

П14-63

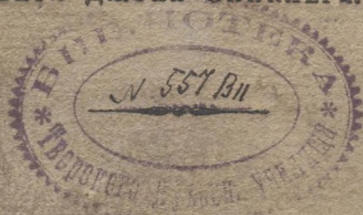
СЗ8

662809

ПРАКТИЧЕСКОЕ
И
УМОЗРИТЕЛЬНОЕ
ЗЕМЛЕДѢЛІЕ.

Сочиненіе

Сира Джона Синклера.



ЧАСТЬ ВТОРАЯ.

САНКТПЕТЕРБУРГЪ,
1831.

1894

ПРАКТИЧЕСКОЕ и УМОЗРИТЕЛЬНОЕ
ЗЕМЛЕДѢЛІЕ.

Н. Т. П.
ПРОДАЖА
1254

Сочиненіе
Сира Джона Сикклера.

Переведенное и изданное пощаніемъ Импера-
торскаго Вольнаго Экономическаго Общества.



ЧАСТЬ ВТОРАЯ.

САНКТПЕТЕРБУРГЪ,

Печатано въ Типографіи И. Глазунова.

1831.

ОГЛАВЛЕНІЕ.

Стран.

ГЛАВА IV. Различные способы употребле-	
нія почвы	1.
ВВЕДЕНІЕ	—
ЧАСТЬ I. О воздѣлываніи пахатныхъ зе-	
мель	2.
ГЛАВА I. Земледѣльскія работы, необхо-	
димыя для произведенія урожа-	
евъ и приготовленія оныхъ къ	
продажѣ	3.
§ I. О всѣхъ ашкѣ	5.
I. Роды вспашки	6.
II. Величина пласта вспахиваемой земли . .	7.
Таблица вспашекъ	8.
III. Правила относительно глубины вспашки .	—
IV. Выгоды глубокой вспашки	13.
V. Приготовленіе къ глубокой вспашкѣ . .	17.
VI. Образъ кладки пластовъ поднятой земли .	—
VII. Времена года, благопріятствующія вспашкѣ .	18.
VIII. Часы работы	20.
IX. Пространство земли, вспахиваемой въ день .	21.
X. Издержка	24.

XI.	ПЕРЕКРЕСТНАЯ ВСПАШКА	27.
XII.	ДВУХПЛУГОВАЯ ВСПАШКА	28.
XIII.	ВЫСТАВКА ЦЯТГОВЪ	29.
§ II.	О ПОЛОСАХЪ	31.
I.	ДЛИНА ПОЛОСЬ	33.
II.	ШИРИНА ПОЛОСЬ	34.
III.	ВЫРАВНИВАНИЕ ПОЛОСЬ	40.
IV.	ВОЗВЫШЕНИЕ ПОЛОСЬ	41.
V.	НАПРАВЛЕНИЕ ПОЛОСЬ	43.
	1. Горизонтально вершинъ холма слѣдую-	
	щимъ образомъ	44.
	2. Прямо отъ вершины къ подошвѣ	—
	3. Діагонально влѣво отъ верху	45.
	4. Діагонально вправо отъ верху	—
§ III.	О употребленіи экстирпатора (корне-	
	копа) и о посявахъ безъ вспашки	46.
§ IV.	О бороненіи	54.
§ V.	О употребленіи катка	57.
§ VI.	Выборъ сѣменъ	65.
§ VII.	Перемѣна сѣменъ	66.
§ VIII.	Количество посява	71.
	Общія правила	72.
	Количество сѣменъ для различнаго рода	
	урожаевъ	76.
	Пшеница	—
	Ячмень	77.
	Овесъ	78.
	Бобы	79.
	Горохъ	—
	Дягилица и Рай-Грассъ (Ray-Grass)	80.
§ IX.	Приготовленіе сѣменъ	81
§ X.	Время посява	85.

§ XI.	<i>О посевѣ ружной, сызко и сажаніи зеренъ</i>	89.
	I. Посевъ ружной, покрытый бороною	—
	II. Сязъ на бородахъ	92.
	III. Посевъ рядами	95.
	Воздѣлываніе рядами спручковыхъ плодовъ	96.
	Посевъ зерновыхъ хлѣбовъ сызкою, съ замѣчаніями надъ воздѣлываніемъ зеренъ рядами	100.
	IV. Сажаніе семенъ	120.
	V. Пересаженіе посевовъ	122.
§ XII.	<i>О перепашкѣ</i>	126.
§ XIII.	<i>О утаптываніи</i>	129.
§ XIV.	<i>О надзорѣ за растеніями во время ихъ роста</i>	131.
	Назоръ за бобами во время ихъ роста	138.
§ XV.	<i>О серпованіи</i>	142.
	I. УПОТРЕБЛЕНІЕ МАЛАГО И ТОЛСТАГО СЕРПА	145.
	II. УПОТРЕБЛЕНІЕ КОСЫ	147.
	III. О СПОСОВѢ, ПАЗЫВАЕМОМЪ Bagging	149.
	Вязка сноповъ	152.
§ XVI.	<i>Уборка жатвы</i>	153.
§ XVII.	<i>О молотбѣ зерноваго хлѣба</i>	160.
§ XVIII.	<i>Чистка и вѣяніе хлѣбныхъ зеренъ</i>	162.
§ XIX.	<i>О улучшеніи качества зерна и муки</i>	165.
§ XX.	<i>Сохраненіе зерна и муки</i>	168.
§ XXI.	<i>О случайностяхъ, коимъ подвергаются хлѣбныя зерна.</i>	170.

1. Сильные дожди	171.
2. Туманы	—
3. Росы	172.
4. Морозы	173.
5. Градь	175.
6. Снѣгъ	176.
7. Жаръ	—
8. Вліяніе Электричества	177.
9. Безвѣтріе	—
10. Измѣненія атмосферы	178.
11. Насѣкомыя	179.
12. Пшпцы и грызущія животныя	—
§ XXII. О болѣзняхъ пшеницы	181.
Головня (La carie, Ustilago)	—
1. Холодная вода съ извѣстью	183.
2. Кипятокъ съ извѣстью	—
3. Соленая вода	184.
4. Щелокъ изъ мочи	185.
Ржа (Rouge, Rubigo)	190.
1. Свойства ржи	191.
2. Причины ржи	194.
3. Средства противъ ржи	198.
§ XXIII. О соломахъ	217.
I. О вѣсѣ соломы, производимой разными хлѣбами	218.
II. О цѣнности разныхъ родовъ соломы и об- щее количество оной	222.
III. О прочихъ различныхъ употребленіяхъ соломы	227.
1. Кормъ скота	—
Пшеничная солома	230.
Овсяная солома	—
Ячная солома	231.

Солома бобовъ	252.
Гороховая солома	—
Солома и сѣно кормоваго горошка	253.
1. Рогатый скотъ	255.
2. Лошади	—
3. Руноносный скотъ	256.
4. Общія правила	257.
2. Подстилка	241.
3. Употребленіе соломы на кровли	246.
4. Различныя употребленія соломы	248.
§ XXIV. О жнивь	249.
§ XXV. О подбираніи колосьевъ послѣ жатвы	253.



ГЛАВА II. О сѣвооборотахъ, лучшимъ образомъ примененныхъ къ различнымъ почвамъ и различнымъ положеніямъ	255.
1. Песчаная почва	259.
2. Хрящеватая почва	261.
3. Глина	—
4. Известковая почва	—
5. Торфъ	262.
6. Наносныя почвы	—
7. Лоамы	—
О различныхъ родахъ сѣвооборотовъ	263.
Трехлѣтніе сѣвообороты	264.
Четырехлѣтній сѣвооборотъ	265.
Пятилѣтніе сѣвообороты	271.
Шестилѣтніе сѣвообороты	275.
1. Глинистыя почвы	276.

VIII

Стран.

2. Песчанья почвы	276.
3. Лоамы	277.
Семильшніе сѣвообороты	280.
Осьмилшніе сѣвообороты	—
Двойные урожаи въ томъ же году	282.
Условія, состоящія въ связи съ благо- зумными сѣвооборотами	285.
Общая сльдствія различныхъ сѣвооро- повъ	290.

ЧАСТЬ II. О лугахъ 296

I. Возвышенныя пастбища	297.
II. Луга средняго качества	300.
Глина	304.
Мѣловыя почвы	305.
Почвы шурфовыя	306.
Лоамы	—
Песчанья почвы	307.
III. Тучныя постоянныя пастбища	310.
IV. Объ образъ хожденія за тучными пасть- бищами	322.
О естественныхъ спокосныхъ лугахъ	329.
Складываніе сѣна въ сноги	334.
Соленіе сѣна	335.
Болотистыя луга	336.
VI. Отава	337.
VII. Запасныя лѣтнія пастбища	339.
VIII. Пересадка дерна	—
IX. Искусственныя луга	342.
1. Обыкновенный прѣлѣспникъ или дятлина	—

Кормленіе скота зеленою правою въ хлѣвахъ	545.
Кормленіе скота правою въ хлѣвѣ	546.
а.) Сбереженіе поверхности грунта	—
б.) Порча изгородь	547.
с.) Сбереженіе корма	—
д.) Улучшеніе скота	548.
е.) Умноженіе количества молока	550.
ф.) Умноженіе качества и количества навоза	—
г.) Умноженіе цѣнности произведеній почвы	551.
Обращеніе дятлины въ сѣно	554.
Употребленіе зеленой травы для корма скота	556.
Пасиби скотъ на привязи	557.
Пастбища въ подвижныхъ изгородахъ	562.
Пастбища долженствующія продолжаться нѣсколько лѣтъ	563.
2. Бѣлая дятлина	564.
3. Пылушии головки	—
4. Люцерна (<i>medicago sativa</i>)	566.
5. Различныя спашы	568.
Х. Обѣ обращеніи пахатныхъ земель въ луга для ихъ улучшения, и о плодотворномъ воздѣлываніи	572.

ЧАСТЬ III. О огородахъ и садахъ 581.

I. Обѣ огородахъ	582.
1. Польза огородовъ вообще	585.
2. О различныхъ родахъ огородовъ	589.
1. Овощные огороды частныхъ людей	—

2. Огороды частных людей	396.
3. Огороды садовниковъ, воздѣлываемые заснупомъ	401.
1-й съвооборотъ	407.
2-й съвооборотъ	—
3-й съвооборотъ	408.
4. Сады обрабатываемые плугомъ	—
5. Сады откупщиковъ	411.
6. Сады работниковъ	414.
7. Сады въ деревняхъ	422.
3. Откупная плата за сады	424.
4. Средства улучшать воздѣлываніе садовъ	427.
5. О верхоградахъ (фруктовыхъ садахъ)	429.
1. Сорть деревьевъ	435.
2. Разстояніе и способъ сажденія	436.
3. Откупная плата	437.
4. Произведенія	438.
5. Урожанъ подъ деревьями въ верхоградѣ	440.
6. Скопъ	444.
7. Способъ воздѣлыванія верхоградовъ	446.

ЧАСТЬ IV. О ЛѢСАХЪ И ПЛАНТАЦІЯХЪ 452.

I. О лѣсахъ	—
I. О естественныхъ лѣсахъ	466.
II. О дровяномъ или мѣлкомъ лѣсѣ	467.
1. Огораживаніе	468.
2. Осушка	470.
3. Огораживаніе лѣса	471.
4. Періоды рубки	—
5. Время рубки	472.

6. Употребленіе лѣса	475.
III. Смѣшанные лѣса	474.
5. Высокословольный лѣсъ	482.
4. Лѣса	483.
5. О плантаціяхъ	485.
1. Плантаціи на высокихъ земляхъ	488.
Лиственница (<i>pinus larix</i> , Linn.)	489.
Шотландская сосна (<i>Pinus Sylvestris</i> , Linn.)	491.
Горный ясенъ (<i>Sorbus aucuparia</i> , Linn.)	493.
Береза (<i>betula alba</i> , Linn.)	494.
Букъ (<i>Fagus Sylvatica</i> , Linn.)	495.
2. Плантаціи на крупныхъ скалахъ	496.
3. Плантаціи на низкихъ и влажныхъ мѣстахъ	497.
4. Плантаціи на мѣстахъ болотистыхъ	498.
5. Плантаціи на морскихъ берегахъ	499.
6. Плантаціи въ земляхъ лучшаго качества	504.
Заключеніе IV Главы	517.

ГЛАВА V. О СРЕДСТВАХЪ КЪ УЛУЧШЕНІЮ ЗЕМЛЕДѢЛІЯ КАКОГО ЛИБО КРАЯ . . . 518.

Предварительныя заключенія о важности земледѣлія

§ I. Устраненіе препятствій къ улучшенію 540.

§ II. Облегченіе земледѣльцевъ отъ тяжкихъ повинностей 542.

§ III.	<i>Поощреніе распространенія полезных познаній</i>	543.
	1. Заведенія имѣющія цѣлю собраніе и рас- пространеніе земледѣльческихъ познаній .	547.
	2. Пробныя фермы	550.
	3. Кафедры для земледѣльской науки .	554.
	Улучшеніе Ветеринарнаго искусства . .	555.
§ IV.	<i>О преимуществахъ, которыя слѣдуетъ давать на рынкахъ туземнымъ произве- деніямъ предъ иностранными</i>	—
§ V.	<i>Поощреніе вывоза излишка произведеній.</i>	558.
§ VI.	<i>Поощреніе обработки не воздѣлан- ныхъ земель</i>	560.
§ VII.	<i>О поощреніи основныхъ и прочныхъ улучшеній</i>	562.
	1. Дороги и мосты	563.
	2. Каналы	564.
	3. Чугунныя дороги	566.
	4. Гаваши	568.
	5. Плотины	569.
	6. Образованіе обществъ для производ- ства улучшеній	570.

П Р И Б А В Л Е Н І Е.

№ I.	<i>Объ откупахъ</i>	575.
	1. Образъ заключенія контракта на от- купъ	—
	2. Время вступленія въ откупъ и относя- щіяся къ шому распоряженія	577.

5. Срокъ откуповъ	583.
4. Условія	592.
5. Форма условій	596.
Но II. <i>О земледѣльческой отчетности</i>	597.
I. Недѣльный журналъ	599.
II. Недѣльная работа	600.
III. Счетъ кассы	601.
IV. Работа пахатныхъ земель	602.
V. Счетъ пастбища	603.
VI. Счетъ лѣса	604.
VII. Счетъ урожая	605.
VIII. Счетъ молочны	606.
IX. Счетъ скоша	607.
Но III. <i>О устройствѣ водопойловъ, по методу Роберта Гарденера, изъ Килгана въ Горкширъ.</i>	608.
Но IV. <i>О усовершенствованной системѣ лѣтняго пара, употребляемой въ Лотіанахъ, и о выгодахъ экстирпатора, Г. Робертсона Гопа, опытнымъ хозяиномъ восточнаго Лотіана</i>	613.
Но V. <i>Доказательства различныхъ ошибокъ Государственныхъ музеевъ Великобританіи относительно возможности того, чтобы хлѣба воздѣлываемаго въ краѣ было достаточно для потребленія въ ономъ, равно какъ и невведенія ихъ о важности земледѣлія, прежде учрежденія національнаго заведенія для споспѣшествованія усовершенствованіямъ по сей части</i>	622.
Но VI. <i>Списокъ заключительныхъ биллей прошедшихъ въ теченіи 40 лѣтъ, раздѣленныхъ на двѣ части, первая съ 1774 по 1793,</i>	

- прежде основанія земледѣльческаго от-
дѣленія, а вторая съ 1794 по 1813 со вре-
мени сего основанія 626.
- No VII. *Описаніе употребляемаго въ Мидллесексѣ
способа для уборки сѣна съ природныхъ
луговъ, соч. Джона Миддлетона 627.*
- Первый день 629.
Второй день 631.
Третій день 632.
Четвертый день 633.
- No VIII. *Система воздѣлыванія Г. Гунтера въ
Тейнефильдѣ 640.*
- I. Турнипы 642.
II. Rutabagas 643.
- No IX. *О поствѣ рядами въ Шотландіи, по ме-
тоду одного Шотландскаго откупщика . 653.*
- No X. *Зеленые урожаи закапываемые въсто
назема, събдудя соч. Эдм. Бюррюгса, изъ
Ватеркастля въ Ирландіи 659.*
- No XI. *О спянии хлѣба посредствомъ спялки съ
такою 663.*
- No XII. *Нѣсколько новыхъ мыслей о поствѣ ря-
дами и сажденіи хлѣбныхъ зеренъ . . . 668.*
- No XIII. *О воздѣлываніи турнипы и о лучшемъ
средствѣ избѣгнуть опустошенія отъ зем-
ляной блохи, по методу Дж. Синклера . 670.*
- No XIV. *Сравненіе между лошадьми и волами, от-
носительно къ упряжи, соч. Сира Джо-
на Синклера 680.*
- Заключенія 689.

1. Фермы въ коихъ должно замѣнить часть лошадей водами 691.
- Козичесство воловъ на фермѣ 693.

№ XV. *О стрюкислой илди (sulfate de cuivre) или синели купоросъ, разсматриваемой какъ несолищныя средство для предупрежденія еяки въ пшеницѣ и для укрѣпленія растенія, такъ что оно меньше подвергается другимъ болѣзнямъ 698.*

Нѣсколько новыхъ пдсей о ржавчинѣ пшеницы. 707.

№ XVI. *О употребленіи соли въ земледѣліи 712.*

1. О соли, употребляемой вмѣсто удобренія на пахашныхъ земляхъ 713.
2. О соли, разсматриваемой какъ средство способствующее плодородію необработанныхъ земель 718.
3. Соль составляетъ весьма дѣйствительное средство прошивъ гнили 719.
4. Соль смѣшанная съ сѣменами, предохраняетъ паковыя отъ пададенія насѣкомыхъ. 720.
5. Она содѣйствуетъ распытельности масляныхъ сѣмянъ —
6. Она умножаетъ произведенія луговъ и пасѣбищъ 721.
7. Она улучшаетъ качество сѣна 722.
8. Соль содѣлываетъ кормовыя травы болѣе питательными, и влажную ницу меньше вредную для рогакаго скота и лошадей 724.
9. Она сохраняетъ здоровье скота и предохраняетъ его отъ болѣзней 725.
- Лошади —
- Рогатый скотъ 726.

Руконосный скопъ	727.
Свиньи	728.
Живность	729.
О употребленіи соли для скопа вообще. —	
Способъ раздачи соли живошнымъ . .	730.
10. Кажется, что соль предохраняетъ пше-	
ницу отъ ржавчины	731.

ИСТОЛКОВАНИЕ ЧЕРТЕЖЕЙ.

ЧЕРТЕЖЪ	I. Планъ фермы и спросій на опой .	733.
ЧЕРТЕЖЪ	II. Описание просаго усовершенствован-	
	наго плуга и экспиратора . . .	735.
ЧЕРТЕЖЪ	III. Описание спога на чугуныхъ спол-	
	бахъ	739.
ЧЕРТЕЖЪ	IV. Изображеніе маслобойни въ видѣ	
	колыбели	741.
ЧЕРТЕЖЪ	V. Описание колеса для подпашія воды. —	
ЧЕРТЕЖЪ	VI. Истолкованіе Шотландскаго способа	
	воздѣлывать турписы рядами . .	747.
ЧЕРТЕЖЪ	VII. Описание усовершенствованнаго овина.	749.
ЧЕРТЕЖЪ	VIII. Описание Фландрской косули . . .	754.
ЧЕРТЕЖЪ	IX. Описание сѣялки съ шачкою для по-	
	сѣва рядами	755.
	Описание бороны для перепашки ме-	
	жду рядами	756.