

Мозин Михаил Андреевич

**Страна грамотных крестьян
и сельских хозяев. Дания**

**Москва
«Книга по Требованию»**

УДК 93
ББК 63.3
М69

М69 **Михаил Андреевич М.**
Страна грамотных крестьян и сельских хозяев. Дания / Мозин Михаил Андреевич – М.: Книга по Требованию, 2024. – 80 с.

ISBN 978-5-519-97209-3

ISBN 978-5-519-97209-3

© Издание на русском языке, оформление
«YOYO Media», 2024

© Издание на русском языке, оцифровка,
«Книга по Требованию», 2024

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

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

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

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



Серия Книжный Ренессанс

www.samizday.ru/reprint

I.

На пути из Балтийского моря в Атлантический океан расположилось на островах и полуострове Ютландия небольшое, но полное интереса по своей сельскохозяйственной деятельности, государство Дания, государство родственное С.С.С.Р. по развитию сельскохозяйственной жизни.

Дания занимает северную часть Ютландского полуострова и группу островов Датского архипелага, расположенных между Ютландией и Скандинавским полуостровом. Важнейшие из них: Зеландия, Фиония, Лаланд, Лангеланд, Фальстер, Мён, Амагер и более 30 мелких. Кроме того, Дании принадлежит остров Борнгольм, расположенный в 160 кил. от острова Зеландии в Балтийском море, о-ва Фарерские—в Атлантическом океане и юго-западная часть острова Гренландий—к северо-востоку от С.-Америки.

Собственно Дания (п-ов Ютландия и о-ва Датского архипелага) занимала около 40.000 кв. километров пространства, что почти равнялось нашей Пензенской губернии. В настоящее время пространство Дании согласно Версальскому миру (28 мая 1919 г.) увеличилось присоединением к ней от Германии северной части Шлезвига, на основании плебисцита (см. приложение) на 3372 кв. клм. с населением в 164.000 человек; всего Дания в настоящее время занимает более 43.000 кв. клм. с населением в 1921 г. 3.268.000 человек.

Дания почти со всех сторон окружена морем, только на юге она имеет сухопутную границу с Германией. Море издавна представляло дорогу датчанам к развитию мореплавания, промышленности и торговли.

Благодаря многочисленным заливам, фиордам и зундам (проливам), море находится в такой тесной связи с Данией, что, можно утверждать,—оно есть основа Дании. С запада Дания омывается Немецким морем, с севера—Скагерраком, с сев.-вост. и востока Каттегатом, Орезундом и Балтийским морем. Только на юге Дания сливается непосредственно с среднеевропейскою равниной и граничит с Германией.

Берега Дании, за исключением берегов Немецкого моря, так изрезаны бухтами, что

береговая линия достигает более 5.200 клм. Поэтому у берегов Дании много гаваней, но, к сожалению, значение их уменьшается вследствие их незначительной глубины, и только в Копенгагене, Гельзингерс, Ааргусе и Фредериксгавне глубина гаваней достигает до 7—8 метров.

Самая северная часть Ютландии отделена от южной заливом, вернее проливом, Лимфиорд, береговая линия которого достигает 180 клм. Глубина Лимфиорда незначительна; местами он суживается, местами расширяется и имеет много о-вов, из которых самый большой—Морс. На восточной стороне п-ова находится несколько узких фиордов, образовавшихся от текущих из страны рек.

Западный берег Ютландии, получивший название железного, низок и покрыт дюнами (наносными песками). Море у западных берегов очень мелко, постоянная глубина начинается только верст за 10—15 от берега и достигает до 16—20 метров; только в немногих местах найдены более глубокие подходы к берегу в виде узкого извилистого фарватера.

Западные и с.-з. ветры, дующие здесь большую часть года, производят сильное волнение; морские волны набегают на берег, оставляя после себя массу мелкого песку, образующего дюны. Постоянные ветры и

обилие дюн препятствуют заселению этой части Дании; отсутствие глубоких естественных гаваней и опасность быть выброшенными на мель затрудняют мореплавание. Вследствие этих причин все западное и северо-западное побережье Ютландии отличается слабой населенностью. Опасности мореплавания вблизи этих берегов вызвали необходимость устройства маяков и спасательных станций. Вдоль западного и северо-зап. побережья на протяжении 380 км. насчитывается до 50 спасательных станций, что в значительной степени уменьшило число несчастий при кораблекрушениях.

Дания низкая и притом плоская страна, придающая ландшафтам однообразный и унылый вид. Впрочем, все таки, замечается некоторое различие в устройстве поверхности п-ова и островов.

Некоторое разнообразие ландшафтам Ютландии придает гряда холмов, составляющая продолжение Прибалтийской возвышенности. Эта возвышенность входит на Ютландский полуостров из Германии и, получая название Ютландской, проходит по середине полуострова ближе к вост. берегу и в его средней части достигает наибольшей высоты. Здесь возвышается Небесная гора, в 153 метра над уровнем моря. Эта гора считается с прошлого столетия главной в Дании. Самая воз-

вышенная точка этой горы представляет большой интерес, как пункт, с которого можно обозревать устройство поверхности Ютландии. На вершине Небесной горы ежегодно устраивается окрестными жителями первый весенний праздник.

Восточный склон полуострова, обращенный в сторону Швеции, представляет красивую страну, покрытую буковыми рощами и обработанными полями, среди которых разбросаны зажиточные села и фермы.

Западный склон полуострова постепенно спускается к Немецкому морю и представляет печальную и бесплодную равнину. Но культура и трудолюбие датчан и их любовь к сельскому хозяйству изменили во многих местах, особенно вблизи речек, однообразно-печальный вид этой равнины. Здесь, среди огромных песчаных площадей, заросших вересками, можжевельником и черникой, среди небольших озер и речек, встречаются хорошо возделанные поля и фермы. Но, все таки, здесь местность в большинстве случаев, имеет печальный вид, несколько оживляемый редкими рыбачьими поселками.

Устройство поверхности островов Датского архипелага представляет, сравнительно с Ютландией, большее разнообразие.

Самый большой из островов—Зеландия—имеет вид невысокого плато, в середине ко-

торого подымается холм в 126 метров высоты. На юго-востоке и на северо-западе есть тоже довольно значительные возвышенности, с которых при ясной погоде открываются красивые виды.

Самая красивая часть Зеландии—северовост. не только потому, что здесь замечается наибольшее разнообразие в устройстве поверхности, но также вследствие обилия прекрасного леса, прелестных озер и Орезунда.

На островах Лаланде и Фальстере, особенно на первом, ярко выступает датское плоское устройство поверхности; напротив, восточная часть о-ва Моона есть маленькая возвышенность, обладающая, вследствие своих белых меловых склонов с живописными очертаниями и поперечными долинами, такой красотой, какой не обладает никакая другая местность Дании. Остров Моон служит для датчан любимым летним курортом. О-в Лангсланд имеет вид низкого холма и ничего особенного не представляет. Остров Фиюния—«Сад Дании», отличается разнообразием устройства поверхности и составляет незаметный переход к Ютландии. В общем все о-ва Дании составляют одну землю, разделенную на части узкими морскими проливами недавнего происхождения. Они состоят из меловых пластов, обрывами спускающихся к морю и прикрытых суглин-

ком и камнями. Эти обрывы носят название глинт. Местами они рассечены глубокими оврагами, по которым буковые леса сбегают к самому морю и разнообразят характер местности. На о-вах Дании нет ни одной горы, но тем не менее разнообразие их ландшафта удивительно: уединенные рощи могучих дубов и буков раскинули свои ветви пред обширными ярко-зелеными лугами или полями пшеницы, ржи и овса, и со всех сторон море и проливы с бесчисленными фиордами. На всех берегах, повсюду внутри каждого острова кипит жизнь и идет непрерывная работа сельских хозяев и рыбаков.

В стороне от Датского архипелага, в Балтийском море, расположен гранитный остров Борнгольм, принадлежащий Дании. Борнгольм—каменное возвышение в 132 метра высоты, прикрытое тонким слоем растительной земли, что, тем не менее, дает возможность расти на о-ве обширным лесам. Многочисленные овраги с плодородной почвой, покрытые густой растительностью, пересекают о-в и, спускаясь к морю, образуют маленькие бухты, удобные для небольших судов. Высокий маяк, построенный на одном из северных утесов о-ва, далеко освещает море и служит путеводной звездой для плавающих здесь судов. Жители Борнгольма славятся как неустрашимые моряки и рыбаки.

II.

Почва Дании состоит, главным образом, из глины и песку в разных частях. На острове Борнгольме почвенный слой лежит на гранитной подпочве, но в прочих частях Дании слои песку и глины лежат на меловых и лигнитных слоях. К глине и песку примешивается еще углекислая известь, количество которой в почве колеблется от самого незначительного до настоящего мергеля, очень часто встречающегося, особенно в Ютландии. Песчанистый мергель—образец культурной почвы.

Почва вересковых степей западной части Ютландии имеет четыре слоя. 1) Самый верхний, толщиной до 6 дюймов, представляет собственно дернину вереска; в этом слое содержится до 50% кислого гумуса, образовавшегося от остатков растений. 2) Второй слой, такой же толщины, как и первый, состоит из довольно крупного кварцевого песка свинцового цвета, смешанного с остатками гумуса. Этот слой не отличается плодородием, т.-к. гуминовая кислота верхнего слоя, просачиваясь вглубь, растворяет и уносит с собой в нижеследующие слои много питательных составных частей. 3) Третий слой, называемый «аль», не пропускает воды, он имеет вид песчаника, в котором песок

связан окисью железа. Аль совершенно непроницаем для растений. 4) Под «алем» залегает менее плотный слой красного песка с примесью 10⁰/о кислого гумуса.

Предполагают, что в древние времена в Ютландии на месте теперешних вересковых степей росли дремучие дубовые леса; но, частью от неумеренных порубок и сильных лесных пожаров, леса стали исчезать, и тогда же образовавшийся «аль» прекратил возможность появления леса. Почва высохла, низшие животные исчезли, и место лесов занял вереск, сохранившийся до настоящего времени. В тех местах, где в вересковых степях больше глины, почва несколько плодородна.

В настоящее время вересковые степи медленно, но довольно успешно обрабатываются путем искусственного орошения и древонасаждения.

Другая особенность Ютландии в отношении почв заключается в обилии на побережьях Немецкого моря и Скагеррака дюн и вообще движущихся песков, занимающих пространство до 500 кв. верст. Недостаток питательных веществ и подвижность песков препятствуют росту растений, что делает эту часть Ютландии безотрадной и безжизненной. Но трудолюбивый датчанин борется и с этими песками и мало-по-малу завоевывает их.

Кроме Ютландии, движущиеся пески встречаются и на некоторых о-вах.

Для борьбы с дюнами человеку приходится засаживать их растениями. Сначала высевают рядами траву, называемую—песчаный овес; эта трава очень крепко укореняется в песке и задерживает его. Закрепив дюны разводят на них и деревья в виде ивы, сосны и некоторых других. Работа по облесению дюн очень трудная и не может производиться с большой быстротой, тем не менее с каждым годом остается все меньше и меньше сыпучих безжизненных пространств и, вероятно, недалекое то время, когда труд человека победит и завладеет всей сушей, вплоть до самого моря.

Кроме того, датчанам приходится бороться с валунами, разбросанными на поверхности земли и залегающими в глинистых пластах, что указывает на их ледниковое происхождение. Уборка камней с полей поглощает в некоторых местностях не мало времени. Эти камни нашли себе применение в сельскохозяйственных постройках; почти везде встречаются каменные риги, скотные дворы и другие постройки.

Приходится бороться и с болотами — торфяными, лесными и луговыми, для чего приходится прибегать к осушке болот при помощи рытья канав и превращать