

А

639.9
С. 54

ПОСАДКА ДЕРЕВЬЕВЪ

ДЛЯ

ЗАЩИТЫ ПОСТРОЕКЪ ОТЪ ПОЖАРА.

АЛЕКСѢЙ СОВОЛЕВЪ

ЭКСТРАОРДИНАРНЫЙ ПРОФЕССОРЪ СЫБ. ЛѢСНОГО ИНСТИТУТА.

СЪ 66 РИСУНКАМИ И НѢСКОЛЬКИМИ ЧЕРТЕЖАМИ И ТАВЛИЦАМИ ВЪ ТЕКСТѢ.

Одобрено ИМПЕРАТОРСКИМЪ Россійскимъ Пожарнымъ Обществомъ.



С.-ПЕТЕРБУРГЪ

ТИПОГРАФИЯ А. С. СУВОРИНА. ЭРТЕЛЕВЪ ПЕР., Д. 13

1903



ОГЛАВЛЕНІЕ.

	СТРАН.
Вступленіе	1

ГЛАВА I.

Перечень древесныхъ породъ, пригодныхъ для защитныхъ полосъ . . .	2
Быстрота роста, густота кроны, легкость разведенія и требовательность къ почвѣ этихъ породъ.	4

ГЛАВА II.

Раздѣленіе Европейской Россіи на три полосы по климату; деревья, при- годныя для каждой полосы, и ихъ отличительные признаки	5
Береза и осина.	6
Тополь серебристый, тополь черный или осокоръ, тополь пирамидальный или раина	9
Ива бѣлая, ива ломкая и ива юга	11
Липа мелколистная	12
Ольха черная и кленъ остролистный	14
Яворъ, ильмъ, вязъ, берестъ	17
Бѣлая акація	20
Пешковица	22
Конскій каштанъ	23
Рябина	25
Черемуха	26

ГЛАВА III.

А. Основныя правила образованія защитныхъ полосъ.

Полосы однорядныя, двухрядныя, трехрядныя и многорядныя. Разведе- ніе смѣшанныхъ полосъ	29
Понятіе о смѣтолюбивыхъ и тѣлвыносливыхъ породахъ. Преимущество смѣшанныхъ полосъ предъ чистыми. Размѣщеніе деревьевъ разныхъ по- родъ въ защитныхъ полосахъ и разстояніе послѣднихъ отъ построекъ. . .	30

Доводено цензурою 30 декабря 1902 г. С.-Петербургъ.

Густота посадки деревьевъ въ защитныхъ полосахъ	32
Прорѣживание защитныхъ полосъ	34
Нормальное распредѣленіе защитныхъ полосъ къ деревнѣ	37

В. Способы разведенія защитныхъ полосъ.

1. Разведеніе защитныхъ полосъ дичками, сѣянцами и саженцами: понятіе о дичкѣ, сѣянцѣ и саженцѣ, ихъ полученіе, упаковка и сохраненіе, время и способы посадки	38
2. Разведеніе защитныхъ полосъ кольями, черенками, корнями и пенками: понятіе объ этомъ родѣ посадочнаго матеріала; породы, разводимыя тѣмъ или другимъ изъ этихъ способовъ; заготовка и упаковка посадочнаго матеріала; время и приемы посадки	45
Условія полученія всякаго посадочнаго матеріала изъ казенныхъ питомниковъ. Удобство заведенія собственнаго питомника	49
3. Устройство питомника и древесной школы. Выборъ мѣста и величина питомника; обработка почвы	52
Приготовленіе сѣменныхъ грядъ, сборъ сѣмянъ и время ихъ посѣва	61
Способъ посѣва сѣмянъ, забота грядъ и уходъ за всходами: подрѣзка корней, выпалываніе сорныхъ травъ и взрыхленіе земли	63
Выкопка, сортировка и прикопка сѣянцевъ	67
Посадка сѣянцевъ въ школу и уходъ за школой	68
Выращиваніе въ школѣ порослевыхъ деревьевъ изъ черенковъ и кольевъ	71

ГЛАВА IV.

Уходъ за искусственно разведенными защитными полосами.

Устройство изгородей	72
1. Уходъ за посаженными дичками, сѣянцами и саженцами: подрѣзка вѣтвей, привязка къ кольямъ, поливка и взрыхленіе почвы	73
2. Уходъ за посаженными новыми кольями: обматываніе колеи соломою и полученіе разнаго типа безвершинниковъ	75
3. Уходъ за посаженными пенками	78
4. Уходъ за посаженными черенками и корнями	78

Защита деревьевъ отъ зайцевъ и мышей.

Обязка стволовъ соломой, камышомъ, вѣтвями можжевельника и ели и т. п.; обматываніе глиной съ извѣстью и навозомъ; обязка стволовъ лубками противъ мышей	79
--	----

Защита деревьевъ отъ вредныхъ насѣкомыхъ.

Поврежденіе различными насѣкомыми разныхъ частей растеній; массовое размноженіе насѣкомыхъ; предохранительныя и истребительныя мѣры борьбы	80
--	----

Описаніе наиболее вредныхъ насѣкомыхъ.

Жукъ—осиновый листобѣдъ	83
Жукъ—ольховый листобѣдъ	84
Бабочка—непарный шелкопрядъ	84
Бабочка—шелкопрядъ-златогузъ	85
Бабочка—ноготковость ильмовый	87
Бабочка—зимняя пяденица	87
Большой пилильщикъ (цимбелекъ)	88
Малый пилильщикъ (нематусъ)	89
Жукъ—березовый заболонникъ	90
Жукъ—большой тополевыи дровосѣкъ	91
Жукъ—малый тополевыи дровосѣкъ	91
Бабочка—стелляница шелковидная	92
Бабочка—древоточецъ пахучій	94
Бабочка—древосница въѣдливая	94
Майскій жукъ	97

Защита деревьевъ отъ вредныхъ растеній.

Грибы, лишай и мхи, какъ вредители деревьевъ. Предупредительныя и истребительныя мѣры борьбы. Омела	98
---	----

Защита деревьевъ отъ мороза.

Разныя поврежденія деревьевъ морозомъ и мѣры противъ нихъ	100
---	-----

Защита деревьевъ отъ вѣтра, града и снѣжнаго навала.

Сущность этого рода поврежденій и мѣры борьбы съ ними	101
---	-----

Уходъ за обгорѣлыми деревьями.

Разная степень поврежденій деревьевъ огнемъ и соотвѣтственно этому примѣненіе различныхъ мѣръ ухода	102
---	-----

Заключеніе.

Распространенность въ Россіи защитныхъ полосъ; примѣры древесныхъ посадокъ въ Черниговской губ. и посадки защитной полосы въ Минской губ. Значеніе праздничныхъ древопосадокъ. Адреса казенныхъ питомниковъ и сѣменныхъ складовъ. Стоимость посадочнаго матеріала. Частныя и общественныя питомники. Стоимость разведенія защитной полосы и выгодность этой работы	103
Вѣдомость со свѣдѣніями о пригодныхъ для защитныхъ полосъ древесныхъ породахъ	112

ОТЪ АВТОРА.

Въ этой книгѣ изложены съ начала и до конца всѣ работы въ древесномъ питомникѣ и школѣ по выращиванію растений и указаны, какъ разнообразныя приемы посадокъ деревьевъ (за исключеніемъ хвойныхъ породъ), такъ и различныя мѣры по охранѣ и уходу за ними. Поэтому мы полагаемъ, что настоящимъ трудомъ могутъ пользоваться не только лица, занимающіяся разведеніемъ специально противопожарныхъ полосъ, но и вообще всѣ, кто такъ или иначе интересуется выращиваніемъ и посадкою деревьевъ.

А. Соболевъ.

Ноябрь 1902.
С.-Петербургъ.
Лѣсной Институтъ.