем иностранцев, включая сюда крупнейшие банки, роль последних весьма значительна, о чем мы будем говорить в специальной главе об «иностранном капитале».

§ 16. Колонизация

В колонизационных возможностях Маньчжурии заинтересованы три страны: Китай, Япония и Корея, если не считать самой Маньчжурии, в которой на-

блюдается весьма сильный процесс миграции внутри страны.

К настоящему времени наибольшая площадь свободной земли падает на провинции-Сипань, Хэйлунцзян, Жэхэ и отчасти Гиринской пров. Мукденская провинция повидимому, достаточно насыщена и дальнейший прирост земледельческого населения должен сопровождаться интенсификацией хозяйства при одновременном росте индустриализации страны.

Колонизационный фонд Маньчжурии может быть определен и таких величинах:

Табл. № 14.

Посевная площадь	16.000.000 га.
Колонизационный фонд	18.000.000 „
Прочие земли (леса, горы)	85.000.000 „
Итого	119.000.000 га.

Против 16 милл. посевов имеется 18 милл. га колонизационного фонда. Это значит, что Маньчжурия может вместить в 2 с лишним раза более населения и прокормить его земледелием при данных способах производства.

Высказывается вполне основательное мнение, что колонизационный фонд может быть значительно расширен за счет использования менее пригодных земель и горных местностей.

Что касается возделанной земли, то она допускает повышение урожая, как в отношении количества, так и качества при условии, однако, относительно крупных капиталовложений. Но это составляет проблему особой важности, выходящей из рамок экономических возможностей страны в настоящее время.

§ 17. Китайская колонизация

По времени самая старая, по размерам самая большая, колонизация китайская. По документам можно проследить, что долина р. Ляохэ в Южной

Маньчжурии была освоена китайскими выходцами за 2.300 лет до Р. Хр. О начале китайской колонизации Сев. Маньчжурии имеется меньше данных.

На колонизацию Сев. Маньчжурии китайцы обратили внимание в связи с появлением здесь русских в 17 веке. К 1783 году относится начало борьбы китайского правительства с русскими казаками, которые вторглись в пределы Сев. Маньчжурии (г. г. Цицикар, Саньони и др.) С этого момента Китай частью принудительно, частью добровольно заселяет Маньчжурию. Расцвет колонизации начинается с 1903 года, когда впервые были проложены железные дороги русскими.

В Маньчжурию стали сотнями тысяч вселяться выходцы из провинций Сев. Китая. Шаньдун, Чжили, Хэнань и в меньшей степени другие провинции дали первых переселенцев Маньчжурии. Колонизация происходила таким быстрым темпом, что население увеличилось в несколько раз в течении немногих лет, как это было видно из изложенного выше.

За десятилетие с 1923 по 1932 год в среднем прибывало новых колонистов от 300.000 до 940.000 тысяч человек. Характерным для Маньчжурии является следующее: здесь наблюдается, как большой въезд, так и большой выезд китайских рабочих.

Ежегодно, за последние 10 лет, въезжало от 434.000 человек до 1.200.000, а обратно эмигрировали от 200.000 человек. Остаток задерживался в Маньчжурии в качестве рабочих земледельцев, торговцев и т.д.

Приведенные цифры являются учетом железных дорог и поэтому они не совсем точны, к.т. считают, что до 10% переселенцев попадает пешком или на арбах.

Для характеристики китайской колонизации необходимо сказать, что переселенцы довольно быстро и легко осваиваются в новой обстановке. В

первый год, большая часть из них, нанимается в сельско-хозяйственные рабочие, но затем по прошествии 2-3 лет переходят на собственное хозяйство. Через несколько лет многие пришельцы имеют уже хорошо налаженное хозяйство.

Меньшая часть китайских иммигрантов идет в город, где работает в качестве простых рабочих или ремесленников. Но и здесь наблюдается аналогичное явление, если китаец накопит незначительную сумму, (иногда от 10 дол.), то переходит на самостоятельное положение в качестве торговца, ремесленника, или же даёт деньги в пай какого либо уже существующего предприятия.

Таким образом, китайские иммигранты в массе чрезвычайно легко осваиваются в Маньчжурии и прочно оседают здесь.

§ 18. Корейская колонизация

В противоположность китайской, корейская колонизация имеет более позднюю историю, хотя и приняла уже достаточно крупные размеры. В последние 20 лет в Корее наблюдается заметное обезземеление крестьянства. В силу чего корейцы устремились в Маньчжурию и на Русский Восток.

Занимаются корейцы, главным образом, рисо-сеяннем. Сначала китайцы охотно встречали корейцев, поскольку последние снимали малопригодные земли по низким местам. Успехи рисосеяния обратили внимание китайцев, которые быстро переняли корейские методы и стали сами сеять рис, отбирая сданные участки у корейцев.

Многолетний труд, вложенный в малопригодные для обычного земледелия участки, чрезвычайно поднимал цену на них. Китайцы, собственники земельных участков, требовали высокую плату за аренду, или сами начинали заниматься разведением риса. Китайские переселенцы, выходцы из пров. Шаньдун,

знакомые уже с культурой риса, явились самыми серьезными конкурентами корейцев в Маньчжурии.

Надо сказать, что корейцы, как земледельцы не менее стойки, чем китайцы. Они весьма не требовательны в пище, выносливы, трудолюбивы и физически сильнее китайцев. Благодаря этому, при равных условиях, корейцы имеют явные преимущества против китайцев. Поэтому в силу изменившейся правовой обстановки, можно ожидать, что приток корейцев в Маньчжурцию значительно усилится, что должно сказаться на увеличении культуры риса.

§ 19. Резюме

В виду того, что Маньчжурия в течении последних десятилетий непрерывно увеличивалась по численности своего населения, следует ожидать, что в ближайшие десятилетия рост населения страны будет также интенсивным.

Поэтому вопросу, наиболее серьезный исследователь проблемы населения Китая и Маньчжурии экономист Е. Е. Яшнов дает такое заключение:

«Если Маньчжурия, как и прежде, будет избавлена от массовых стихийных бедствий, то следует, повидимому, полагать, что этот прирост сохранит свои прежние размеры 1,5% в год. При таком приросте население удвоится в 47 лет. Ограничиваясь пределами ближайшего десятилетия, мы найдем, что 35,7 милл. человек современного китайского населения края за это время дадут по сложным % % % средний ежегодный прирост в 570.000 душ...

«...И при таких условиях количество китайского населения, говорит автор, здесь в течении сравнительно короткого промежутка времени (не свыше полустолетия) обещает достичь внушительной пифры 70 — 75 милл. душ.» *)

*) См. «Маньчжурия» Изд. Экономического, Бюро КВжд. 1934.

ГЛАВА V я
ТРУД В МАНЬЧЖУРИИ

§ 1. Профессиональный состав населения. § 2. Занятия населения.
§ 3. Количество рабочих. § 4. Заработная плата. § 5. Заработная
плата японцев. § 6. Сравнительные данные. § 7. Прожиточный
минимум. § 8. Прожиточный минимум в Ю. Маньчжурии § 9. Усло-
вия труда.

§ 1. Профессиональный состав населения

По вопросу о профессиональном составе населения в Маньчжурии существуют разногласия между различными источниками.

Так, по данным Эк. Бюро К.В.ж.д., профессиональный состав населения определяется таким образом. («Маньчжурия» Хрб. 1933 г.)

Табл. № 15.

Распределение населения по роду занятий

З а н я т и е	в %
I. Земледельцы	80,0
II. Кочевники	3,0
III. Прочие	18,0
<u>И т о г о</u>	<u>100,0</u>

Из 35,5 милл. китайского населения по этой таблице, на долю земледельческого населения приходится 28,4 милл. чел.; на долю кочевников падает свыше миллиона человек, а остальные около 8 милл. человек составляют жители городов и сел, занимающиеся торговлей, промышленностью, промыслами,

ремеслами, службой в правительственных и частных предприятиях и также рабочие.

Иную картину дают цифры «Северо-восточного Ежегодника» за 1931 год для 17,6 милл. населения Маньчжурии.

Табл. № 16.

Профессиональный состав населения (По данным «Сев. — Вост. Ежегод». 1931)		
Занятие	Количество	%
I. Земледелие	11.879.816	68,3%
II. Промышленность	2.168.804	12,5
III. Коммерция	1.507.341	8,7
IV. Просвещение	1.344.787	7,7
V. Военная служба	337.177	1,9
VI. Политическая	164.598	0,9
В с е г о	17.402.523	100,0%

Можно думать, что сельского населения в Маньчжурии в действительности будет примерно 70% от общего числа, поскольку в Ю. Маньчжурии больше развита и промышленность и торговля, как и число городов относительно велико, в то время как в С. Маньчжурии имеется больше земледельцев, чем других хозяйственных групп. На долю промышленников и торговцев должно падать приблизительно 20% и на остальные группы 10%.

Этот расчет можно принять, как ориентировочный, поскольку можно найти косвенное подтверждение в составе городского населения. По данным на 1936 год в Маньчжурии имеется 112 городов с населением свыше 10.000 человек, а всего в этих городах имеется 4.240.055 чел.

Всего городов в Маньчжурии имеется свыше 550. Считая, что в каждом из остальных 340 городах имеется только по 5.000 чел., то общее число в этих городах должно быть до 2.000.000 человек, а всего следовательно городского населения должно от 6

до 7 милл. человек, т. е. 20% от общего числа населения страны.

В числе 80% сельского населения имеются торговцы, ремесленники, мелкие промышленники и сельский пролетариат, что может дать в общем 10% или до 3,5 милл. от общего числа населения страны, всего-же внеземледельческого населения около 10 милл. чел.

§ 2. Занятия населения

Из 10 милл. внеземледельческого населения главную массу составляют торговцы, промышленники и ремесленники, численность которых должна быть не менее 5% от общего числа. Судя по тому, как сильно развит обмен и все виды транспорта, можно думать, что число лиц, обслуживающих эти отрасли хозяйства довольно велико.

Несмотря на быстрый рост отдельных городов, земледельческое население все время сохраняет численный и относительный перевес, что объясняется колонизационным периодом страны, когда при наличии свободных земель, для населения выгоднее заниматься земледелием, нежели другими видами хозяйствования.

Земледелие более, чем на 95% осуществляется китайцами. Русские занимаются земледелием только на северо-востоке страны, в районе, т. н. Трех-речья, а также в Барге в количестве около 6.000 человек. Затем довольно большое число лиц занималось скотоводством, огородничеством и земледелием в районе полосы отчуждения К.В.ж.д., но с продажей последней эти занятия почти прекратились.

Что касается торгово-промышленной деятельности, то в руках китайцев сосредоточена полностью вся внутренняя торговля и туземная промышленность. Но внешняя торговля, железнодорожный транспорт, авто-транспорт, крупная промышленность в центральных городах (Харбин, Мукден, Дайрен) продолжает

находиться полностью, или в значительной мере в руках иностранцев, главным образом, японцев.

Скотоводство, рыболовство, охота, как основное занятие представляется уделом почти исключительно туземного населения по западным и отчасти северным окраинам страны.

§ 3. Количество рабочих

О количестве фабричных рабочих в Маньчжурии точных данных не имеется, поскольку нет точных сведений и о фабрично заводских предприятиях.

В свое время министерство земледелия и торговли в Китае исчислило число промышленных предприятий на 1917 год для Мукденской провинции. По этому подсчету количество предприятий оказалось 981, но это число было явно уменьшено, так как в 1929 году, «Северо-Восточный Ежегодник» только на 15 уездов определяет число предприятий в 1.302.

Что касается Гиринской провинции, то этот же источник дает цифру в 128 предприятий на 1929 год. При этом для Харбина и его районов выделено сверх этого числа еще 69 предприятий, но и эта цифра видимо уменьшена.

В Хэйлунцзянской провинции по этому же источнику было 1.187 фабрик и заводов на 1929г.

По провинции Жехэ данные еще менее удовлетворительны.

Что касается Квантунской зоны Ю.М.ж.д., то здесь имеются точные данные, как о числе фабрик и заводов, так и рабочих.

Табл. № 17.

Количество предпр. и рабочих в Квантунской области и зоны ЮМжд.

Предпр.	Японск. Раб.	Кит. раб.	Всего	
1925 год . . .	653 . . .	3.888 . . .	24.378 . . .	28.266
1926 год . . .	655 . . .	4.875 . . .	26.165 . . .	31.040
1927 год . . .	717 . . .	4.129 . . .	28.731 . . .	32.860
1298 год . . .	748 . . .	3.988 . . .	28.804 . . .	32.792
1929 год . . .	789 . . .	4.251 . . .	32.931 . . .	37.182
1930 год . . .	847 . . .	4.298 . . .	32.357 . . .	36.654
1931 год . . .	828 . . .	2.923 . . .	27.011 . . .	29.934

В данном случае указаны только относительно крупные предприятия, с числом фактических работников.

Если взять общие цифры распределения населения по занятиям, то для Квантунского полуострова и зоны ЮМжд будем иметь:

Табл. № 18.

Занятия населения Квантунского полуострова и зоны ЮМжд.
(Японские официальные данные на 1931 г.).

Род занятия	Японцы	Корейцы	Китайцы	Проч.	Всего
1. Земледелие	3.058	3.844	423.357	11	232.270
2. Рыболовство	935	114	47.200		48.249
3. Горное дело	6.492	63	30.799	23	37.377
4. Фабрично-зав.	47.043	2.178	132.852	271	183.344
5. Коммерция	41.897	5.121	148.375	824	196.518
6. Транспорт	48.697	944	56.852	269	106.772
7. Администрат.	52.936	1.460	33.226	388	88.000
8. Проч. промыслы	8.152	4.793	124.445	121	127.511
9. Домашн. занятия	2.355	261	19.960	108	22.684
10. Вне профессии	8.473	663	13.218	106	22.460
Всего	220.938	22.547	1.030.484	2.122	1.275.185

По этой таблице невозможно учесть сколько в отдельных отраслях занято рабочих и предпринимателей. В других отношениях таблица весьма показательна.

Самая большая группа-китайцы, которая занята земледелием, превышает цифру в 420.000 чел., или более 40%, затем идут фабрично-заводское население, горное дело и транспортное (где главным образом китайцы рабочие).

Одновременно японцев занято в земледелии всего 3.000 человек, или менее 1,5% от общего числа. Самая большая группа администрация до 53.000 чел. около 25%, а затем транспорт, коммерция и фабрично-заводская деятельность.

Если главная масса китайцев является рабочими, а также и их семьи, то японцы наоборот, предприниматели, служащие, подрядчики и старшие рабочие, занимая тем самым привилегированное положение.

Уместно отметить, что по всей стране можно наблюдать явное преобладание китайского труда над японским, даже в предприятиях японского капитала. Но нельзя указать ни одного японского предприятия, где бы был хоть один рабочий японец. Конечно, сюда не относится японская администрация, которая проникает во многие отрасли.

Однако, нельзя сказать, чтобы китайцы чуждались работать с квалифицированными русскими, или с другими иностранными специалистами.

Как видно из представленных данных, трудно судить об общем числе рабочих в Маньчжурии. Вопрос тем более труден, что здесь нет точной грани между рабочим, как таковым, т. е. лица живущего продажей своего труда и посредником, т. е. торговцем, ремесленником и т. п.

По данным К.В.ж.д., а также по советским источникам, общее число промышленных рабочих определяется в 500.000 человек, что будет, примерно, 2 — 2,5 милл. человек, считая с семьями.

Рабочая масса в Маньчжурии представляет в общем неустойчивую социальную группу,

меняющуюся, как по численности, так и по своему составу.

Только некоторые группы рабочих-горняков, железнодорожников и др. заметно вырабатываются, как рабочий класс, имеющий свои профессиональные организации и интересы.

§ 4. Заработная плата

По заработной плате можно дать цифры по 4 городам-Дайрен, Мукден, Аньдун, Синьцзин (Чаньчунь). К сожалению, эти цифры кончаются 1931 годом включительно.

Табл. № 19.

Средняя заработная плата в Ю. Маньчжурии.

(В японских иенах)

Д А Й Р Е Н.

Годы	Японцы	Китайцы	%% для китайцев
1928	3.32	1.29	39
1929	3.60	1.43	40
1930	3.39	0.92	27
1931	3.19	0.86	27

А Н Ь Д У Н.

1928	3.10	1.41	45
1929	3.12	1.47	47
1930	3.15	0.86	27
1931	2.87	0.90	31

М У К Д Е Н.

1928	3.47	1.22	35
1929	3.03	1.08	36
1930	3.22	1.03	32
1931	3.03	0.90	30

С И Н Ь Ц З И Н.

1928	3.85	1.30	34
1929	3.63	1.19	33
1930	3.39	0.87	26
1931	2.96	0.70	24

Цифры весьма показательны. Прежде всего по всем городам заработная плата в среднем в 3-4 раза выше у японского рабочего, чем у китайского. Затем, по всем городам с 1928 года заработная плата понижалась. Однако не следует делать вывод, что понижался за это время и реальный заработок, поскольку цены на продукты первой необходимости падали весьма сильно за эти же годы. Например, в Дайрене индекс цен упал со 100%-1931/23 г. до 56,7% в 1931 г. и с 86,6% до 56,7%-с 1928 г. по 1931 г.

Примерно, тоже наблюдалось и в других городах Маньчжурии, поэтому реальная зарплата в некоторых случаях даже поднималась.

Все приведенные цифры относятся только к японским предприятиям, на китайских предприятиях заработная плата китайцев еще ниже.

Если мы будем сравнивать с заработной платой русских, живущих в С. Маньчжурии, то увидим, что китайцы получают в 15.2 меньше. Корейцы так-же получают несколько выше китайцев, хотя они большей частью заняты рисосеянием в Маньчжурии и редко выходят на работу.

Но с другой стороны заработная плата китайцев в Маньчжурии по сравнению с Соб. Китаем выше иногда в 2-3 раза. В силу этого китайский рабочий может приехать в Маньчжурию и за рабочий сезон, менее 1 года, скопить 100-200 долларов уехать домой, покрыв свои путевые издержки.

§ 5. Заработная плата японцев.

Заработная плата японцев в Маньчжурии высока не только по сравнению с русскими, китайцами и корейцами, но и по сравнению со своими собратьями в Японии. Нижеследующая таблица покажет нам заработную плату японцев в Японии:

Табл. № 20.

Заработная плата в Японии на 1932 г.

(«Japan-Manchuquo Year Book. 1934»)

Вид промышленности Раб. часы. Отдых Зарплата
в иенах

1. Фарфоровая	10.30 . . .	1.18 . . .	1.39
2. Механическая	10.00 . . .	0.54 . . .	1.21
3. Машиностроительная. . .	9.00 . . .	0.42 . . .	1.92
4. Химическая	10.54 . . .	1.06 . . .	1.45
5. Текстильная	11.18 . . .	1.06 . . .	1.16
6. Бумажная	11.06 . . .	1.06 . . .	1.31
7. Кожевенная	10.00 . . .	0.54 . . .	1.73
8. Деревообделоч. и бамбук.	10.24 . . .	1.06 . . .	1.38
9. Пищевая	10.24 . . .	1.30 . . .	1.54
10. Одежды	10.18 . . .	1.06 . . .	1.53
11. Гражд. сооружений . . .	10.06 . . .	1.06 . . .	1.76
12. Типографии	9.36 . . .	0.48 . . .	1.77
13. Развлечения	10.00 . . .	0.54 . . .	1.46
14. Газ и электричество . .	9.54 . . .	0.54 . . .	1.77
15. Прочие	9.24 . . .	1.06 . . .	1.27

Всего в среднем 10.36 . . . 1.00 . . . 1.04

В среднем в Японии получают рабочие от 1.20 до 1.90 иена в день, а средняя для 15 отраслей только 1.54.

В Маньчжурин, таким образом, японский рабочий получает в 2-2,5 более чем в Японии.

Правда, здесь надо учесть то, что в Маньчжурин японцы выполняют роль старших рабочих, десятников, надсмотрщиков и т. д., что и влияет на высоту заработной платы.

§ 6. Сравнительные данные

Простое сопоставление заработной платы Маньчжурии с заработком в других странах как например: в Америке, Канаде и Европе не показательно, поскольку надо учитывать различие в национальном богатстве, условиях труда и т. п.

Достаточно только привести и сопоставить несколько сведений о национальном богатстве и валовом доходе на голову человека в других государствах, что бы понять сказанное:

Табл. № 21.

Национальный капитал и доход на голову человека
(В ненах. При курсе одна нена равна 0,44 сента
ам. доллар)

	Капитал	Доход
1. С. А. С. Ш.	6.008	1.374
2. Англия	4.608	862
3. Япония	1.667	218

Национальный капитал и валовой доход Маньчжурии не известен. Во всяком случае национальный капитал Маньчжурии ниже чем Японии. Повидимому национальный капитал колеблется от 500 до 1000 сер. долл. на душу. Конечно, и валовой доход сравнительно невелик.

В богатых странах промышленность технически высоко оборудована, что соответственно дает более высокую валовую продукцию и тем самым определяет и высокую заработную плату.

В Маньчжурии японские и иностранные предприятия технически оборудованы лучше китайских, и поэтому и заработная плата на первых выше, чем на последних.

В силу многих причин (колонизации, вложения иностранного капитала, строительства и т. п.) заработная плата китайцев в Маньчжурии за три последних десятилетия была в более выгодном положении, чем в Собственном Китае.

§ 7. Прожиточный минимум

Если заработная плата китайских рабочих в Маньчжурии выше, чем в Соб. Китае то, прожиточный минимум наоборот ниже, поскольку можно

судить по тем небольшим сведениям, которые имеются по Маньчжурии.

В отношении Харбина для русских и китайцев автор исчислил по материалам собранным лично в 1931-32 гг., при этом материалы были собраны по одному признаку для двух городов-Харбина и Шанхая. Эти города удобны для сравнения тем, что Харбин являлся в то время главным центром сосредоточения русских в Маньчжурии, а Шанхай был примерно тем же для Китая.

По этим данным расходы китайского и русского рабочего выражались таким образом:

Табл. № 22.

Прожиточный минимум русского и китайского рабочего

(Харбин. 1932 г. По данным Н. Третчикова. В Хрб. дол.)

Статьи расхода	Русский	Китаец
I. Питание.....	18.00... 51,4%	4.00... 59,8%
II. Одежда.....	5.00... 14,3,,	0.80... 11,9,,
III. Квартира, отопл. осв.	7.00... 20,0,,	0.90... 13,3,,
IV. Разные	5.00... 14,3,,	1.00... 15,0,,
Всего	35.00... 100.00	6.70... 100.00

Этот бюджет составлен для взрослого рабочего, живущего одиночным хозяйством. В основании исчисления были положены конкретные цифры, полученные автором путем личного опроса нескольких лиц, при этом рабочий китаец и русский выбирался с таким расчетом, что бы они могли бы быть сравниваемы.

Весьма любопытно, что по этим данным бюджет китаец почти в 5—6 раз ниже русского. Одновременно его заработная плата ниже только в полтора—два раза. Другими словами, китайский рабочий на свой заработок может прокормить 3—4 взрослых человека, в то время, как русский—полтора, с трудом двух людей.

Сравнивая с Шанхаем, мы находим, что здесь прожиточный минимум китайцев номинально одинаков, с той только разницей, что в Шанхае расчет ведется на серебряные доллары, а в Харбине в местных долларах, что дает некоторое преимущество в пользу Харбина.

Зато русский бюджет в Шанхае выше чем в Харбине. В таблице № 23 данные для русского рабочего получены лично автором, а для китайского использованы официальные данные Нанкинского правительства *)

Табл. № 23.

Прожиточный минимум в Шанхае русского
и китайского рабочего *)

Статьи расхода	Русский	Китаец	
1. Питание	20.00	3.84	56,8%
2. Одежда	5.00	0.51	7,6%
3. Квартира	10.00	0.61	9,1%
4. Отопл. освещ	3.00	0.49	7,3%
5. Прочие	10.00	1.29	19,2%
Итого	48.00	6.74	100,0%

Из сравнения таблиц №№ 22 и 23 мы видим, что прожиточный минимум китайцев в Харбине ниже, чем в Шанхае, но, как говорилось выше, заработная плата наоборот выше в Маньчжурии, чем в Китае.

Для Шанхая берется 1 взрослый русский человек, живущий одиночным хозяйством, т. е. он живет в комнате среднего стандарта, питается в столовых и т. д.

Полученная цифра получилась таким образом: средний обед в общедоступных столовых стоит 10.00 дол. в месяц; ужин—5.00 дол. и, примерно, 15—20 цент ежедневно идет на сахар, хлеб, чай и т. д.

*) Для русских данные Н. Т. Третчикова на 1936 год и китайцев см. «Ch. Y. Book» 1932.

Так, что одинокий рабочий, приблизительно, должен расходовать 20.00 дол., и лив пределах этого.

Квартирный расход исчислен из средних цен на комнаты Французской Концессии Шанхая. Комната для двоих в удачном районе стоит от 18 до 25 дол. в месяц, и маленькие комнаты от 8 до 12 дол. Поэтому, расход на комнату в 10.00 дол. в месяц можно считать обычным.

Расход на одежду, отопление и прочие расходы показаны высокими, т. к. русский рабочий в Шанхае, в силу необходимости, должен поддерживать высокий стандарт жизни европейца, или его положение в предприятии совершенно падает.

Например, китайский рабочий при нужде может ходить босиком, без верхней одежды, или почти совсем обнаженным. От этого он не перестанет быть рабочим для европейского предпринимателя.

Для русского рабочего это, конечно, не мыслимо и хотя его труд оплачивается немногим больше китайца, а иногда и одинаково, но требования к нему, русскому остаются все таки высокими.

Поэтому, при исчислении нашего бюджета мы, взяли за основание русского шофера, вочмана и др. В этих профессиях больше всего заняты русские.

Что касается прожиточного минимума русских с семьей, то приведенную цифру надо значительно понизить. В данном случае, для расходов на питание, мы берем за основание „дешевые обеды «Общины Методистов» в Шанхае.

В течении зимы 1935—36 г. г. Община отпускала ежедневно 55 обедов. В стоимость обедов входили только расходы на продукты и отопление. Такой обед обходился в среднем 15 цент или 4.50 дол. в месяц, куда входило одно первое с мясом и хлебом.

Организаторы дешевых обедов считают, что для нормального питания человека на весь день, надо еще 15 цент в день, или всего до 9 дол в месяц, или в два

раза меньше, чем в первом случае (Табл. № 24). Это и можно принять за основание для определения расходов на питание при семейном хозяйстве.

Расходы на квартиру также сокращаются при семье в два раза или даже более.

Но все же, при всяких обстоятельствах, прожиточный минимум русских будет много выше китайского.

Сказанное относится к простым рабочим, т. к. квалифицированный русский труд занимает среднее положение между иностранным и китайским трудом.

§ 8. Прожиточный минимум в Ю. Маньчжурии

Японские источники дают бюджетные данные для рабочих табачных и текстильных фабрик, угольных копей, грузчиков и сельско-хозяйственных рабочих.

Табл. № 24.

Расходы в месяц кит. рабочего в Ю. Маньчжурии
(«М. У. В.» 1932-33 год)

Промышленность	1 чел.	2 чел.	3 чел.
1. Текстильные фаб.	6.80 . . .	12.25 . . .	13.75
2. Табачные фабр.	11.80 . . .	17.50 . . .	20.50
3. Угольные копи.	10.06 . . .	— . . .	—
4. Грузчики	10.40 . . .	— . . .	—

Из этой таблицы видно, что расходы рабочего текстильной фабрики, при одиночном хозяйстве, равны \$ 6.80, а при семье всего \$ 4.58 на человека. Рабочие табачных фабрик, угольных копей и грузчики расходуют больше, но и заработок их в общем выше, чем в других отраслях промышленности.

К сожалению нет данных, для японских и корейских рабочих.

О корейцах земледельцах известно, что их расходы еще ниже китайских рабочих, причем в летнее время они очень мало расходуют на питание, поль-

зую широко в пищу разного рода дикие травы, ко-
решки и т. п.

В городах рабочих корейцев мало и их расходы
примерно таковы же, как и китайцев.

Что касается японцев, то их прожиточный ми-
нимум, очевидно такой же, как и в Японии. В силу
более сурового климата Маньчжурии, здесь больше
расходуется на квартиру, отопление и одежду, но
зато здесь дешевле предметы питания, которые в
общем занимают не менее 50% бюджета рабочей
семьи.

Прожиточный минимум в Японии определяется
таким образом. («У. М. В.», В 1934 году.)

По обследованию 3.210 семейств, с общим числом
душ в 13.513 человек или 4,2 на семью, заработок
в среднем выразился от 60 иен до 160 иен в
месяц.

Расходы для двух категорий минимальной и
средней определялся в таких величинах:

Табл. № 25.

	Минимальная	Средняя	% %
1. Питание . . .	24,43 иен. . . .	36.33 иен. . . .	39,6%
2. Квартира . . .	9,41 „	14.42 „	15,7%
3. Одежда	6,96 „	11.87 „	13,0%
4. Прочие	13,30 „	28.76 „	32,7%
Итого	54,10 иен. . . .	91.38 иен. . . .	100,0%

На 1 рабочего в Японии расходы определяются
от 13,00 иен до 21,80 иен в месяц. По вопросам, в
Дайрене и Мукдене, автор пришел к выводу, что и
в Маньчжурии японский рабочий может прожить на
15—20 иен в месяц, получая от 50 до 100 иен в
месяц.

Если поставить вопрос сколько людей может
прокормить рабочий в Маньчжурии, то найдем,
что китаец и кореец прокормят 4-5 человек, японец
от 2,5 до 4-х и русский полтора, два человека.

В пояснение к этому добавим, что японцы и китайцы имеют еще преимущество, своего правового положения, против русских и корейцев. Первые могут заниматься чем угодно и передвигаться по всей стране без всяких ограничений. Русские ограничены небольшой территорией нескольких городов, стеснены в правах передвижения (паспорта, визы и пр.). При этих условиях вопрос о производительности труда уже не является существенным, поскольку рабочий лишен самой возможности прилагать труд.

С продажей КВжд, как правовое, так и экономическое положение русских заметно ухудшилось. Правда, русских специалистов, плотников, каменщиков, шоферов и пр. широко использовали на постройках дорог, лесных и земельных работах, но это применение труда русских объяснялось специфическими условиями в Маньчжурии, как охрана дорог и защита их от хунхузов, что возложено на русских же рабочих.

Трудно ожидать, что бы простой русский труд выдержал конкуренцию японского и китайского труда в Маньчжурии. Можно думать, что с продажей КВжд и с быстрым отливом русских из Маньчжурии область приложения русского труда будет ограничена.

§ 9. Условия труда.

Об условиях труда в Маньчжурии можно сказать немного. Рабочее законодательство не существует и нормировки труда нет. Крупные предприятия - КВжд, ЮМжд, угольные копи и пр. имеют свои положения о служащих и рабочих.

В этих предприятиях условия труда наиболее приемлемые - имеются казенные квартиры, медицинская помощь, школы, сокращен рабочий день и т. д.

В туземных китайских предприятиях все зависит от подрядчика, или предпринимателя. На больших

современных предприятиях рабочий день установлен от 8 до 11 часов в сутки. В мелких от 12 до 16 и выше. Рабочие часы, в мелких предприятиях не определены, поскольку широко применяется сдельная система оплаты.

Рабочие имеют свои организации, которые однако держатся в тайне. Официально союзов немного, с числом членов в несколько сот человек.

Основные задачи рабочих союзов узко профессиональные. При забастовках их требования ограничиваются узкими интересами текущего дня. Можно думать, что рабочий класс в Маньчжурии вопрос недалекого будущего. Сейчас пока он только формируется по своему профессиональному признаку, хотя официальные японские источники считают, что рабочие подвержены сильному влиянию коммунистов. *).

*) См. «М. У. В.» — 1934 г.



ГЛАВА VI-я

ЗЕМЛЕДЕЛИЕ

§ 1. Общие замечания. § 2. Посевная площадь. § 3. Размеры хозяйств. § 4. Аренда земли. § 5. Техника земледелия. § 6. Соевые бобы. § 7. Инонияца. § 8. Гаолян. § 9. Гуцза. § 10. Кукуруза. § 11. Рис. § 12. Ячмень. § 13. Прочие культуры. § 14. Огородничество. § 15. Плодоводство.

§ 1. Общие замечания

Судя по данным археологических раскопок народы населявшие Маньчжурию в период неолита, т. е. повидимому, около 5000 лет тому назад уже знали земледелие и имели ручные орудия для обработки почвы. Костей крупного рогатого скота и лошадей в их поселениях, как и в поселениях этого периода в Китае не найдено. Найдены лишь кости свиней и собак.

Народ Илоу—первые насельники Маньчжурии, отмеченные китайскими летописями, были земледельцами, хотя и не совершенными.

Цари корейского государства Бохай в 6-м веке нашей эры просили китайских императоров династии Тан прислать им учителей земледелия, что и делалось. Войны сопровождавшиеся истреблением побежденных, двукратный увод большей половины населения завоевателями в Китай и запустение страны не способствовали выработке высокой техники земледелия среди туземцев.

Издавна, на юге Мукденской провинции, появились китайские земледельцы. Колонизация, большей

части Маньчжурии, велась путем их расселения и в значительной меньшей степени путем вселения переселенцев из далеких Шаньдуня и Чжили.

До проведения железных дорог сельские хозяйства, большей частью, были натуральными, мало продававшими из своего урожая. В настоящее время до 30 % зерна идет на экспорт. Последнее совершенно изменило состав посевных растений. Желтые бобы за последние 25 лет нашлись широкой сбыт за границу сеются в значительно большем % в отношении к прочим культурам, чем в прежние годы.

Китайский земледелец относится также с большим вниманием к выбору лучших сортов всех, сколько нибудь важных растений, как в смысле приспособленности их к особенностям почвы и климата, так и в смысле урожайности, сопротивляемости болезням и их рыночным достоинствам.

За последние 20—55 лет сорта соевых бобов кукурузы и пшеницы были сменены не менее трех раз. Вопреки распространенному мнению о консервативности китайского крестьянина, последний сравнительно легко поддается агрономической пропаганде.

Очень легко распространяются всякие новые растения, нужные какой либо торговой фирме. Мы видели быстрое распространение посевов неведомой ранее сахарной свеклы, улучшенных сортов табака, наконец, особых сортов фасоли по заказам одного американского консервного завода.

Труднее распространяются такие, требующие особых познаний промысла, как молочное хозяйство, коневодство, садоводство, пчеловодство, наконец, рисовые посевы и т. д. Но и во всех этих промыслах можно указать китайские хозяйства усвоившие их у иностранцев, у которых в большинстве они служили раньше простыми рабочими.

§ 2. Посевная площадь

Посевная площадь Маньчжурии за 10 лет с 1924 по 1933 год поднялась с 8.142 тыс. га до 13.242 тыс.

га при общей продукции соответственно 14,5 милл. и 18,5 милл. метр. тонн.

Средний урожай Маньчжурии за 3-х летие 1929/31 г. г. выразился в таких цифрах:

Табл. № 25.

(Средняя 1929/31 г. г.)

	Площадь га	Урожай в тоннах.
1. Соевые бобы	4.102.990	5.124.760
2. Прочие бобовые	337.020	353.190
3. Гаолян	2.992.350	4.652.900
4. Просо	2.191.260	3.196.150
5. Кукуруза	909.820	1.633.360
6. Пшеница	1.421.500	1.413.070
7. Поливной рис	112.920	158.970
8. Прочие зерновые	1.120.670	1.723.040
Итого	13.277.940	18.405.380
Технические культуры		
9. Табак.	48.960	— —
10. Хлопок.	35.540	— —
11. Прочие	237.190	— —
Итого	13.599.630	— —

Средняя за 3-х летие 1929/31 г. г. показательна в двух отношениях — во первых это последняя дата совместного экономического влияния русских и японцев в Маньчжурии, когда посевная площадь достигла максимума, что показательно для периода Маньчжуго, когда посевная площадь сократилась до 20—25% %.

Наибольшее сокращение посевной площади падает на 1932-33 и 1934 года. Причин к этому было несколько: В 1932 и 34 году Маньчжурия пострадала от небывалого наводнения. Но самое главное это, последовавшая борьба между японцами и китайцами, после оккупации Маньчжурии и объявлении о создании Маньчжу-го. Вся тяжесть по прокормлению

китайских и японских войск упала на маньчжурского крестьянина, который местами, был буквально разорен.

В 1935 году посевная площадь несколько улучшилась, но все еще не достигает площади 1929 года, которая достигла 15,5 милл. га, или средней 1929/31 г. г. — 13,5 милл. га. По официальным данным посевная площадь и урожай в 1935 году выразился (без Жехе и Хингана):

Табл. № 27.

	Тыс. га	%	Тыс. тонн.
1. Соевые бобы.	3.249	26%	3.822
2. Гаолян	2.765	22%	3.842
3. Чумиза	2.395	19%	2.970
4. Манс	1.236	10%	1.801
5. Пшеница	979	8%	935
6. Рис.	120	1%	285
7. Суходольный рис.	114	1%	137
8. Разные	1.557	13%	1.565
Итого	12.415	100%	15.357

Рыночная стоимость всего урожая 1935 года по ценам декабря мес. 1935 г. определяется в сумме 605.258.000 сер. долл (гоби).

	Тонн	Цена	Сумма
1. Соевые бобы	3.822.000	M \$ 52.50	M \$ 200.655.000
2. Пшеница	935.000	„ 83.03	„ 77.633.000
3. Прочие	10.600.000	„ 31.14	„ 326.970.000
Итого	15.357.000	— —	M \$ 605.258.000

Валовая сумма стоимости урожая также показывает понижение против 1931 г. Японские источники оценивают валовую продукцию зерна на 1931 г. в 637 милл. иен. Принимая во внимание, что курс иены в 1931 году был много выше курса иен сегодняшнего дня (а тем самым и го-би), получаем разницу еще более значительную.

До основания Маньчжу-го, начиная с 1909 года, т. е. с постройки КВЖД — посевная площадь, сбор урожая и экспорт сельскохозяйственных продуктов бурно рос из года в год.

С 1932 по 1935 год включительно, сельское хозяйство Маньчжурии показывает неблагоприятные признаки. Объективно нельзя ожидать ухудшения земледелия в будущем, но к сожалению многие вопросы в данное время решаются административным усмотрением властей на местах, которые не всегда бывают на высоте положения.

§ 3. Размеры хозяйств

Как в Южной так и в Северной Маньчжурии существует довольно много крупных землевладельцев, обладающих порой десятками, а на севере даже сотнями тысяч шан. Но крупное землевладение здесь, почти никогда не создает крупных сельскохозяйственных хозяйств. Только на мало населенных окраинах были немногочисленные попытки создания крупных хозяйств с применением наемного труда и европейского инвентаря, главным образом, тракторов. Из-за дороговизны керосина они оборвались.

Трудоинтенсивный характер китайского земледелия делает то, что работа наемного рабочего, далеко от глаза хозяина слишком, заметно хуже работы членов семьи самого хозяина и немногих вполне заслуживающих доверия рабочих, работающих вместе с семьей и находящихся под их постоянным надзором.

Наиболее выгодными, с точки зрения максимального использования земли, в китайском быту являются хозяйства с 10-15 рабочими вместе с семьей хозяина, обрабатывающими 60-100 шан земли.

Встречаются хозяйства в 200 даже 300 шан, но в силу сказанного выше, такие хозяйства редки и они несомненно понижают доходность земли.

§ 4. Аренда земли

Крупные землевладения используются сдачей в аренду. Аренда (цуди) получается деньгами или определенным количеством продукта. В последнем случае землевладелец имеет свой хутор (чжан фан), где живет управляющий и имеются амбары для сыпаемого зерна.

Нередки формы аренды или издольщины с предоставлением дома, семян, удобрения и договоренного количества провизии и даже одежды до времени сбора урожая. Не имеющие своего скота нанимают его у соседей с уплатой по сборе урожая. При этом неизбежны запаздывания с работами. Семена, чтобы арендатор не обратил их в пищу, выдаются за день два до посева и почти совсем не сортируются.

Эти обстоятельства делают урожайность полей мелких арендаторов, несмотря на большое количество ручного труда, затрачиваемое на полку и рыхление, еще более низкими, чем в самых крупных хозяйствах.

Издольщина с прокормлением арендатора называется «внутренней» (пан ли цзин) и оплачивается до 6-7 снопов в пользу хозяина. Издольщина, где дается только дом «внешняя» (пан вай цзин) оплачивается 3-4 снопами из десяти.

§ 5. Техника земледелия

По значительной роли, которую играют в Маньчжурском земледелии труд животных (крупного рогатого скота, лошадей, ослов и мулов) в пашне, полке (пропашке), молотье и т. д. оно сильно отличается от южного китайского и японского, где многие хозяйства совсем не имеют рабочего скота. И мотыга (Японская «кува») целиком заменяет плуг. Японские авторы поэтому считают здешнее земледелие переходным к западному.

От западного его отличает то, что центр внимания направлен исключительно на полеводство.

Скот держат только рабочий. Коровы работают на ряду с быками. Употребление молока не известно. Специально для мяса держат свиней и птицу. По данным Эк. Бюро КВЖд стоимость их до 1930/31, определялась около 14% общей стоимости скота.

Земледельческий инвентарь прост и дешев. Железные его части покупаются, а частью и чинятся в крупных центрах. Деревянные в значительной своей части тоже покупаются готовыми, но прилаживаются и чинятся дома.

Практикуется очень дорого стоящее удобрение компостом, матерьял для которого на юге нередко частично покупается. На севере почвы настолько плодородны, что удобрение по долгу почти не применяется. Применение для увеличения эффективности компоста искусственных удобрений, как в Японии, пока еще не знают. Не применяется и известкование, могущее на севере и востоке значительно увеличить урожайность полей.

Жаркое и влажное лето и холодная и мало-снежная зима делает то, что свыше 80% общей площади засеивается нежными к морозу тропическими и субтропическими однолетними растениями. Многолетних и двухлетних (озимых) растений нет почти во все. Сеяных лугов нет совсем. Севооборот заключается в чередовании бобов с гаоляном и просовыми. Севооборот легко изменяется и нередко мы видим многократные посевы того же растения.

Рядовая грядковая система, принятая повсюду в Маньчжурии позволяет обходиться без парового поля. Паром служит междурядие грядок. Через год при пашке «фан ча» плуг идет серединой грядки, делая борозду и новые грядки образуются на месте прежних борозд. При способе «хун ча» (например посев пшеницы по бобам или гуцза) растение высеивается на вершину прежней грядки и присыпается землей из борозды.

§ 6. Соевые бобы

Соевые бобы основы экспорта Маньчжурии. В 1931 г. они занимали 4.217.360 гектаров, урожайностью в 5.300.000 тонн. Культура их занимала 30,3% всей посевной площади.

В 1935 году площадь упала до 3.249 тыс. га, с урожайностью в 3.822 тыс. тонн, или 73% от 1931 г.; от общей посевной площади соевые бобы занимают всего 26% против 30,3% — в 1931 г.

В некоторых районах соевые бобы занимают площадь до 44%, но в более сухих весной районах, к западу от р. Ляо - хэ и г. Таонаня культура бобов местами сокращалась до 10% от общей площади. Процент их поднимается к северу, где нет других доходных культур. Зарегистрированы случаи десятикратных посевов бобов на одном месте.

Опытными станциями зарегистрированы уже несколько тысяч разновидностей соевых бобов. Различия бывают в длине вегетационного периода, в особенностях корней, стебля, листьев, цветов и стручков, нередко обуславливающих отношение к разным почвам. К особенностям климата, в сопротивляемости вредным насекомым и грибным заболеваниям — словом в признаках, от которых зависит урожайность.

Очень сильны различия в величине, толщине и цвете кожицы и в химическом составе зерна т. е. в проценте масла, белков, углеводов, наличии или отсутствии специфических запахов и т.д.

Иные, например, цветные разновидности, не идущие на экспорт, очень ценятся на местном рынке, как материал для различных блюд китайской, японской и корейской кухни.

Все это заставляет землевладельцев очень внимательно относиться к сортам соевых бобов. Осматривая гумна небольшого поселка можно иногда видеть, что у каждого крестьянина свой сорт резко отличный от сорта соседа, который он иногда первоно-

чально получил со своей старой редины или в виде подарка от какогонибудь далекого родственника, или знакомого, или вывел путем подбора семян на месте.

Главными покупателями соевых бобов были Япония, Германия, Голландия, Англия, Ява, Франция и Италия.

Торговые навыки, образовавшиеся за последние 25 лет, допускают огромный процент сора и гнилого зерна. В Европе и Японии маньчжурские бобы употреблялись исключительно для выжимки, а жмыхи шли на дешевый корм скоту и на удобрение.

При употреблении бобов в пищу человеку к ним предъявляются совсем иные требования. Эти требования вызывают большое внимание к сортам, требуя большей их стандартизации, чем раньше и давая много высшие цены на сорта особо ценимые потребителями. Крупнейшую роль сыграет в деле оздоровления торговли бобами появление в Маньчжурии элеваторов, снабженных специальными сушилками для бобов и приспособленными для них зерноочистительными машинами.

Вероятно найдут себе широкий сбыт и некоторые цветные сорта. Опытные учреждения ЮМЖд и КВЖд со времени своего основания обращали большое внимание на разновидности бобов. Гунчжулинская опытная станция выпустила несколько сортов значительно лучших, чем прежние, как по урожайности, так и по проценту масла. Сорта эти различны для района Гунчжулина — Синьцзина и для южных районов. В настоящее время посевы селекционных сортов занимают много десятков тысяч гектаров и они уже давно идут на маслобойные заводы и на экспорт.

Крайне важны работы опытных учреждений по изучению вредных насекомых и грибных заболеваний бобов. Вместе взятые они губят никак не меньше 20% ценности урожая страны.

§ 7. Пшеница

В 1920—22 году пшеница была вторым экспортным хлебом Маньчжурии. С увеличением благосостояния сильно увеличилось и ее внутреннее потребление (в лепешках, лапше, пельменях и т. д.).

Цена на пшеницу давно держится ненормально высокой, разница в цене того же количества пищевых едениц (или калорий) в пшенице с одной и в кукурузе, гаоляне и просовых с другой стороны в Маньчжурии слишком вдвое больше, чем в Америке и в Южной Африке.

В Маньчжурии сеят исключительно яровую пшеницу, редкие посевы озимой встречаются лишь на Ляодунском полуострове и нередко гибнут в особо суровые зимы.

Сырое лето делает рост пшеницы необычайно пышным, но зато делает ее чувствительной к ржавчине (грибное заболевание). Отдельные годы, как 1923 до 80% ожидаемого урожая пшеницы по всей Маньчжурии и ДВК от Благовещенска до Ляодуна и от Хингана до побережья моря погибло.

Это заставило с 1924 г. сократить площадь под пшеницей, экспорт ее прекратился и стал усиливаться все сильнее и сильнее, в особенности в южной Маньчжурии, импорт американской пшеницы и американской (смешанной с кукурузной) муки.

Нынешняя культура пшеницы, культура исключительно Северной Маньчжурии—районов к северу от Чаньчуня.

Культура пшеницы за последние 5 лет, показала особенно резкое сокращение:

Табл. № 28.

Годы	Тыс. га	% % %
1931 год	1.580	100%
1932 год	1.133	71%
1933 год	863	55%
1934 год	639	40%
1935 год	935	59%

В 1934 году было рекордное сокращение 40% от 1931-года и только в 1935 году положение несколько улучшилось.

§ 8. Гаолян

Гаолян является вторым хлебом, по своему значению, для страны. Для большей части Маньчжурии он дает главную пищу, как самого населения, так и большей части содержимого им скота и птицы.

Гаолян играет главную роль в китайском винокуреннии. Стебли гаоляна в деревенском быту являются незаменимым топливом, строительным материалом для плетения цыновок, шляп и предметов домашнего обихода.

В настоящее время стебли на юге все больше и больше скупаются на бумагу и все сильнее распространяется в деревнях потребление каменного угля.

Это может заставить крестьян пересмотреть свое отношение к гаоляну и заменить его полностью, или хотя бы в значительной части, кукурузой.

Стебли кукурузы не везде могут заменить гаоляновые, зато они могут частично и после небольшой механической обработки идти на корм скоту, на что стебли гаоляна не пригодны.

Экспорт гаоляна ведется лишь в Японию и Корею, причем он идет больше для винокуренния и на корм скоту. В Европу он идет мало. Его конкурентом там является восточно суданское, сенегальское и южно африканское сорго (кеффир. корн).

Табл. № 29

Посевы гаоляна в Маньчжурии

Годы	Тыс. га	Тыс. тонн.
1931 год	2.980	4.497
1932 год	2.661	3.729
1933 год	2.658	4.229
1934 год	—	3.354
1935 год	2.765	3.842

§ 9. Гуцза

Гуцза (чумиза) является основным пищевым растением тех частей Маньчжурии, где гаолян удаётся плохо, но она играет крупную роль и на юге. Солома гуцзы главнейшее пищевое средство в кормлении скота. Одно время гуцза усиленно экспортировалась в Корею для продовольствия местного населения, вывозившего более дорогой рис. С падением мировых цен на рис и увеличением его урожая, под влиянием агрономических мер этот, вывоз стал быстро падать.

Табл. № 30

Посевы гуцзы в Маньчжурии

Годы	Тыс. га	Тыс. тонн.
1931 год	2.232	2.960
1932 год	2.157	2.615
1933 год	2.381	3.273
1934 год	—	2.076
1935 год	2.395	2.970

Как основной предмет пищевого режима, гуцза оказалась наиболее устойчивой.

§ 10. Кукуруза

Кукуруза растение сравнительно недавно распространившееся в Маньчжурии, причем наиболее урожайные ее зубовидные разновидности, ныне почти исключительно разводимые в САСШ, стали распространяться здесь лишь за последние десять, пятнадцать лет.

Очень плохо известны населению и улучшенные методы хранения початков. Нет пока удобных молотилок. Совершенно нет в Маньчжурии на мельницах машины, отделяющих маслянистые зародыши кукурузы.

Поэтому вовсе нет на рынке, столь распространенной в Америке, белой не горкнувшей, долго хранящейся, кукурузной муки.

В китайских пампушках, лапше и пельменях, она могла бы заменить много пшеничной. Пока на рынке только грубая быстро горкнувшая мука, заготавливаемая на день-два вперед кустарными мельницами, приводимыми в движение ослом.

И тем не менее кукуруза с каждым годом вытесняет гаолян, заняв на крайнем юге в иных уездах до 40% всей посевной площади. На севере она идет дальше гаоляна, так как ее защищенные початки менее страдают от заморозков, чем открытые метелки гаоляна.

Посевная площадь под кукурузой достигала в 1931 году — 988 тыс. га с урожаем в 1.701 тыс. метр. тонн и в 1935 году — 1.236 тыс. га, или 10% от всей площади, с урожаем в 1.801 тыс. тонн.

§ 11. Рис

Водяной рис — это культура, начавшаяся всего в 1907 году и поныне еще занимающая незначительный процент посевной площади — 1% на юге и 0.3% на севере.

Урожай риса до самого Амура в среднем 2000 киллограммов на гектар, в то время, как Индия, Индокитай и прилегающие острова имеют средние урожаи 600-1000 кг. на га. Культура его, благодаря плодородию почв, долго не требующих удобрения, значительно дешевле, чем в тропических странах и в Японии, и поэтому разведению риса предстоит огромное будущее, если будет найден крупный капитал для оборудования оросительных сооружений.

Считая, что вода рек Маньчжурии хватит на орошение около 5-7 милл. гектаров, если даже фактически можно будет занять до 3-5 милл. гектаров, то это сделает рис вторым по значению растением страны.

В 1936 году под водяным рисом было занято 120.000 га, с общим сбором урожая в 285.000 тонн.

Суходольный рис, растение издавна разводящееся в Маньчжурии. Удаётся лишь в местах с достаточным количеством осадков. За последние годы, с вздорожанием риса его разведение значительно усилилось. Культура суходольного риса едва ли имеет большое будущее, во первых благодаря невысокому урожаю и во вторых сравнительно с водяными сортами риса низкому качеству зерна.

Под суходольным рисом в 1931 году было 118.500 га с урожаем в 162.800 тонн, а в 1935 году соответственно 114.000 га и 137.000 тонн.

§ 12. Ячмень

Ячмень занимает менее 1% всей посевной площади, употребляясь почти целиком на месте. Маньчжурский ячмень принадлежит к группе шестирядных, отличается большой урожайностью, но не даёт хорошего солода для пива. Опытные поля КВжд с успехом пробовали лучшие сорта европейских пивоваренных ячменей и их разведение в будущем может сделаться выгодным делом для всей северной половины страны.

§ 13. Прочие культуры

Под прочими культурами, как-то фасоль, гречиха, кунжут, хлопок, табак, опиный мак, лен, конопля, маньчжурский джут, сахарная свекла и др. имеют так-же, как местное, так и большое вывозное значение.

Японцами обращается особое внимание на хлопок, лен, сахарную свеклу и др. С этой целью производятся опыты по селекции семян, оказывается помощь крестьянам, ведётся проповедь и т. п.

Общая площадь занятая этими культурами была 1.557 тыс. га в 1935 году, с урожаем в 1.565 тыс. тонн, или 13% площади посева и 10% от урожая.

§ 14. Огородничество

Плодородная почва и влажное лето Маньчжурии позволяет выращивать многие овощи с меньшими затратами площади, труда и капитала, чем где бы то не было. Но широкое производство овощей возможно только при организации консервных и сушильных заводов, что пока не было никем налажено.

§ 15. Плодоводство

С увеличением покупательной способности своего населения Маньчжурия стала очень крупным рынком для северо китайских, корейских и ляодунских фруктов.

В Ляодуне это повело к бурному росту площади под плодовыми садами. Пока сажаются главным образом яблони. В меньшей степени сажаются груши и в еще меньшей степени все косточковые и виноград. Севернее Дашичао все попытки развести плодовые сады из европейских и северо китайских сортов пока оканчивались неудачей.

Работы опытных станций КВЖд и ряда русских и китайских любителей показали, что во всей Маньчжурии до Сахаляна на севере и Хинганских гор на западе вполне возможно разведение гибридов сибирской с европейской (так называемых ранеток или кебра), улучшенных местных диких груш и их гибридов с европейской, местных слив, абрикосов и некоторых других менее важных плодовых деревьев и ягодных кустарников. Возможно разведение европейского винограда и персиков с внимательной покрывкой на зиму и очень легко разведение американских сортов винограда, требующих очень дешевой покрывки.

Есть уже отдельные попытки посадки садов под Харбином до 80 га и вероятно это дело дальше будет разрастаться дав для рынков севера дешевые

плоды в дополнение к лучшим, но и более дорогим южным.

Своеобразным промыслом является изготовление вина из местного винограда, имеющий уже по Восточной линии б.КВжд вполне промышленный характер. Несомненно постоянный спрос вызовет и культура лучших типов местного дикого винограда, что очень нетрудно организовать.

ГЛАВА VII-я ПРОМЫСЛЫ

§ 1. Животноводство. § 2. Крупный рогатый скот. § 3. Лошади и ослы. § 4. Ослы. § 5. Овны. § 6. Свиньи. § 7. Куры, утки, гуси. § 8. Пчеловодство. § 9. Шелководство. § 10. Рыболовство. § 11. Пушной промысел. § 12. Лесное дело. § 13. Запасы лесов. § 14. Лесной закон Маньчжунго. § 15. Эксплоатация лесов.

§ 1. Животноводство

Все виды животноводства, вместе взятые, по сравнению с полеводством, играют очень маленькую роль в народном доходе маньчжурского населения, кроме, конечно, населения Барги.

Поступления от продажи продуктов скотоводства, по подсчетам Экономического Бюро КВЖд., составляют всего 3,7% поступлений крестьянского хозяйства С. Маньчжурии. В Южной Маньчжурии они дадут скорей меньший, чем больший % к общему доходу хозяйства.

Потребление продуктов животноводства (мясо, сало, яйца и т. д.) в китайском столе во всех случаях менее 20%, а у бедняков иногда не выше 5% его общей стоимости, в то время как у европейцев (вместе с молочными продуктами) оно нередко выше 50% общей стоимости питания.

Весь скот и птица маньчжурского хозяйства питается остатками от самого производства зерна и от мукомольного, маслобойного, винокуренного и других производств из зерна: — соломой, хоботьем, мякиной, отрубями, жмыхами и т. д. Специальных посевов кормовых растений почти нет. Площадей под сеянье дуга и выпаса и вовсе не бывает. Скот пасется лишь при наличии рядом гор, болот, песков и других незанятых культурой участков, или после

уборки урожая на поле. В густо населенных местах содержание скота исключительно стойловое.

Даже среди будто пышных пастбищ, нередко видишь привязанный скот и свиней в особых клетках. Здесь дело отчасти в изобилии ядовитых трав, отчасти в неумении найти пастухов и организовать общий выпас для нескольких хозяев.

Эти обстоятельства ограничивают размеры увеличения количества скота и птицы, когда рынок их настоятельно требует. Содержание их выгодное, когда они используют имеющие малую продажную стоимость остатки, делаются часто невыгодными, если приходится кормить скот гаоляном и вообще покупным кормом.

Кроме того, в особенности для свиней и кур возможности промышленного увеличения размеров хозяйства ограничиваются очень частыми эпизоотиями, с которыми в Маньчжурии не ведется пока планомерной борьбы.

Вместе с тем, наблюдение за полями и работы с. х. опытных учреждений Маньчжурии показывают, что равная площадь поля здесь может привести более, чем в 2 раза кормовых единиц, нежели в Европе.

Использование их зимой требует устройства силосных башен, или ям, но такие башни давно сделались непременной принадлежностью всякой фермы Соединенных Штатов и Канады.

Табл. № 31.

Распределение скота в Маньчжурии
(в тысячах)

	Маньчжурия	Барга	Квантун	Всего
1. Рогатый скот	1.605	1.120	268	2.752
2. Лошади	2.438	810	9	3.257
3. Ослы	743	70	24	837
4. Мулы	479	100	37	606
5. Овцы	2.640	3.200	9	5.849
6. Свиньи	7.507	1.000	143	8.650
Итого	15.412	6.300	240	21.952

Богатство Маньчжурии по животноводству является весьма значительным по сравнению с Японией, где на 1931 год имелось:

Табл. № 22.

1. Рогатый скот	1.512.000
2. Лошадей	1.477.000
3. Свиной	947.000
4. Овец	24.000
5. Коз	219.000
Всего	4.179.000

Как видим, общее число голов более, чем в 5 раз меньше в Японии, нежели в Маньчжурии, а такие виды животных, как овцы и свиньи, в 20 и 10 раз меньше и т. п.

Хотя животноводство в Маньчжурии и поставлено на примитивных началах, но потенциальные возможности весьма велики.

§ 2. Крупный рогатый скот

Крупный рогатый скот повсюду в Маньчжурии, кроме русских хозяйств по КВжд. и Барги, является исключительно рабочим. Введение молочного дела обязано влиянию русских, от которых китайцы постепенно переняли этот промысел. Больше шансов имеет промысел откорма работавшего 2—3 года молодого скота, так, как это делают в Западной Европе. Для этого желательно улучшение местной породы скота, приливом крови европейских рабочих мясных пород.

§ 3. Лошади и ослы

Лошади преимущественно монгольской породы. Отступление в Маньчжурию русских армий 1919—1922 г. г. занесло много русских лошадей, которые очень ценятся китайцами и от которых ныне получено не мало метисов с местными. К сожалению искусство коневодства, так хорошо известное русским

Трехречья, медленно прививается среди китайцев.

Ослы: Главное назначение ослов в деревнях вертеть мельницы и крупорушки. Ослы поэтому разводятся мелкой породы.

§ 4. Мулы

В старых земледельческих районах, сильный, долговечный, выносливый и умеренный в корме, мул ценится много дороже лошади.

Богатый крестьянин считает позорным для себя отправиться в город на лошадях, а не на мулах. Но хозяйств, систематически производящих крупных мулов, от крупных, особой породы, ослов, как например, в Испании или на Кубе, здесь нет. Организация их могла бы дать очевидно не малые выгоды.

§ 5. Овцы

Распределение овец необычайно любопытно. Главная масса их находится у немцевоских посевов монгол в Барге, где их количество около 1.600.000. Затем они есть в Ляоси в Ляодуне и по линии Таонаньской дороги и, наконец, в Цицикарском районе. Везде здесь они используют солончаковые почвы, негодные для распашки. Наконец, их разводят по всей стране мусульмане, заменяющие их мясом свиней.

Везде в Маньчжурии мы видим одну и ту же породу монгольской жирнохвостой овцы с хорошим мясом, но очень грубой, не годной на тонкие ткани, шерстью.

Японское правительство очень заинтересовано в развитии овцеводства, чтобы сократить ввоз в Японию австралийской шерсти. Гунчжулинская опытная станция работала над метизацией монгольской овцы с мериносами и английскими мясошерстными овцами и добилась хороших результатов, которые теперь широко применены практически.

При организации промышленного овцеводства вполне можно бы было использовать для овец и почвы склонов и каменистые почвы востока, поскольку они не будут использованы для лесоводства.

§ 6. Свиньи

Распределение свиней прямо противоположно распределению овец. Их больше в наиболее интенсивно обрабатываемых местностях, в особенности там, где много хлебных излишков, как по южной, так и западной линиям б. КВжд.

Китайская свинья двух или трех пород, при чем все черной масти, очень плодовита (12—14 поросят), скороспела (6 мес. годна для случки), но плохо откармливается до 8 пудов, при среднем весе 5, и мясо неважного качества.

Китайцы очень охотно улучшали своих свиней скрещиванием с английскими, которые они брали у русского населения КВжд.

Гунчжунинская опытная станция ЮМжд. проработала также скрещивание с английскими же черными беркширскими свиньями и широко поставила задачу племенного материала.

§ 7. Куры, утки, гуси

Куроводство в Маньчжурии развито там же, где свиноводство т. е. в районах обильными хлебными остатками. Вывоз яиц достигает уже значительной величины и при организации борьбы с болезнями кур, может еще во много раз увеличиться.

Разведение уток играет много меньшую роль. Разведение их на рисовых полях не привилось. Утки в Маньчжурии стоят дороже, чем, например, около Нанкина, где их закупают для английского рынка.

Еще меньше в Маньчжурии гусей. Они слишком опасны для китайских полей и держать их в заперти невыгодно.

§ 8. Пчеловодство

Пчеловодство было организовано в Маньчжурии русскими. Изобилие цветов в частично вырубленной тайге делает то, что меда на улей получается в хороших условиях до 5 пудов и взяток на круг по 4 пуда с улья для хорошо расположенных пчельников не представляет редкости.

В настоящее время около железно-дорожных линий порубки распаханы, а переселяться вглубь в тайги опасно из-за хунхузов. Это вызвало сокращения числа ульев. При восстановлении безопасности и расселения пчеловодов вдали от линии железной дороги около лесов возможно значительное расширение дела.

Однако, с быстрым отъездом русских из Маньчжурии эта отрасль хозяйства едва ли будет иметь большое значение, поскольку японцы вообще мало занимаются земледелием и промыслами в Маньчжурии, а китайцы не восприняли сколько нибудь широко методов пчеловодства.

§ 9. Шелководство

В Маньчжурии дикая шелковица растет по рекам до 47 градуса сев. шир. Промышленное шелководство развито главным образом в Мукденской провинции.

Своеобразным промыслом является воспитание дикого дубового шелкопряда. Оно ведется на предварительно подрезанных деревьях под открытым небом. Центром его является г. Аньдунь, но есть указания что оно ведется около г. Саньсина. Требования на дубовый шелк огромное. Маньчжурия дает около 80% мирового производства и эта промышленность имеет много шансов к увеличению.

§ 10. Рыболовство

В Маньчжурии вместе с Квантунской областью занято рыболовством до 23.000 чел., не считая свы-

ше 165 (1929 г.) судов приходящих на промысел из Японии. Рыба, ракообразные и устрицы вылавливаются на сумму около 3.200.000 иен. Мороженные морские продукты идут далеко на внутренние рынки Маньчжурии. Возрастанье благосостояния делает их рынок ежегодно увеличившимся.

Табл. № 33.

Добыча рыбы в Маньчжурии (в пудах)	
1927 год	3.500.000
1928 год	4.320.000
1929 год	4.682.000
1930 год	3.421.000
1931 год	3.150.000

Рыболовство по р. Ялу сравнительно незначительно, имеющиеся сведения дают около 2.228 м. тонн. Для р. Ляохе считается 2.564 т. и рыбы хватает лишь для самых близких рынков.

Значительно больше рыбные богатства Сунгаря, Нонни, Муданцзян, Уссури и оз. Ханка, но для Гиринской провинции цифр об улове достать не удалось.

В Цицикарской провинции до 4.000 тонн рыбы вылавливается в Нонни и прилегающих к ней озерах к югу от КВжд. Рыба эта гужом идет на юг, расходясь по деревням.

Не меньше или годами значительно больше 4.000 тонн уловы в Барге в озерах Далай-нор и Буир-нор и р. Керулен. Мороженная рыба оттуда идет по железной дороге и расходится по всей Маньчжурии.

Цены на простые сорта мороженой рыбы не высоки от 1 до 5 дол. за пуд (16 кг.)

Рыба любимое кушанье китайцев. В обычном обеде в сколько нибудь приличной гостиннице даже глухого городка, рыба, каждый день появляется среди 11—12 блюд в виде кусочка на едока в 20—50

грамм, но о появлении какогонибудь лучшего сорта прислуга извещает заранее, как о чем-то очень лакомом. Лучшие сорта рыбы даже в захолустьях ценятся очень дорого. Так мороженные окуни из оз. Цзинь-буху в соседней с ним Нингуте доходят до 60 цент за цзинь (0,596 клг.)

Поэтому рыболовство в Маньчжурии даже в форме простого разведения карпов должно быть очень доходным делом, особенно если применить откорм молоди на рисовых полях.

§ 11. Пушной промысел

При небольшом количестве распаханых земель (11%) и сравнительно еще большом количестве нетронутых или мало тронутых человеком лесом, промысла использования дикой природы, в первую очередь охота, не могут не играть некоторой роли в экономике края.

По всей стране существует не мало людей, для которых охота представляет главное средство жизни. На севере есть племена орочен и переселившихся из Якутской области тунгусов, для которых охота есть главный промысел.

Но вместе с тем былое богатство нетронутой тайги отошло в область прошлого. Из 25% под крупным лесом вряд ли и 15% никогда не были тронуты огнем. Такие животные, как изюбрь, кабан (а с ним и тигр), медведь, соболь, куница, харза, рысь, белки и много других потеряли свои кормовые угодья, а иные, вроде пятнистаго оленя и того же соболя, благодаря дороговизне пантов у перваго и шкурок у второго почти полностью выбиты охотниками.

Горелые дуга, кустарники, низкий лес занимающие наибольшую часть Маньчжурии, прокармливают козулю, волка, лису, колонка, солонгоя, ласку и др. сравнительно малоценных зверей. И к тому же количество их по числу и по весу на площадь горелого

леса меньше общего числа зверей на такую же площадь нетронутый тайги.

Огонь, уничтожая у зверей корм и заставляя временами голодать и кочевать, делает их более легкой добычей охотников и хищников.

Такие не терпящие палов звери, как соболь, куница, харха, росомаха, кабан и тигр, изюбрь, пятнистый олень и барс, медведи, рысь, горал и даже белка на нынешнем пушном и мясном рынке Маньчжурии играют очень скромную, ежегодно уменьшающуюся роль — не более 15% общей ценности добычи.

Звери, живущие и среди паленых мест, как колонок, солонгой, ласка, лиса, волки, енот, выдра, барсук, козуля, заяц, дикий кот, коренные степняки, как тарбаган, монгольская светлая лиса, корсак, кошка манул, антилопа - дзерен и, наконец, домашние животные, как собака, кошка, жеребята, барашки, кролик все вместе взятые дают не менее 85% всей пушнины, вывозимой из Маньчжурии. Колонок, солонгой, енот и барсук, по подсчетам А. Л. и Б. Ж. в № 10-11 «Вестн. Маньчж.» за 1933 год дают свыше 50% всей ценности пушнины.

Козуля у орочен и солонов давно служит главным поставщиком мяса.

Неизбежно, с развитием культурного использования страны, сокращение и кормовых площадей животных паленого леса и дикой степи.

Для искусственного разведения наиболее ценных пушных зверей, требуется климат с прохладным летом и влажной, теплой зимой. Как раз климат Маньчжурии особенно не благоприятен производству хороших мехов. Подают надежды лишь немногие звери, из них в первую очередь местный енот (собственно енотовидная собака *Nichu genches paosuo-noicles*).

Точную ценность всего добываемого охотой учесть трудно. Судя по некоторым данным для Се

верной Маньчжурии вся ценность пушнины, за исключением домашних животных, ценность звериного мяса пантов, струи, медвежьей желчи и других лечебных средств из зверей не превышает по всей Маньчжурии пяти или шести миллионов долларов.

§ 12 .Лесное дело.

Палы, а не топор и не климатические условия в первую очередь обусловили нынешнее распределение лесов в Маньчжурии. Мы даже не можем быть вполне уверены, как мы уже говорили в главе о растительности страны в извечном безлесии юго — западной части Маньчжурии.

Леса Маньчжурии приходится разделять прежде всего по ботаническому признаку на три типа.

1. (Леса маньчжуро-корейской флоры с преобладанием маньчжурского кедра (*Pinus Koraiensis*) и многочисленными лиственными породами.

2 (Леса Большого и Малого Хингана типа соседних лесов Забайкалья и Амурской области с преобладанием лиственницы.

3 (Леса южного типа с преобладанием (*Pinus Sinesis*) и наличием южных лиственных пород.

Промышленное значение имеют только два первые типа. Третий же сохранился от истребления в немногих местах.

Граница между лиственными лесами и областью маньчжуро-корейской флоры, как мы уже говорили, идет к северо-западу от р. Сунгары и маньчжуро-корейская флора в виде своих отдельных представителей доходит до предгорий Хингана и р. Амура, даже до Забайкалья, при чем на окраинах своего распространения эти породы занимают лишь особо благоприятные места и не имеют большого практического значения.

В лесах сибирского типа вырабатывается почти исключительно лиственница. Она дает бревна, теле-

графные столбы, шпалы, рудничные стойки и т. д., Белая и черная береза дают местами поделочный лес, но чаще вместе с дубом идут на дрова. Кое где есть осина, годная для чурок на спичечные заводы.

Из перечисляемых ниже районов к таким лесам относятся все леса Большого Хингана и до 50 % лесов по Малому Хингану.

Леса маньчжуро—корейского типа (все прочие районы) значительно богаче, как по запасам древесины, так и по разнообразию пород. Самой ценной породой является кедр. Велики запасы елей и пихты. Процентом до двух, трех есть лиственницы. Из широколиственных пород надо назвать ясень, ильм, в особенности японский клен, моно, клен тройчатый, дуб, черную березу, таежную белую березу, орех, бархат, акацию, липу, тополь, ивы, среди них лозению (иначе *Salix macrolepis*) одно из самых крупных деревьев маньчжурского леса, грушу, яблоню и наконец, дровидную сирень и микромелес.

Только немногие из этих деревьев, вроде ясеня, ильма и реже ореха по долинам около 7% площади встречаются в чистых насаждениях. Большинство встречаются в смеси, что затрудняет при рубке и заставляет отнести в дровяной лес бревна, которые были бы ценны, как поделочные.

Как материал для столярных работ маньчжурский лес может дать очень много ценного. Некоторые породы поразительно красивы в отделке.

Климат Маньчжурии с его морозами солнечными припеками зимой, нередко вызывают трещины ствола и его однобокий рост и дождливым летом способствующему грибному загниванию всех поранений

делает процент бракованного леса много большим, чем в лесах Европы.

§ 13 .Запасы лесов.

Распределение лесов и запасы древесины по районам согласно книге В. И. Сурина приблизительно таковы: *)

Табл. № 34.

Район	Лесная площадь, кв. км.	Приблизит. на 1 кв. км. (в тыс.)	Запас в милл. Кб. фт. Всего кругло.
I. Пров. Хейлуцзян:			
1. Б. Хинган и Шьхури-ал	132.200	300	39.660
2. Малый Хинган	56.160	300	16.938
Итого	188.660	600	56.598
II. Пров. Гприн:			
1. Между Сунгари, Амур, Усс.	36.480	300	10.944
2. Восточная линия КВжд.	23.320	300	6.996
3. Бассейн верх. Муданзян	6.710	520	3.489
4. .. реки Тумынцзян	8.000	400	3.200
5. .. верх. Сунгари	9.330	460	4.292
6. .. реки Лялихе	2.180	300	654
Итого	86.020	—	29.575
III. Пров. Мукден:			
1. Бассейн верх. Сунгари	6.270	500	3.125
2. .. Ялуцзян и Хунцзян	7.385	400	2.954
3. Прочие районы	1.345	400	538
Итого	15.000	—	6.627
Всего Маньчжурия	289.680	—	92.800

Проверив их по уездным данным и данным концессий КВжд. В.И. Сурин считает, что японские цифры 367.000 кв. км., что составляет 31% площади Маньчжурии с запасом на них около 150

*) В. И. Сурин. — Лесное Дело Маньчжурии. Харбин. 1930. Издание К. В. ж. д.

миллиардов куб. фут несколько преувеличенными, По Суринау лесистость Маньчжурии приходится считать не выше 25%.

Наименьший процент леса 6.5% общей площади мы видим в густо населенной Мукденской провинции. Гиринская провинция имеет 30% под лесом. По абсолютным величинам Хэйлунцзянская пров. имеет 60% всех лесных запасов Маньчжурии.

Из этой громадной площади эксплуатируется пока лишь очень незначительная часть, наиболее близкая к путям сообщения. Пока для линии КВжд до 50% выработанного леса потребляется на месте. Из вывозимой за Чаньчунь части до трети идет на нужды южной Маньчжурии.

Только осиновые чурки для спичек и распилованный лес японского распила идет за море.

Общий экспорт леса из Маньчжурии колеблется за последние годы от 6.091.851 (1927 год) и понижился до 3 — х с половиною милл. таможенных таэлей в 1932 году. Свыше 85% вывозимого количества дает Андун, Дайрен Инкоу и Харбинский таможенный округ дают меньше 15% все вместе.

При мировом потреблении около 1.420 миллионов кубич. метров леса мировой запас ежегодно уменьшается на 320 миллионов метров. Это показывает важность правильной эксплуатации запасов таких стран, как Маньчжурия, Русский Дальний Восток и Сибирь, лес которых не находил почти до сих пор выхода на мировые рынки.

Для всякого разумного правительства Маньчжурии придется в первую очередь не столько оберегать леса от топора, сколько оберегать их от палов и заботиться о возобновлении лесов на склонах, негодных под сельско — хозяйственное использование. Примером последнего может служить сама Япония и Корея: даже простая защита от огня превращает жалкие ежегодно выгоравшие кустики дуба, березы и осины в 30 лет в строевой лес.

Самая несложная защита может вскоре удвоить площадь строевого леса в Маньчжурии или если площадь будет раскорчевана под поля, использовать под лес много склонов в настоящее время не приносящих никакой почти пользы населению.

§ 14. Лесной закон Маньчжуго

Правительство Маньчжуго доктларировало защиту лесов и издало несколько правил и положений по лесному вопросу.

9 июня 1934 г. было опубликовано специальные правила, согласно которым концессионеры представили все свои документы для проверки.

22 ноября 1934 г. были изданы новые правила, регулирующие рубку леса и эксплуатацию лесных площадей.

28 августа 1934 г. за № 108 были изданы правила сборов за порубку леса.

28 и 30 августа того — же года были новые правила для регулирования сборов.

§ 15 .Эксплоатация лесов

Эксплоатация с давних времен носила примитивный характер, в результате чего леса Маньчжурии оказались уничтоженными на 50 — 60 клм. вокруг железных дорог.

В лесное дело Маньчжурии были вложены крупные иностранные капиталы, по преимуществу русские и японские.

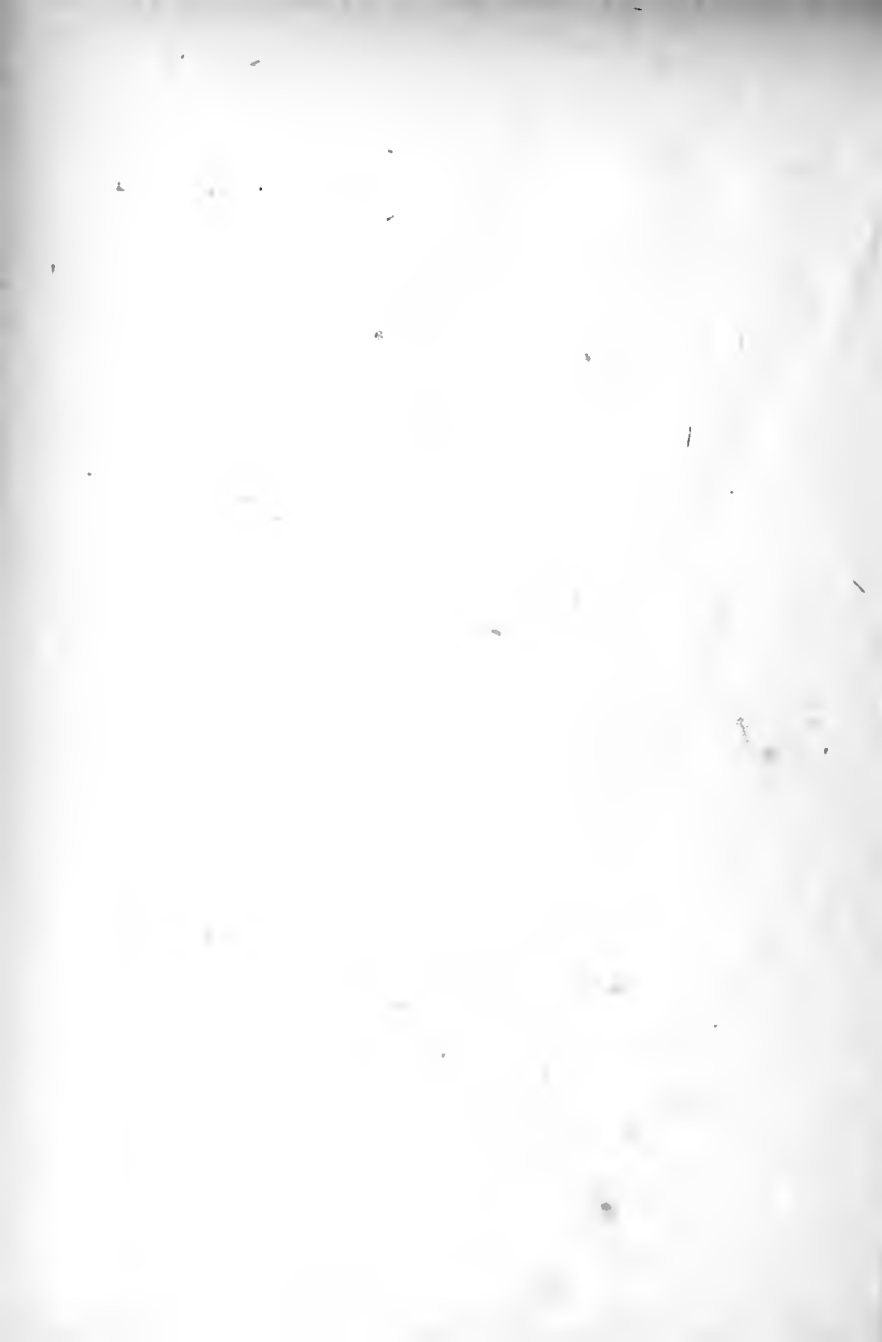
С образование Маньчжуго русские фирмы стали быстро терять свои позиции. Отчасти в силу экономического, но, главным образом, административного нажима лучшие лесные концессии перешли к японцам.

Новые лесные правила, имели своим следствием, дальнейший переход лесных площадей к японцам, или смешанным японо — китайским компаниям.

Так например, проверка всех документов на право эксплуатации привела к тому, что от некоторых иностранных и китайских концессионеров документы были отобраны совсем, а остальные были вынуждены принять японцев в компанию.

Трудно теперь сказать, имеются ли еще лесные концессии без участия японцев. Весьма любопытно, что при вступлении в компанию японцы редко дают капитал. Их вкладом является связи и возможность получения подрядов и поставок в правительственные и военные учреждения.

Во всяком случае частный японский капитал воздерживается от инвестиации в эту, казалось бы, одну из доходных отраслей промышленности.



ГЛАВА VIII-я

УГОЛЬ, ЖЕЛЕЗО, НЕФТЬ.

§ 1. Общие замечания. § 2. Запасы угля в Маньчжурии. § 3. Сравнительные данные. § 4. Добыча угля. § 5. Экспорт угля. § 6. Потребление угля. § 7. Размеры капиталовложения. § 8. Железо § 9. Добыча железа. § 10. Экспорт чушкового железа. § 11. Потребление железа. § 12. Нефть. § 13. Горная политика Маньчжуро. § 14. Инвестиция. § 15. Японский капитал. § 16. Китайский капитал. § 17. Иностраный капитал. § 18. Резюме.

§ 1. Общие замечания

Уголь, железо и нефть — три предмета, определяющие японскую экспансию в Маньчжурии и Китае. Японцы, обладающие у себя очень небольшими горными ресурсами, заинтересованы в Маньчжурии не только с частной, но и с государственной точки зрения. Японии необходимо иметь дешевое горное сырье (руды и топливо) для поддержания и развития своей промышленности.

Стремление японского капитала в Маньчжурию было в значительной мере основано на преувеличенных оценках горных богатств этой страны.

В данной главе выделены три предмета — уголь, железо и нефть, а в последующей главе прочие ископаемые.

§ 2. Запасы угля в Маньчжурии.

По исчислениям Правительственного Геологического Института угольные резервы Китая (включая Маньчжурию) исчисляются в 248.000.000 метр. тонн. Из этого числа битуминозных углей около 77.9 %, антрацита 20.7 % и лигниты 1.2 %.

Если взять за основание данные, то распределение угольных запасов в Китае представится в таком виде:

Табл. № 35.

Распределение запасов угля в Китае по районам.

	Метр. тонн.
1. Маньчжурия	4.610.000.000
2. Сев. Китай (6 пров.)	216.410.000.000
3. Внутренн. Монголия (2 пров.)	921.000.000
4. Прочие пров. Китая	27.340.000.000
Всего	248.287.000.000

Из всех запасов угля в Китае, равной свыше 258 миллиардов на долю Маньчжурии приходится 4.610 милл. м. т. или почти 1/10 доля. Главные запасы приходятся на 6 пров. Сев. Китая, где имеется 216.000.000.000 м.т. Отсюда можно видеть, что удельный вес маньчжурских запасов по сравнению с китайскими относительно невелик.

Угольные запасы Маньчжурии, по этому же источнику, распределяются по районам таким образом:

Табл. № 36.

Запасы угля в Маньчжурии.

(По кит. офиц. данным.)

«С. Е. Т.» № 5, 1936.

Провинция	Метр. тонн.
1. Мукден	1.836.000.000
2. Гирин	1.143.000.000
3. Хэйлунцзян	1.017.000.000
4. Жэхэ	614.000.000
Итого	4.610.000.000

Сведения о запасах полезных ископаемых в Маньчжурии и Китае являются спорными. В частности о запасах угля мы видим такое разногласие: по китайским источникам общие запасы определяются

в 4.610.000.000, а по японским данным—4.804.000.000
 В данном случае разногласие небольшое, но сравни-
 вая по провинциям, видим резкое расхождение.

Табл. № 37.

Запасы угля в Маньчжурии

По дачным «Research Bureau of S. M. R.»

I. Мукденская провинция

	Метр. тонн.
1. Фушун	950.000.000
2. Янтай	40.000.000
3. Бенсиху	220.000.000
4. Такотан	100.000.000
5. Прочие	348.000.000

Итого 1.668.000.000

II. Гиринская пров.

1. Мишань	925.000.000
2. Мулин	75.000.000
3. Прочие	30.000.000

Итого 1.030.000.000

III. Хэйлунцзянская пров.

1. Хаолиган	144.000.000
2. Прочие	53.000.000

Итого 197.000.000

IV. Хинганская пров.

1. Чжалайнор	300.000.000
2. Прочие	58.000.000

Итого 358.000.000

V. Пров. Жехэ.

1. Хиньчун	1.100.000.000
2. Хуандитан	12.000.000
3. Бейпяо	250.000.000
4. Прочие	189.000.000

Итого 1.804.000.000

В с е г о 4.804.000.000

Приведенные цифры относятся к «оптимистическим» подсчетам. Известный геолог Е. Е. Анерт не разделяет данную оценку угольных богатств Маньчжурии и считает, что всех запасов С. и Ю. Маньчжурии имеется около 3.000.000.000 м. т. *)

Надо отметить, что в изданиях Ю. М. ж. д. до 1932 года доминировал умеренный взгляд. Так по источникам Ю. М. ж. д. все угольные запасы Маньчжурии определялись в 1.700.000.000 м. т., из коих около 500.000.000 в Сев. и 1.200.000.000 в Южной Маньчжурии. **)

Из приведенных данных видно, что сведения об угольных запасах не являются еще бесспорными и мы считаем, что цифра Е. Е. Анерта в 3 млрд. м. т. может быть принята, как ориентировочная.

Распределение запасов угля по Е. Е. Анерту определяется:

Табл. № 38.

Возможные запасы ископаемых углей
Маньчжурии по данным Е. Анерта. ***)

Провинции	колич. мил. м. т.
I. Мукден:	
1. Антрацит	30.
2. Битуминозные угли	1250.
3. Лигниты	5.
<hr/>	
Итого	1285.
II. Гирин:	
1. Битуминозные угли	1198.
2. Лигниты	100.
<hr/>	
Итого	1298.

*) Е. Е. Анерт — Полезные ископаемые Маньчжурии, 1929.

**) «Report on Progress in Manchuria» 1932. P. P. 52.

...*) Е. Анерт — Горная промышленность Китая „В. М.“ № 10.1930.

III. Хэйлунцзян:

1. Битуминозные угли	344.
2. Лигниты	23.

Итого	367.
-------	------

В с е г о	2.950.
-----------	--------

По этой таблице в более выгодном положении пров. Гирич, где имеется запасов угля до 1.300.000.000 м. т., а затем уже пров. Мукден с ее запасами в 1.285.000.000. На последнем месте стоит пров. Хэйлунцзян, гдѣ запасы исчисляются в 367.000.000 м. т., хотя надо сказать, что эта провинция и наименее всего обследована.

§ 3. Сравнительные данные

Как не оценивать запасы угля Маньчжурии, последняя занимает довольно скромное место по сравнению с Китаем, уступая первенство пров. Шаньси, Хэнань, Чжили, Шаньдун и др.

По территории Маньчжурия приблизительно равняется 6 пров. Сев. Китая, запасы которого в 70-80 раз превышают запасы Маньчжурии.

По официальным китайским данным, угольные депозиты в Сев. Китае распределяются по провинциям в таком виде:

Табл. № 39.

Запасы угля в Северном Китае

1. Гансу	6.000. млрд.
2. Шэньси	71.950. „
3. Шаньси	127.127. „
4. Хобей	3.071. „
5. Шаньдун	1.639. „
6. Хэнань	6.624. „

Итого	216.411. „
-------	------------

По этим же источникам, запасы угля Внутренней Монголии весьма скромны.

Табл. № 40.

Запасы угля Внутренней Монголии.

1. Сюйюань	417. млн.
2. Чахар	504. „
Итого	921. „

Однако, по сравнению с Русским Дальним Востоком и Островной Японией, угольные депозиты Маньчжурии представляют известную величину.

По сводным данным проф. П. Полевого и Е. Е. Анерт возможные запасы угля на Русском Дальнем Востоке определяются в 3.000.000.000 м. т. или примерно равны запасам Маньчжурии.

Что касается островной Японии, то здесь мы видим нечто другое. Доказанные запасы угля доступны для извлечения до глубины в 2.000 футов определяются всего в 820.940.000.000 м. т. Затем доказанные возможные запасы на большой глубине не превышают 2.940.000.000 м. т. А максимальные цифры всех возможных запасов угля, но не доказанных, не превысят 5.000.000.000 м. т.

Другими словами, в коммерческих расчетах необходимо учитывать первую цифру 820 милл. м. т., так как именно на эти запасы можно реально рассчитывать в промышленном отношении.

И только в последнюю очередь можно иметь ввиду запасы угля, находящиеся на глубине свыше 2.000 футов, так как разработка его при наличии конкуренции коммерчески будет не выгодной.

Запасы угля на о. Формоза и в Корее ничтожны и Япония не может серьезно рассчитывать на них.

Если допустить, что Япония сможет извлечь уголь из всех возможных глубин в пределах 2.000.000.000 тонн, то этого ей должно хватить при нынешней норме потребления, не более, как на 30-40 лет. Отсюда понятны интересы Японии к маньчжурскому и китайскому углю.

§ 4. Добыча угля

Развитие угольной промышленности обязано русской инициативе и капиталу. С постройкой К. В. ж. д. возникла потребность в большом количестве каменного угля. К. В. ж. д. организовало первые Фушунские, Чжалайнорские и др. копи до русско—японской войны.

Послѣ 1905 года Фушунские копи перешли к Японии и Россия с этого времени фактически владела копиями только в Сев. Маньчжурии. Япония вкладывала капитал в угольную промышленность и фактически еще до Маньчжу—го контролировала добычу угля в стране.

В 1927 — 31 г. г. добывалось от 9 до 10 милл. тонн угля, из них Фушун и Янтай давали от 7 до 8 милл. тонн.

До Маньчжу—го довольно энергично стала создаваться угольная промышленность за счет китайского капитала, но с основания Маньчжуго, теперь все копи фактически подчинены японскому контролю.

Угольная промышленность Маньчжурии за время с 1926 по 1931 год обнаруживала известную стабилизацию, давая продукцию от 7.850.000 до 9.910.000 м. т. В 1932—33 г. г. (период формирования Маньчжу—го) добыча резко падает, а с 1934 года снова большой скачек вверх.

Приводимая ниже таблица составлена нами по разным источникам, дает такую картину добычи угля:

Табл. № 41.

Добыча угля в Маньчжурии

Годы	Метр. тонн.
1926	7.850.000
1927	9.910.000
1928	9.510.000
1929	9.890.000
1930	9.770.000
1931	9.050.000
1932 (исчисл.)	7.500.000 *)
1933	— —
1934	11.700.000 **)
1935	11.410.000 **)
1936 (предполож)	12.000.000 ***)

Главная добыча угля падает на японские копи Фушунь и Янтай.

Табл. № 42.

Добыча угля на японских копях.

Годы	Фушунь	Янтай
1926	6.200.000	139.500
1927	7.700.000	141.000
1928	6.7000.000	254.000
1929	7.300.000	136.000
1930	7.2000.000	178.000
1931	6.4000.000	177.000
1934	8.500.000	250.000

Что касается добычи по отдельным копям, то это можно видеть по данным на 1934 год.

*) Исчислено (Н. Т.)

***) По данным Ю. М. ж. д.

***) По расчетам прав. Маньчжу—го

Табл. № 43.

Добыча угля в Маньчжурни на 1934 год.
(В метр. тоннах. По данным Ю. М. ж. д.)

1. Фушун	8.500.000
2. Маньчжурская У. Ко.	1.900.000
3. Хошинлин	133.000
4. Лаодагоу	60.000
5. Найцзушань	50.000
6. Мулинь	110.000
7. Бенсиху	500.000
8. Янтай	250.000
9. Нюсинжай	100.000
10. Чжалайнор	100.00

Всего 11.700.000

Сравнивая с Китаем и Японией находим, что Маньчжурни дает угля приблизительно в 2 раза менее Китая и в 3 раза менее Японии.

Для сравнения приводим официальные данные по Китаю:

Табл № 44.

Добыча угля в Китае.
«С. Е. Ж.» № 5, 1935.

Годы	милл. тонн	годы	Милл. тонн
1912	9,0	1924	25,8
1913	12,8	1925	24,3
1914	14,1	1926	23,0
1915	13,4	1927	24,2
1916	15,9	1928	25,1
1917	16,9	1929	25,4
1918	18,3	1930	26,0
1919	20,1	1931	27,2
1920	21,3	1932	18,7 *)
1921	20,5	1933	19,0 *)
1922	21,1	1934	20,0 **)
1923	24,6		

*) Без 3—х провинций Маньчжурни.

***) Без 4—х провинций (включит. Жэхэ) Маньчжурни

За 23 года, т.е. за время с 1912 по 1934 год добыча утроилась. Добыча угля в Собственном Китае прогрессирует и последние годы.

Однако, нельзя этого сказать в отношении Японии, где можно отметить прямую зависимость между активностью Японии в угольной промышленности в Маньчжурии и Китае и ослаблением в самой Японии.

В 1927—29 г.г. добыча колебалась от 33 до 34 милл. тонн, а с 1931 г. падает до 27 милл. тонн в год.

Надо отметить также, что Япония контролирует угольные предприятия не только в Маньчжурии, но и в провин. Шаньдун, в долине Янцзы и др.

Что касается дальнейших перспектив добычи угля, то очевидно будет прогрессировать по ряду факторов местного характера и вполне возможно, что валовая продукция будет приближаться к китайской и японской.

Чрезвычайно сложное положение Японии в угольном вопросе Маньчжурии, что станет более ясным после рассмотрения вопроса потребления угля и капиталовложения.

§ 5 Экспорт угля

Маньчжурия не только покрывала местную потребность в угле, но и вывозила почти половину валовой добычи, причем главными потребителями были Япония и Китай.

По годам экспорт угля выражался в таких цифрах:

Табл. № 45.

Экспорт угля из Маньчжурии

Годы	Метр. тонн	сумма
		хайкуанских таэлей
1929	4.753.000	37.342.000
1930	4.416.000	37.122.000
1931	4.996.000	45.587.000

Распределение по странам видно из:
Табл. № 46.

Экспорт угля по странам.

	Метр. тонн	Х. гаэлей.
1. Япония	2.518.000	22.238.000
2. Китай и кит. порты	1.991.000	18.829.000
3. Филиппинские о-ва	125.000	1.371.000
4. Гонконг	207.000	2.040.000
5. Прочие	125.000	1.108.000
Всего	4.996.000	45.587.000

С основания Маньчжу — го торговые отношения Китая и Маньчжурии были резко нарушены и до сих пор еще не выровнялись.

§ 6. Потребление угля

Потребление угля в Маньчжурии непрерывно растет, начиная с 1907 года, когда годовая норма не превышала 225.000 мет. тонн, а через 28 лет в 1935 году уже было 8.000.000 или увеличилось в 35 раз.

Динамика потребления угля видна из таблицы, составленной по данным Ю. М. ж. д.

Табл. № 47.

Потребление угля в Маньчжурии
По данным Ю. М. ж. д. в 1000 м. т.

1907	225	1917	2.074
1908	440	1918	2.777
1909	610	1919	3.771
1910	898	1925	3.740
1911	1.332	1930	6.282
1912	1.079	1931	4.237
1913	1.218	1932	4.227
1914	1.263	1933	5.416
1915	1.672	1934	6.400
1916	1.621	1935	8.000 *)

*) Исчисленно Н. Т.

Местное потребление угля определяется такими факторами: развитием промышленности, ростом железнодорожного и паровозного транспорта и потреблением частного рынка, что можно проследить по приводимой таблице:

Табл. № 48.

Распределение потребления угля

(В 1.000 метр. тонн)

Годы	промышл.	Жел. дор.	Парох.	Частное
1911	295,2	299,9	95,4	242,9
1918	684,5	503,1	276,0	517,0
1919	1.070,1	646,6	227,4	578,2
1920	748,3	736,3	280,6	375,2
1925	1.132,2	704,7	639,2	767,9
1930	1.575,2	561,4	565,4	734,9
1931	1.428,8	566,0	671,7	618,2
1932	1.452,0	843,1	799,9	879,6
1933	1.720,9	1.046,6	876,9	1.193,0

Табл. № 49.

	Тоже в %			
1911	34	26	12	26
1917	40	24	13	23
1919	92	24	10	22
1920	35	34	14	18
1925	34	21	19	23
1930	45	17	16	22
1931	43	17	21	19
1932	36	21	19	24
1933	36	22	18	24

Прим. в табл. промышленность не включено «Fushun oil plants» «Penchihu Iron Works.»

Сравнивая Маньчжурию с главнейшими странами, видим, что пока эта страна занимает одно из последних мест.

Весьма показательны, приводимые ниже цифры:

Табл. № 50.

Потребление угля в главнейших странах.

(На 1931 г. в метр. тоннах.)

«Manchurian Month» № 142, 1935,

1. С. А. С. Ш.	382.490.000
2. Британия	161.410.000
3. Германия	123.120.000
4. Франция	75.250.000
5. СССР.	56.000.000
6. Бельгия	32. 610.000
7. Япония	29. 110.000
8. Канада	21.400.000
9. Италия	11.630.000
10. Испания	8.610.000
11. Швеция	6.460.000
12. Маньчжурия (1932.)	4.230.000

Если взять годовую норму Сев. Америки, то запасов Маньчжурии при 3 млрд. хватит на 7 — 8 лет, при английской норме — на 14—15 лет и т.д.

Конечно, на потребление угля в Маньчжурии влияет не только темп индустриализации — (как Америка, Англия, Германия) но обслуживание больших человеческих массивов (Маньчжурия, Япония, Корея). Поэтому важно подойти к этому вопросу еще и со стороны душевого потребления.

Для этого мы воспользуемся данным Лиги Наций:

Табл. № 51

Душевое потребления угля в главных странах

На 1927 г. По данными Лиги Наций

Цитируется по «М. М.» № 142, 1935

1. Бельгия	4.20.
2. С. Ш. С.	4.10.

3. Германия	2.50.
4. Франция	2.00.
5. Швеция	1.00.
6. Индия	0.60.
7. Япония	0.50.
8. Бразилия	0.40.
9. Италия	0.30.
10. Маньчжурия	0.10. *)
11. Китай	0.05.

Душевое потребление Русского Дальнего Востока равняется 0,9 тоннам.

Считая население всей Японии в 85 милл. человек, Маньчжурии в 35 милл., а всего в 120 милл., то получаем следующее: при японской норме потребления запасов маньчжурских углей хватит, примерно, на 50 лет, при советской дальневосточной норме на 25 лет, а при английской и американской на 4,5—5 лет.

Население Маньчжурии до сих пор возросло чрезвычайно быстро—за время с 1890—1930 г.г.—в 40 лет увеличилось более, чем в 3 раза.

Сами японцы считают, что к 1965 г., т.е. за 40 лет (1925—64) население Японии должно возрасти с 59 милл. до 108 милл., т.е. почти удвоиться.

Было отмечено, что потребление угля в Маньчжурии за 28 лет увеличилось в 35 раз. Таким образом, как бы не подходить к оценке запасов угля в Маньчжурии при данных темпах индустриализации и росте населения, острота угольной проблемы чрезвычайно остро скажется в ближайшее десятилетие.

§ 7. Размеры капиталовложения

Для дальнейшего развития угольной промышленности являются размеры и характер капиталовложения в данную отрасль хозяйства.

*) Маньчжурия исчислена на 1928 год.

К сожалению по данному вопросу имеются противоречивые сведения. Так, например, по официальным китайским источникам в угольном деле Маньчжурии вложено всего 70 милл., а по японским более, чем в 2 раза.

Приводим эти данные:

Табл. № 52.

Капитал в угольной промышленности
Маньчжурии.

«С. Е. Ж.» № 5, 1935.

Национальность	Компаний	Капитал
1. Китайская	7	\$ 15.600.000
2. Японо — китайская	7	„ 29.300.000
3. Русско — китайская	1	„ 6.000.000
4. Японская	2	„ 20.000.000
Итого	17	\$ 70.900.000

В этой таблице явно преуменьшен капитал 2 японских компаний-Фушунь и Янтай, о которых приводим отдельную таблицу. Здесь обращают внимание цифры о 7 кит. компаний и смешанные японо-китайския.

Что касается русско-китайской комп. то это ошибка, т.к. имеется ввиду Чжалайнорские копи. К. В. ж. д., которые отошли к Маньчжу-го только с продажей самой дороги.

С момента образования Маньчжуго, Япония форсировала монополизацию угольных предприятий. Смешанные китайско-японские и Чжалайнорские копи с 1935 г. были все подчинены японцам. Китайские компании пытались отстаивать свою независимость, но путем экономического и административного, а с 1935 г. и законодательного нажима их самостоятельность утратилась полностью, или числится номинально, при японских советниках.

Весьма показательно, что китайский капитал в угольной промышленности достигал 16.000.000 долларов.

Табл. № 53.

Китайский капитал в угольной промышленности Маньчжурии
(По официальным кит. данным.)
«С. Е. Ж.» № 5. 1935

I Мукден	
1. Сиань Ко.	\$ 1.460.000
2. Бадоргоу	„ 1.000.000
3. Фучжоуань.	„ 2.500.000
4. Ю-тун	„ 1.500.000
5. Нейзешань	„ 1.500.000
<hr/>	
Итого	\$ 7.460.000
II Хэйлунцзян	
6. Хо-узян Ко.	\$ 3.116.000
III Жехэ	
7. Бейпяо	\$ 5.000.000
<hr/>	
Всего	\$ 15.576.000

Япония с одной стороны организует полу — правительственные японо-маньчжурские предприятия и и как бы увеличивает свою инвестицию, а с другой стороны сокращает капитал копей Фушунь и Янтай, что видно из следующего:

Табл. № 54.

Капитал копей Фушун и Янтай
(Данные Ю. М. ж. д.)
Японские вложения

Годы	Сумма
1907/8	Иен 46.396.000
1912/13	„ 56.469.000
1917/18	„ 71.098.000
1922/23	„ 121.057.000
1930/31	„ 117.872.000
1935	„ 109.000.000

Япония организовала «Manchuria Coal Mining Co.» с капиталом в 16.000.000 гоби с участием правительства Маньчжунго, Ю. М. ж. д. и некоторых японских концернов, работающих в Маньчжурни.

По сведениям «Manchurian Economic Review» № 6, 1936 «Manchuria Coal Mining Co.» должна увеличить свой капитал с 16 милл. гоби до 40 милл. гоби в 1936 году с целью расширить свою работу в различных частях страны.

Согласно пятилетней программе капитал должен быть увеличен до 50 милл. гоби в течение следующих 5 лет.

Кроме того, около 9 милл. гоби будет расходоваться ежегодно для производства 5 милл. тонн ежегодно, начиная с конца 5 летнего периода.

Теперь, если собрать все эти цифры вместе, то получится, что Маньчжурни располагает сравнительно крупным капиталом. Приводим сводную таблицу:

Табл. № 55.

Капитал в угольной промышленности Маньчжурни
(По разным источникам)

1. Японский	\$ 109.000.000
2. Manchuria Coal M. Co. „	16.000.000
3. Чжалайнор „	6.000.000
4. Японо-китайский „	29.300.000

Итого \$ 160.300.000

По этим подсчетам получается, что всего вложено свыше 160.000.000 сер. дол. (гоби). Одновременно в Китае вложено 153.000.000 дол., а в Японии 344.000.000 иен. (1930)

В данном случае обращает внимание несоответствие размера капитала и добычи угля в Маньчжурни. В самом деле, при вложении 153.000.000 долл. Китай производит в 2 раза более Маньчжурни, а Япония при капиталѣ в 2 раза более маньчжурского дает угля в 3 раза больше. Отсюда напрашивается вы-

вод, что показанный официально капитал в Маньчжуро в значительной мере номинальный, а не реальный капитал. Наибольшие сомнения вызывают 3 группы Manchurian Coal Mining Co. о которой было известно, что означенный капитал составлял незначительную долю от объявляемого. Правда, эта компания должна была поглотить (и это уже сделано) имеющиеся китайские предприятия. Однако, китайский капитал ускользнул от захвата японцев и доставшиеся копи представляли большей частью мертвый капитал, без живых, оборотных средств.

Также были жалобы со стороны японских капиталистов, что даже из старых смешанных японо-китайских компаний китайский капитал уходит, несмотря на изменившиеся «в лучшую сторону условия».

Наконец, Чжалайнорские копи, которые особенно сильно пострадали во время борьбы Японии против К. В. ж. д.

Сопоставляя приведенные данные, можно сделать такой вывод, что Япония до сих пор не вкладывала новых денег в уголь, а только передвигала свои капиталы, вложенные в Маньчжурии. Например, сокращение капитала Фушуня и Янтая совпадает с образованием «Manchurian Coal Mining Co.» А программа г. Мацуока, последнего президента Ю. М. ж. д., прямо направлена к сокращению бюджета Ю.М.ж.д. и «распылению» капитала в Маньчжурии и Сев. Китае.

Другими словами, в области угольной промышленности Япония стремится при наличии уже имеющихся капиталов, расширить и углубить свое влияние, используя экономическое и политическое положение.

Однако, Япония встретила большие трудности пассивной сопротивляемости китайцев, от которых почти невозможно получить нужные средства.

§ 8. Железо.

По свидетельству исторических документов, Маньчжурия с древних времен являлась центром железной промышленности. С падением цивилизации в Маньчжурии, железная промышленность потеряла свое значение и последние 200—300 лет существовали мелкие кустарные предприятия.

В наше время начало железной промышленности было положено устройством завода японо—китайской компании в Беньсиху (Южная Маньчжурия).

В 1920 году была установлена первая технически оборудованная домна в Аньшане, также в Южной Маньчжурии.

Присутствие залежей железной руды в Маньчжурии обнаружены во многих местах, но точные запасы еще не учтены.

Особенно слаба изучена Сев. Маньчжурия, где известно только, что обнаружено всего свыше 40 месторождений. Каковы истинные запасы в Сев. Маньчжурии по современным данным сказать трудно.

В отношении Южной Маньчжурии имеются более определенные данные. Геолог Е. Е. Анерт дает цифру возможных запасов этого района в 740 миллионов метрических тонн. *)

По определению Ф. Тегенгрена, качество железной руды невысокое, имея чистого железа в 29,3—36 %. Таким образом, обнаруженные запасы руды могут дать чистого железа до 250 милл. м. т.

Показательно, что японские источники дают самые разноречивые сведения, причем запасы определяются от 400 милл. 1.200.000.000 м.т.

Используя несколько источников, мы составили такую таблицу:

*) Е.Е. Анерт. «Полезные ископаемые Маньчжурии» Хрб. 1928.

Табл. № 56.

Запасы жел. руды.
(По разным источникам)

Источник	Метр. тонн
1. Е. Е. Анерт	750. милл.
2. «Манчжуко Year Book» (1934)	1.220. „
3. «Япон. Торг. Палаты—Дайрен	1.221. „
4. «Japan—Manchukuo Y. B.»	400. „
5. «Manchuria Month»	600. „

Трудно ожидать, чтобы дальнейшие обследования обнаружили новые, далеко выходящие за пределы предположений, запасы руды. Во всяком случае, маньчжурские запасы нельзя пределять сказочными и нетронутыми, в особенности последнее, поскольку железо добывалось уже целый ряд столетий.

Поэтому, осторожный подсчет в 750.000.000 мы считаем наиболее верным.

§ 9. Добыча железа.

В Маньчжурии имеется два крупных предприятия по добыче железа — Аньшань и Бенсиху, оба завода принадлежат японцам.

Кроме того, имеется довольно много кустарных предприятий, но общая производительность незначительна.

В настоящее время добыча железа достигает 350.000 м. т., причем за этот счет покрывается не только местная потребность, но и вывозится в Японию и Корею.

Табл. № 57.

Добыча чушкового железа

«J. M. E. B.». 1934

Годы	метр. тонн
1918/22 *)	92.333.
1923/27 *)	164.738.
1928	283.667.
1929	294.158.
1930	348.053.
1931	342.269.

Главная доля добычи падает на заводы Аньшань и Бенсиху, что видно из приводимой ниже таблицы: Табл. № 58.

Добыча чушкового железа

«J. M. E. B.» 1934. в метр. тоннах.

Годы	Аньшань	Бенсиху.
1919	32.128	—
1920	76.482	—
1921	—	31.017
1922	—	—
1923	—	24.388
1924	—	51.950
1925	89.676	50.000
1926	165.056	51.000
1927	203.445	50.500
1928	224.461	63.030
1929	210.443	76.300
1930	288.433	85.060
1931	269.494	65.620

Главная масса добычи железа идет на экспорт, достигая 230—250 тыс. метр. тонн в год на сумму 7—8 милл. таэлей. Подавляющее количество идет в Японию.

Табл. № 59

Экспорт чушкового железа

В метр. тоннах «J. M. Y. B.» 1934

Годы	Япония	Китай	Прочие	Всего	Таэлей
1926	168.951	8.730	812	178.493	4.621.000
1927	205.485	17.563	1.242	144.290	6.134.000
1928	233.874	34.653	870	249.397	7.515.000
1929	209.020	24.321	605	233.946	7.368.000
1930	188.718	39.810	759	229.289	8.509.000

*) Средняя за 5 лет.

В последние годы (1932-36) вся железная промышленность находится под военным японским контролем. Намеченные планы предусматривают расширение добычи железа, но это связано с новыми вложениями.

§ 11. Потребление железа

Если принять умеренную цифру в 750 милл. м. т. то и тогда Маньчжурия окажется на одном из первых мест среди стран Дальнего Востока.

По Е. Е. Анерт Япония и Корея располагают запасами железн. руды всего в 210 милл. мет. тонн, русский Дальний Восток — 11 милл. мет. тонн и Китай — 210 милл. м. т.

В настоящее время нормы потребления железа в Китае и Маньчжурии низкие, достигая 1,4 килограмм на душу человека. В Японии же — 14 клгр. и на Русском Дальнем Востоке — 16 клгр.

На сколько это низкие формы, можно судить по тому, что средняя мировая норма (тоже не высокая) равна 40 клгр. на душу. Одновременно в С. Америке — 250 клгр., Англия и Германия — 130 клгр. и т.д.

Отсюда не трудно видеть, если Китай и Япония достигнут средне-мировой нормы потребления, то их собственных запасов хватит не надолго, а при нормах европейско-американских всего на несколько лет.

Маньчжурские запасы для обслуживания своего населения могут обеспечить известные перспективы.

При удовлетворении потребности в железе Японии и Маньчжурии этих запасов при средне-мировой норме хватит на 50 лет, при англо-германской норме на 15 лет, а при американской всего на 7—8 лет.

Таким образом, ценность маньчжурских* запасов железа имеет значение, гл. об., местное.

§ 12. Нефть

Ежегодно в печати возобновляются слухи о богатейших запасах нефти в Маньчжурии. Часто в прессе сообщаются случаи новых находок месторождений нефти. Слухи о маньчжурской нефти начали циркулировать с 1914 г., когда «Standart Oil Co.» делало разведки в Корее и Южн. Маньчжурии.

Признаки нефти были обнаружены в некоторых местах, но промышленные возможности еще не учтены.

На японских картах имеется 6—7 местонахождений нефти, но о размерах запасов нефти трудно судить.

Японцы большое значение придают залежам битуминозного сланца, который обнаружен в Южн. Маньчжурии, в районе Фушунских угольных копей. Найденные сланцы содержат 4—6% нефти, что может считаться достаточным для промышленных целей.

Добыча нефти начата японцами с 1926-27 г. г. Японские исследователи определяют запасы битуминозных сланцев в Южн. Маньчжурии до 5. 400 млрд. метр. тонн, *) что при 4% содержании может дать до 220 милл. м. т. нефти.

Ежегодная добыча жидкого топлива Японии достигает на сумму до 50 милл., а ввоз до 600 тыс. галлон, на сумму до 100 милл. иен.

Из 280 милл. галон, ежегодного потребления нефти в Японии — только 23% покрывается собственным производством, 53% ввозным и 24% иностранного сырья, переработанного в Японии.

Потребность горючего в Японии растет очень быстро — за последнее десятилетие потребность удвоилась, а добыча одновременно уменьшается. Очевидно, японский капитал теряет интерес к отечест-

*) Dr. Hasegawa—Shale Oil Industry; „Manchurian Economic Review” № 23 (38), 1935.

венной нефти и за ряд лет идет на сокращение. За годы 1928, 1929, 1930 — соответственно: 169 милл.; 153 милл.; 148 милл. нен. В Маньчжурии Ю.М.ж.д. с 1928 года, построен специальный завод, стоимостью в 8.500.000 нен. Добыча сырой нефти началась с 1930 года, когда добывалось 29.578 м. т. и 1931. — до 40.200 м. т.

Ежегодный ввоз керосина в Маньчжурию достигает 7—7 с пол. милл. галон., на сумму до 30 милл. гоби; газолитина, бензина и нефти до 2 с пол. милл. галон, на сумму до 7 милл. гоби; смазочных масел до 4 милл. гоби и прочие масла до 3 милл. гоби.

Потребность в нефти в Маньчжурии должна быстро возрастать в силу развития автотранспорта, промышленности, частного потребления и т. д.

В какой степени Япония сможет разрешить нефтяной вопрос за счет Маньчжурии покажет будущее.

До сих пор этот вопрос разрешен компромисно и не освобождает ни Японию ни Маньчжурию от ввозной нефти.

При не высоком качестве продукта, из битуминозных сланцев себестоимость его довольно высока и при наличии готовой нефти на мировых рынках коммерчески выгоднее ею пользоваться.

В случае крайней необходимости (война, бойкот, блокада), Япония сможет попытаться обойтись собственной нефтью, но экономически это будет куплено дорогой ценой.

§ 13. Горная политика Маньчжуго

Было бы ошибочным отождествлять экономическую политику Маньчжуго (т. е., японцев с участием китайцев) и Японии, как таковой.

Вопреки распространенному мнению Маньчжурия во многих отношениях для Японии является только компромиссом, а не радикальным решением вопроса.

Борьба хозяйственных систем Маньчжурии и Японии стала сказываться не только в горном вопросе, но и в финансовой (гоби и пена), железнодорожной, экспортной политике и т. д.

В данном случае важно отметить какова позиция Японии и Маньчжуго в вопросе об ископаемых.

Обратимся к горному закону, *) вышедшего с большим запозданием в 1935 году, определяющий официальную позицию Маньчжуго.

По статье XIV-ой, в числе 23 предметов необходимых для защиты страны, мы находим в первую очередь — железную руду, нефть и уголь.

Правительство организовало несколько акционерных компаний, со специальными привилегиями. В числе таких компаний находим — «The Manchuria Coal-Mining Co.» — «Manchuria Petroleum Co.» и «Manchuria Mining Co.»

В задачу этих компаний входит прежде всего контролировать данную отрасль горного хозяйства и подчинить себе все ранее существующие частные предприятия.

Фактически уголь, железо и нефть поставлены под прямое подчинение военных властей, т. е. непосредственному контролю и влиянию Японии в целом.

Не смотря на весь военный авторитет Японии в Маньчжурии китайские промышленники и финансисты оказывают противодействие. Больше того, можно говорить о своего рода экономической политике китайцев, которая проводится через китайскую часть правительственного аппарата Маньчжу--го.

*) Разбор горного закона, изданного I-го августа 1935 г. будет дан в следующей главе,

Эту политику можно определить, как стремление оградить и использовать полезные ископаемые в интересах страны, а не быть последней только поставщиком сырья.

В то же время некоторые японские круги считают, что Маньчжурия должна быть использована Японией прежде всего, как сырьевая база.

§ 14. Инвестиция

Разработка угля, железа и нефти стоит в прямой зависимости от капиталовложения.

Какой капитал может пойти в Маньчжурию — японский, китайский или иностранный — вот вопрос ближайшего будущего. Рассмотрим все виды капитала в отдельности.

§ 15 Японский капитал

Япония, если не вкладывает новых капиталов, то энергично передвигает и перегруппировывает капиталы уже вложенные в Маньчжурии. Используя свое влияние Япония всеми мерами стремится привлечь ресурсы самой страны.

Бажно, однако, что частный японский капитал не идет в горную промышленность Маньчжу — го. Почему? На этот вопрос автор имел по существу два ответа: во-первых, вложенные капиталы в Маньчжурии сразу же идут в подчинение военных, в то время, как в самой Японии капиталисты ведут небезуспешную борьбу с военной группой и, во-вторых, большим риском для капитала в Маньчжурии.

До продажи К. В. ж. д. страшила угроза войны между С. С. С. Р. и Японией, а после продажи положение мало улучшилось в силу агрессивности хунхузов.

Японские капиталисты пока предпочитают только торговать с Маньчжурией или вкладывать

деньги на короткие сроки с малым риском, но с большей прибылью (подряды, поставки и т.п.)

§ 16. Китайский капитал

За время Маньчжу — го китайский капитал уходит из страны. Это одинаково относится и к горной промышленности. Капиталисты стремятся всеми мерами освободить средства и не обнаруживать своего богатства. Но китайский капитал сам по себе не так велик, чтобы он мог легко идти в горное дело, требующего долгие сроки, серьезные навыки дела, крупных специалистов и т.д.

Япония не может рассчитывать использовать китайский капитал, который, во первых невелик, во вторых, не хочет идти в подчинение военного контроля.

§ 17. Иностраный капитал

Об «открытых дверях», привлечении иностранного капитала в Маньчжу — го любят говорить и писать. В горном законе также оговорены некоторые возможности для иностранцев.

По смыслу закона, явствует, что, хотя все права предоставлены подданным Маньчжу — го, но в силу недостатка капитала и специалистов в особых случаях могут быть предоставлены права иностранцам.

Однако, многие финансисты, желавшие вложить деньги, не пожелали иметь военный контроль и тем более подчиняться военным интересам. При современных условиях частное вложение иностранного капитала означало бы финансировать японскую экспансию.

§ 18. Резюме.

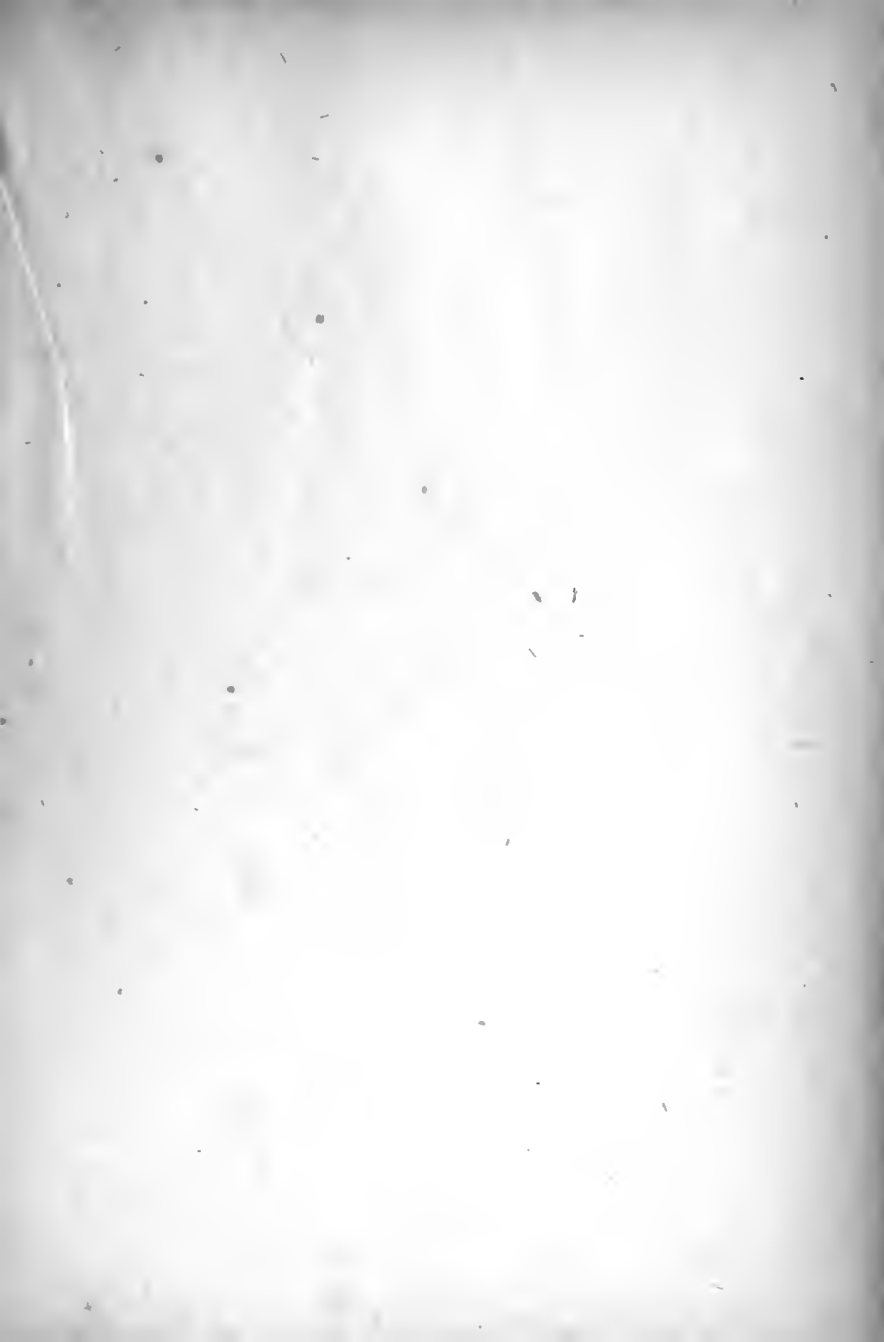
В заключение оставим вопрос — может ли Япония разрешить топливную и металлургическую проблему за счет Маньчжурии.

Ответ получается неутешительный. Больших планов исторического порядка Япония не может строить за счет Маньчжурии.

В ближайшее время перед Японией лежит вся тяжесть инвестиции в Маньчжурии за счет государственных фондов Японии. Но кто реализует плоды этой инвестиции, Маньчжурия или Япония, вот вопрос, на который в данное время трудно ответить уверенно.

Таким образом экспансия Японии в Сев. Китае, может быть объяснена стремлением Японии обеспечить себя огромными запасами угля, расширить ресурсы железа и возможно, нефти, на открытие которой питаются большие надежды.







ИСТОЧНИКИ:

В основание Очерков было положено следующее:

1) Курс лекций по Экономической Географии Маньчжурии, прочитанный автором в 1929-30 г. г. в Педагогическом институте в г. Харбине.

2) Печатные источники, поименованные ниже.

3) Личные наблюдения, обследования, встречи и беседы с ответственными лицами.

Для I-ой части «Современной Маньчжурии» были использованы такие материалы:

I. О б щ и е;

1) Н. Г. Третчиков «Библиография по экономике Сев. Маньчжурии». Харбин, 1929.

2) Д. М. Позднеев, Н. А. Ситницкий, В. А. Кормазов Н. Г. Третчиков — Очерки Стран Дальнего Востока. Вып. I. II. и III. 1931 г.

3) Головин Н., Бубнов А., Тихоокеанская проблема в XX столетии. Прага, 1924.

4) Доливо—Добровольский Б. — Тихоокеанская проблема. Москва, 1924.

5) Захаров И. — Историческое обозрение народонаселения Китая. Пекин, 1909.

6) Бичурин Июкинф, — Статистическое описание Китайской Империи. Часть I и II. Пекин.

7) Ивин А., — Китай «Советский Союз». Москва, 1924.

8) Ивин А., — Современный Китай. «Нов. Вост.» № 6, 1924.

9) Коростовец П., — Китайцы и их цивилизация СПб. 1898 г.

10) Кюнер Н. В., — Сведения России с Дальним Востоком. Владивосток, 1914.

11) Кюнер Н. В., — Очерки новейшей политической истории Китая. Хабаровск. 1927.

12) Мадьер Л., — Экономика сельского хозяйства Китая. Москва, 1928.

13) Мертвый Д., — Очерк сношений и войн европейцев с Китаем. СПб., 1884.

14) Паркер Э., - проф. — Китай, его история, политика и торговля с древнейших времен до наших дней. Перевод с английского. СПб. 1903 г.

15) Радек К., — Основные вопросы китайской истории. «Н. Восток» № 16—17., 1927.

16) Сун—ят—сен - Капиталистическое развитие Китая. Москва, 1925.

17) Торгашев Б. П., — Горная продукция и ресурсы Дальнего Востока. Хрб. 1927.

18) Тужидлин А. В., — Китай. Хрб. 1910.

19) Ходоров А. Е. — Иностраный капитал и морское побережье Китая. «Н. В.» № 8—9, 1925.

20) Ходоров А. Е. — Классовая борьба в Китае «Н. В.» № 15, 1927.

21) Ходоров А. Е. — Китай и мировое хозяйство «Н. В.» №16—17, 1927.

22) Гапанович И. И. - проф. — Россия на Северо-Востоке Азии. Пекин, 1934-35 г. г. Часть I и II.

23) Яшнов Е. Е., — Китайское крестьянское хозяйство Сев. Маньчжурии. Хрб. 1926.

24) Яшнов Е. Е. — Китайская колонизация С. Маньчжурии. Хрб. 1928.

25) Яшнов Е. Е. — Население и китайское хозяйство Китая. (Обзор источников) Хрб. 1928 г.

II. Е ж е г о д н и к и :

1. "Japan Year Book" — Сокр. "J. Y. B." Токио, 1925-30. г. г.

2. "Japan Manchukuo Year Book"—Скр. "J. M. Y. B." 1934 г.

3. "Manchukuo Year Book" — Скр. "M. Y. B." 1933-34 г. г.

4. "China Year Book" — Shanghai. 1930-24.

5. "Report on Progress of Manchuria" — Издание Ю. М. ж. д. — 1929-31-34 г. г.

6. "Report of Dairen Chamber of Industry." 1934.

III. О т ч е т ы :

1. Отчеты Кит. Морских Таможен.—1930-35 г. г.

2. Отчеты Таможен Маньчжуго — Дайрен. 1932-35 г. г.

3. Отчет Банка Маньчжуго—1934-35 г.

4. " ЮМж.д. в "M. D. N." и др.

5. " КВж.д. — 1930-34 г.

6. Ежегодники КВж.д. и др.°

7. Отчеты Управления Жел. Дор. Маньчжуго—Мукден.—1934-35 г. г.

IV. П е р и о д и к а :

1. "Manchuria Daily News"—Официоз Ю.М.ж.д. Дайрен, 1930-36 г. г.

2. "Manchuria Month"—Ежемес. приложение к "M. D. N." — Фактический материал богат, но противоречив. 1930-36 г. г.

3. "Manchurian Economic Review"—Хрб. Двухнедельный журнал на англ. языке. Фактический материал не оригинален. Статьи русских авторов ценны.

4. "Chinese Economic Journal" Shanghai. Издание Министерства Торговли и Промышленности. Проработан с 1924 по 1936 г. г.

5. "Chinese Economic Bull". того же издания. Проработан с 1924 по 1936 г. г.

6. "Far Eastern Review" Shanghai, 1930-35.

7. "Oriental Affairs" Shanghai, 1935-36.

V. К н и г на английском языке немного:

1. The puppet State of Manchukuo. Shanghai, 1935. Полемиическая.

2. Kawakami K. K.,—Manchukuo—Chilos of conflict. N. Y. 1933—Пропагандная.

3. Akagi R. N.—Understanding Manchuria. A hand book of facts. N. Y. 1932.

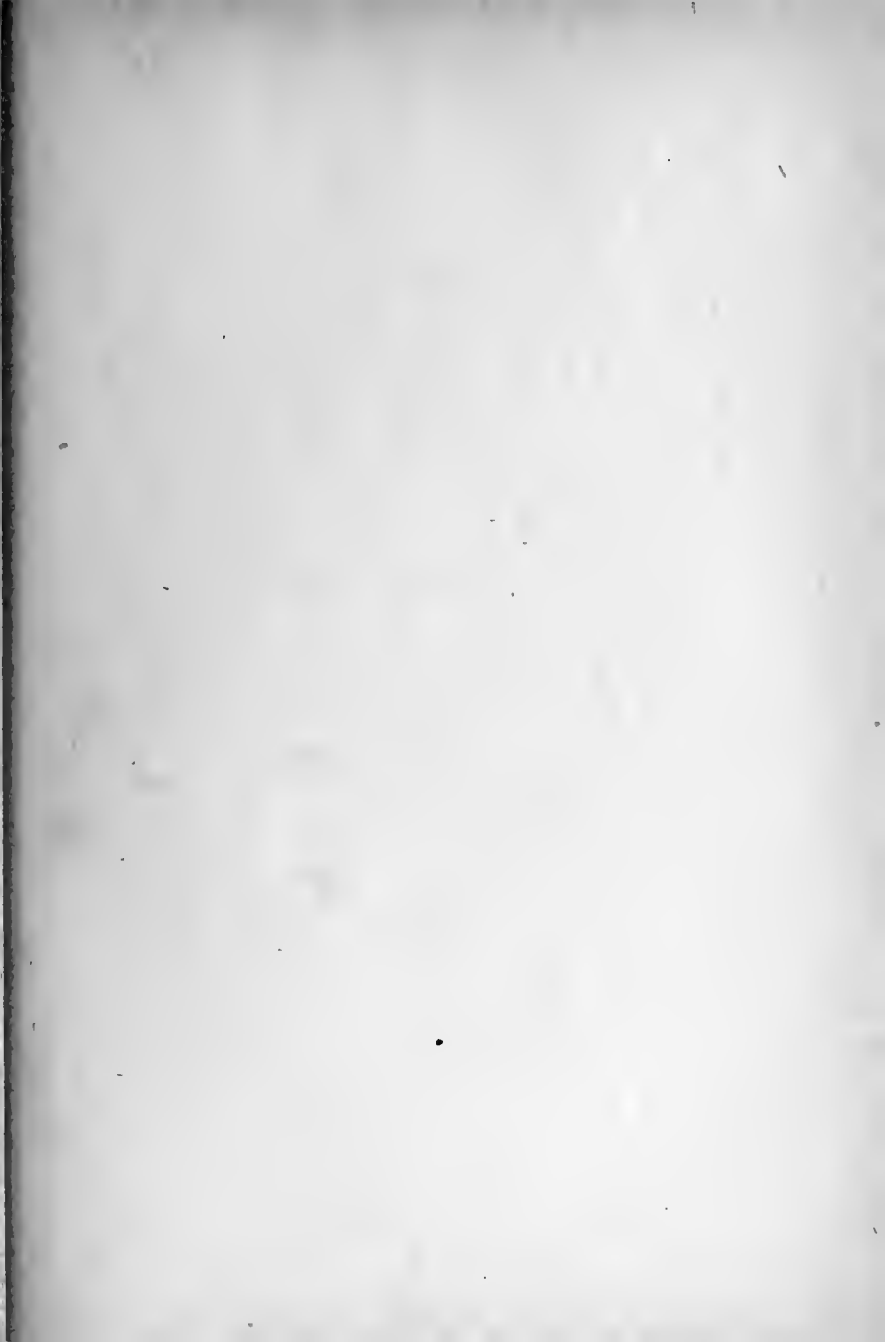
4. Etherton P. T.—Manchuria the cockpits of Asia. London, 1932.—Взгляд и нечто.

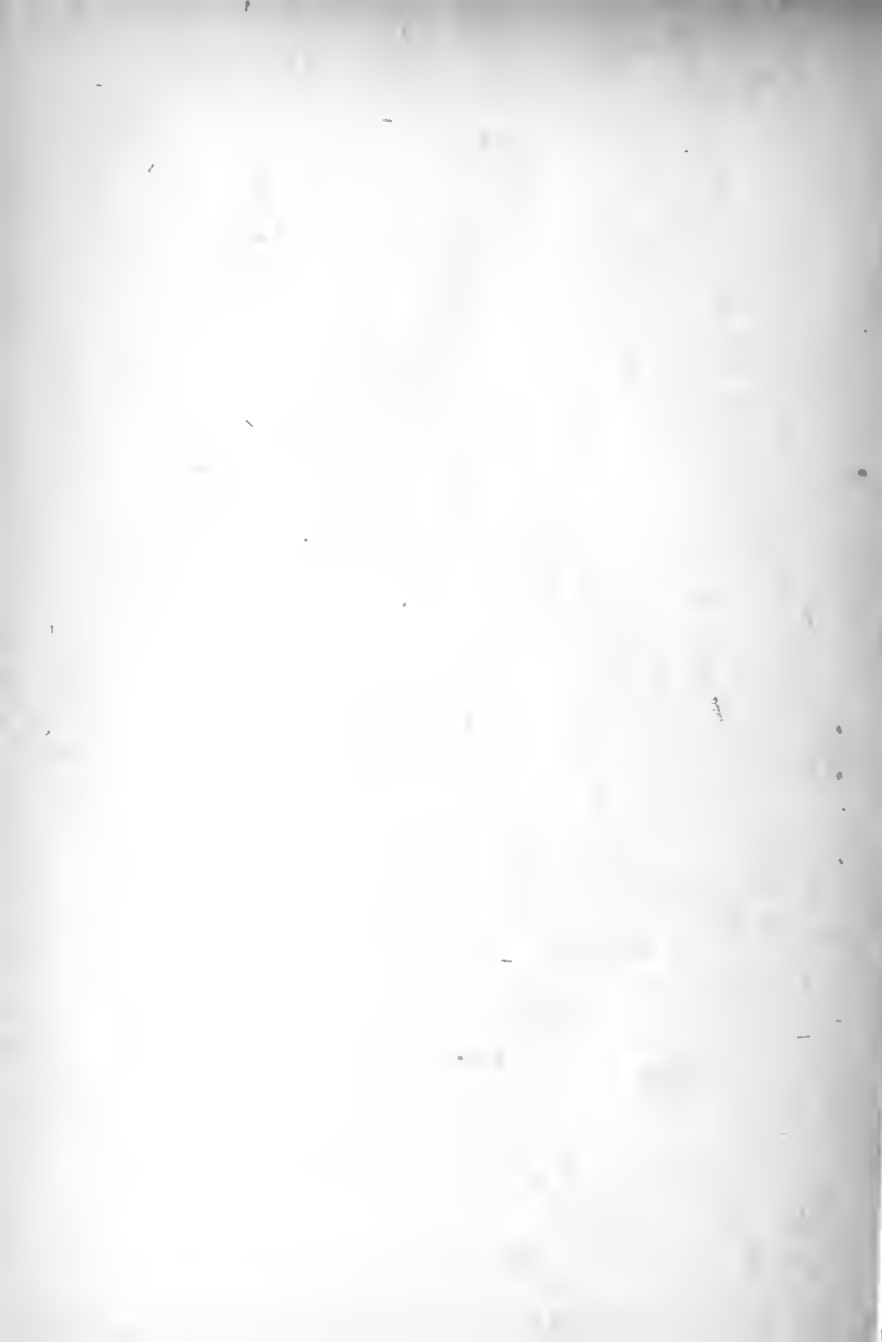
5. Hsu S. N.—Essays on the Manchuria problem — 1932. — Полемиическая.

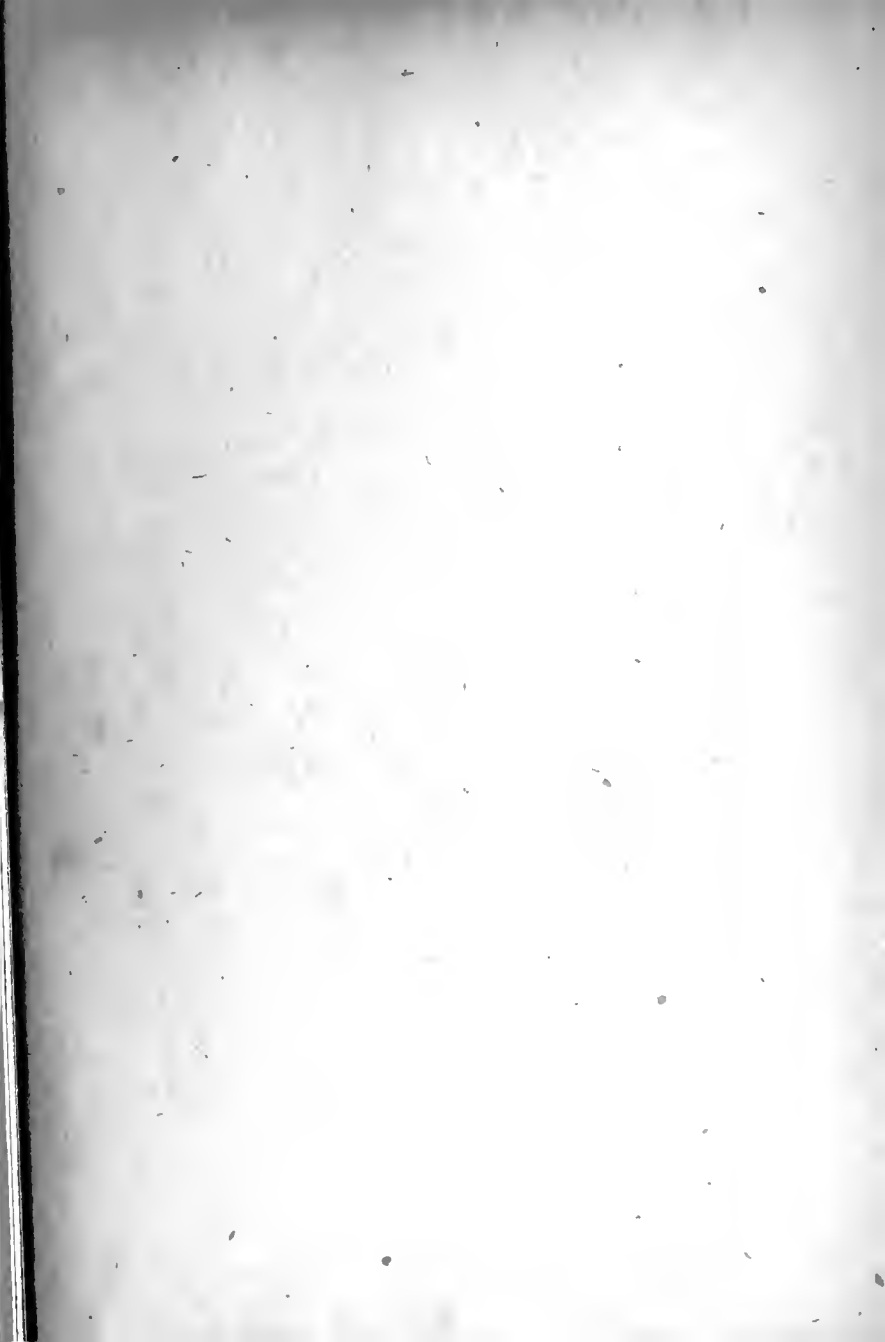
6. Lahimore O.—Manchuria, cradle of conflict. N. Y. 1932. Путевые заметки.

7. Pickens R. S. — Storm Clouds over Asia. Our growing Pacific Problems. N. Y. 1934. Американские тревоги.











ЗАМЕЧЕННЫЕ ОПЕЧАТКИ.

СТР.	СТРОКА.	НАПЕЧАТАНО.	СЛЕДУЕТ.
VII	3 сн.	Синьцзян	Синьцзян
14	7 св.	окранными	скромными
19	16 св.	с безысточному	к безысточному
26	4 сн.	восьма	весьма
56	10 сн.	ласа	леса
65	7 св.	1934 г...39.905,4	1934 г....30.905,4
66	19 сн.	Гуанси	Гуанси
72	1 св.	население	население
75	14 сн.	на практику	на практике
78	9 св.	Саньонин	Саньсин
78	10 сн.	от 200.00	до 200.000
95	13 сн.	«У. М. В.»	«J. M. Y. B.»
100	18 св.	20—55 лет	20—25 лет
129	2 сн.	инвестиация	инвестиция.
131	8 св.	§ 14. Инвестиация.	§ 14. Инвестиция.
132	14 св.	почти 1/10	почти 1/20
136	16 св.	820.000.000.000 м.т.	820.000.000 м. т.
142	5 сн.	«Fushun Oil Plants»	«Fushun Oil Plants»
142	5 сн.	«Penchiu Iron Works»	«Penhsihu Iron Works»
152	18 сн.	формы	нормы
153	16 сн.	5,400 млрд.	5.400 милл.

И С Т О Ч Н И К И .

I	15 св.	Н. А. Ситницкий	Н. А. Сетникий
I	8 сн.	Китай «Советский Союз».	Китай и Сов. Союз.
VI	6 св.	Chilos	Child
VI	5 сн.	Lahimore	Latimore

Handwritten notes in the top left corner:
• 2. XII 86

THE LIBRARY OF THE
UNIVERSITY OF
NORTH CAROLINA
AT CHAPEL HILL



RARE BOOK COLLECTION

The André Savine Collection

Savine
DS782
.T74
1936

ТОГО - ЖЕ АВТОРА:

1. «Фабричное законодательство Китая». «В. М.» № 6-7, 1928.
2. «Библиография по рабочему вопросу Китая». «Библиограф. Бюлл.» Центральной Библ. К.В.жд. №1, 1928.
3. Библиография по экономике С. Маньчжурии. Изд. Юридического Факультета в Харбине. 1929 г. — Распродано.
4. «Библиография финансов Китая». — Изд. Юридического Факультета в Харбине. 1930 г. — Распродано.
5. «Очерки Стран Дальнего Востока». Проф. Д. М. Позднева, Н. А. Сетнишкого, В. А. Кормазова и Н. Г. Третичкова.

Вып. I. — Собственный Китай. — Распродано.

Вып. II. — Внешний Китай. — Распродано.

Вып. III. — Япония, Корея, Формоза и др. — Распродано.

ПЕЧАТАЕТСЯ (в русском и англ. изд.):

1. «Современная Маньчжурия». Часть II-я.

ГОТОВЯТСЯ к печати (в русск. и англ. изд.):

1. Собственный Китай — (эконом. очерки.)
2. Северный Китай — (эконом. очерки.)
3. Япония — (эконом. очерки.)

Склад издания:

Издательство „СЛОВО“,
238, Avenue du Roi Albert

SHANGHAI.