

Л.М.ГОРЮШКИН Г.А.БОЧАНОВА Г.А.НОЗДРИН

ОПЫТ НАРОДНОЙ АГРОНОМИИ В СИБИРИ

*вторая половина XIX-
начало XX в.*



РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК
СИБИРСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ
ИНСТИТУТ ИСТОРИИ
РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ НАУК
СИБИРСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ

Л. М. ГОРЮШКИН Г. А. БОЧАНОВА
Г. А. НОЗДРИН

ОПЫТ НАРОДНОЙ
АГРОНОМИИ
В СИБИРИ

(вторая половина XIX — начало XX в.)

Ответственные редакторы
Академик РАН *П. Л. Гончаров*
член-корреспондент РАН *Л. М. Горюшкин*



ВО «НАУКА»
НОВОСИБИРСК
1993

ББК 4г
Г71

Рецензенты

доктора исторических наук *Н. Я. Гуцин, Е. И. Соловьева*

Утверждено к печати
Институтом истории СО РАН

Горюшкин Л. М., Бочанова Г. А., Ноздрин Г. А.

Г71 Опыт народной агрономии в Сибири (вторая половина XIX — начало XX в.). — Новосибирск: ВО «Наука». Сибирская издательская фирма, 1993. — 263 с.
ISBN 5—02—030279—1.

В монографии на основе изучения широкого круга дореволюционных архивных и опубликованных источников показаны основные агрономические приемы сибирских крестьян в сельскохозяйственном процессе во второй половине XIX — начале XX в. Это нашло отражение в таких вопросах, как выбор участка в зависимости от почвенных, климатических и природных факторов; глубина и характер вспашки в различных конкретных условиях; подготовка семян к севу и нормы высева; сроки и приемы подготовки пара и зяби; прогнозы крестьян на урожай и их наблюдения за посевами; сроки сева сельскохозяйственных культур; урожайность; борьба с сорняками и вредителями и др. Территориальные рамки работы охватывают Тобольскую, Томскую, Енисейскую, Иркутскую губернии, Акмолинскую и Забайкальскую области.

Книга рассчитана на специалистов и всех интересующихся историей агрономического опыта сибирских крестьян в дореволюционный период.

Г $\frac{0503020300-118}{042(02)-93}$ 92—93 II полугодие

ББК 4г

ISBN 5—02—030279—1 © Л. М. Горюшкин, Г. А. Бочанова, Г. А. Ноздрин, 1993

© Российская Академия наук, 1993

ОГЛАВЛЕНИЕ

Введение	3
Глава 1. Условия и факторы формирования опыта народной агрономии в Сибири	31
Землепользование	32
Климат и почвы	37
Система земледелия	44
Глава 2. Выбор участка под пашню	55
Глава 3. Размещение сельскохозяйственных культур	71
Глава 4. Приемы повышения плодородия почв в Сибири	88
Залежь	89
Пары как средство повышения плодородия почвы	98
Севообороты	105
Органические удобрения	113
Мелиорация	134
Система обработки почв	142
Глава 5. Системы обработки почв в Сибири	151
Системы обработки целинных и залежных земель	152
Обработка почв под озимые и яровые культуры	158
Предпосевная обработка почвы	171
Глава 6. Подготовка и проведение посевных работ	181
Подготовка семян к севу	—
Сроки сева	191
Нормы высева	202
Глава 7. Борьба с сорными травами, болезнями и вредителями сельскохозяйственных растений	216
Заключение	242
Приложение 1	244
Приложение 2. Опыт народной агрономии Сибири в пословицах, поговорках, приметах	249
Приложение 3. Праздники русского земледельческого календаря	255