



Николай Георгиевич  
Хорошайлов



Власть, Общественный контроль, Военная власть, Особые записи

Копи. 22

Пролетарии всех стран, соединяйтесь!

Р.С.Ф.С.Р.

Народный Комиссариат Земледелия  
ЛЕНИНГРАДСКИЙ АГРО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ

СВИДЕТЕЛЬСТВО № 49

Выдано настоящее свидетельство агроному ХОРОШАЙЛОВУ Николаю Георгиевичу родившийся 1904 года, ноября месяца 24 числа в том, что поступив в сентябре мес. 1930 г. в ЛЕНИНГРАДСКИЙ АГРО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ на Отделение по подготовке преподавателей для Совхоз-ученичества он окончил полный курс данного Отделения 5 октября 1931 г.

За время обучения на Отделении по подготовке преподавателей для Совхоз-учей были проработаны теоретически и выполнены практические работы по нижеследующим дисциплинам:

- |   |  |
|---|--|
| 1. Диалектический материализм.  | 9. Энергетика и машиниз. с/хоз-ва.                                     |
| 2. Реконструкция сельского хозяйства и основы экономической политики. | 10. Методика технологии кормов   |
| 3. Марксистская педагогика.   | 11. Методика общего земледелия с основами почвовед. и посев. кормодоб. |
| 4. Психо-физиология и организация труда подростков и взрослых людей.  | 13. Методика луговодства и пастбищ.хоз-ва.                             |
| 5. Сельско-хозяйственная педагогика.                                  | 14. Методика организации кормовой площади в крупных животновод.хоз-в.  |
| 6. Сельско-хозяйственная экономия.                                    |  |
| 7. Основы организации крупных хозяйств социалистического типа.        |  |
| 8. МЕХАНИЗАЦИЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА.                                   |  |

На основании положения об Институте гр-ну ХОРОШАЙЛОВУ Николаю Георг. присваивается квалификация АГРОНОМА-ПЕДАГОГА с правом работать преподавателем в Совхоз-учи, что и удостоверяется подписями и приложением печати.

Выдано: г. Ленинград, 6 февраля месяц - дня 1932 г.

Директор Ленинградского Агро-Педагогического Института /подпись/

Пом. Директора по Учебной части - /подпись/

Зав. отделением

Секретарь Института /подпись/

учреждения  
го документа

*Г. Семин*

23

СССР  
НАРКОМЗЕМ  
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ АКАДЕМИЯ  
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ НАУК  
ИМЕНИ В.И. ЛЕНИНА  
ВСОЮЗНЫЙ ИНСТИТУТ  
РАСТЕНИЕВОДСТВА

ВРЕМЕННОЕ УДОСТОВЕРЕНИЕ

степ. аспирантура  
16 1 1936 г.  
№ 17

Ленинград, ул. Герцена, 44.  
Тел. Фр. дел. 47-53

Дано настоящее тов. ХОРОШАЙЛОВУ Ник.

Георгиев. в том, что он прошел курс аспирантской подготовки во Всесоюзном Институте Растениеводства в течение 1932-1936 года. Полностью проработал научно-исследовательскую часть подготовки по профилю селекционера-кормовика. За период своей подготовки т. ХОРОШАЙЛОВ проработаны следующие темы:

1. Изменение генотипического состава различных сортов люцерн в зависимости от длительности ее возделыв. в том или др. р-не.

2. Дикораст. травы Сев. вост. г. Алтая и дол. Чолушманы.

Тема: Дикорастущие травы Сев. вост. черневого р-на Алтая и дол. р. Чолушмана тов. Н. ХОРОШАЙЛОВЕМ защищена как диссертация. Постановлением Научного Совета ВИР'а в заседании от 31/ХП 1935 г. т. ХОРОШАЙЛОВУ присуждена ученая степень кандидата с/х наук.

Пл. ДИРЕКТОР Н. Вавилов

ЗАВ. АСПИРАНТУРОЙ Ельницкий

СЕКРЕТАРЬ Гессен



Верно: *[Signature]*

ОНК СССР  
ВОСХОДИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ ПО ДЕЛАМ ВНОШЕЙ ШКОЛЫ  
ВЫСШАЯ АТТЕСТАЦИОННАЯ  
КОМИССИЯ.

ДИПЛОМ  
КАНДИДАТА НАУК

№ 000087  
Москва 1 марта 1946 года.

РЕШЕНИЕМ  
Квалификационной комиссии ВАСХНИЛ  
от 19 января 1937 г. (протокол № 46)

Гражданину  
Хорошакову, Николаю Георгиевичу  
приоуждена ученая степень кандидата  
сельскохозяйственных наук

Председатель  
Высшей Аттестационной  
Комиссии /подпись/

М.П. Ученый Секретарь  
Высшей Аттестационной  
Комиссии (подпись)

Сентября 27 дня. Я, Государственный нотариус  
Кантонской нотариальной конторы Родионова М.К.  
сверяю верность настоящей копии с подлинником во, представленным

личении настоящей копии с подлинником в последнем поправке, под  
приписок зачеркнутых слов и иных особенностей не оказавшись,  
но марками 2 одной государственной по раз. № 112/131



*Родионова*

24  
Копия

МИНИСТЕРСТВО ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
СССР  
ВЫСШАЯ АТТЕСТАЦИОННАЯ  
КОМИССИЯ

АТТЕСТАТ  
СТАРШЕГО НАУЧНОГО  
СОТРУДНИКА

МОН № 00400  
Москва 9 декабря 1947 года  
Решением  
Высшей Аттестационной Комиссии  
от 6 июля 1946 г. (протокол № 7)  
Гражданин  
Хорошаков Николай Георгиевич  
утвержден в ученом звании  
старшего научного сотрудника  
по специальности  
"Селекция кормовых трав"

*Z*

Зам. Председателя  
Высшей Аттестационной  
Комиссии (подпись)

Печать  
Ученый Секретарь  
Высшей Аттестационной  
Комиссии (подпись)

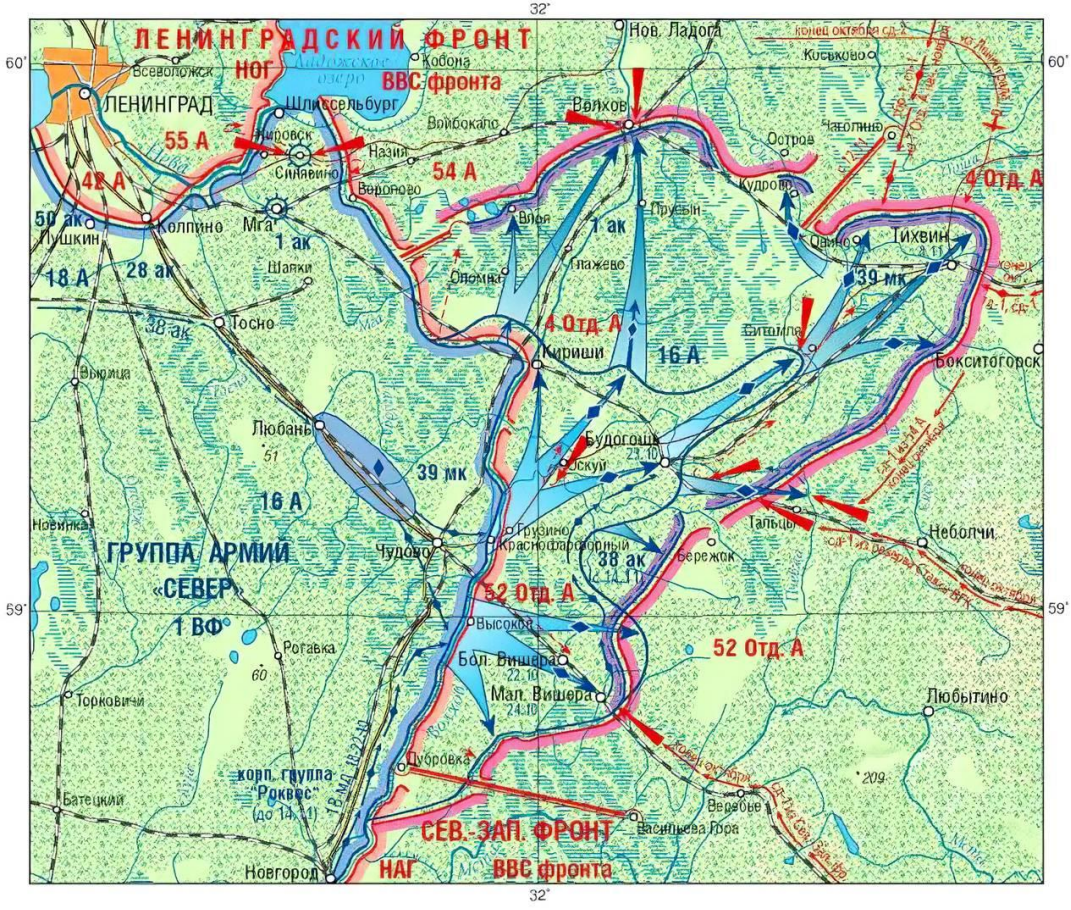
Высшая аттестационная комиссия  
Министерства высш. обр. СССР

9 года 8 ноября  
Я, Государственный нотариус  
Кантонской нотариальной конторы Родионова М.К.  
сверяю верность настоящей копии с подлинником во, представленным

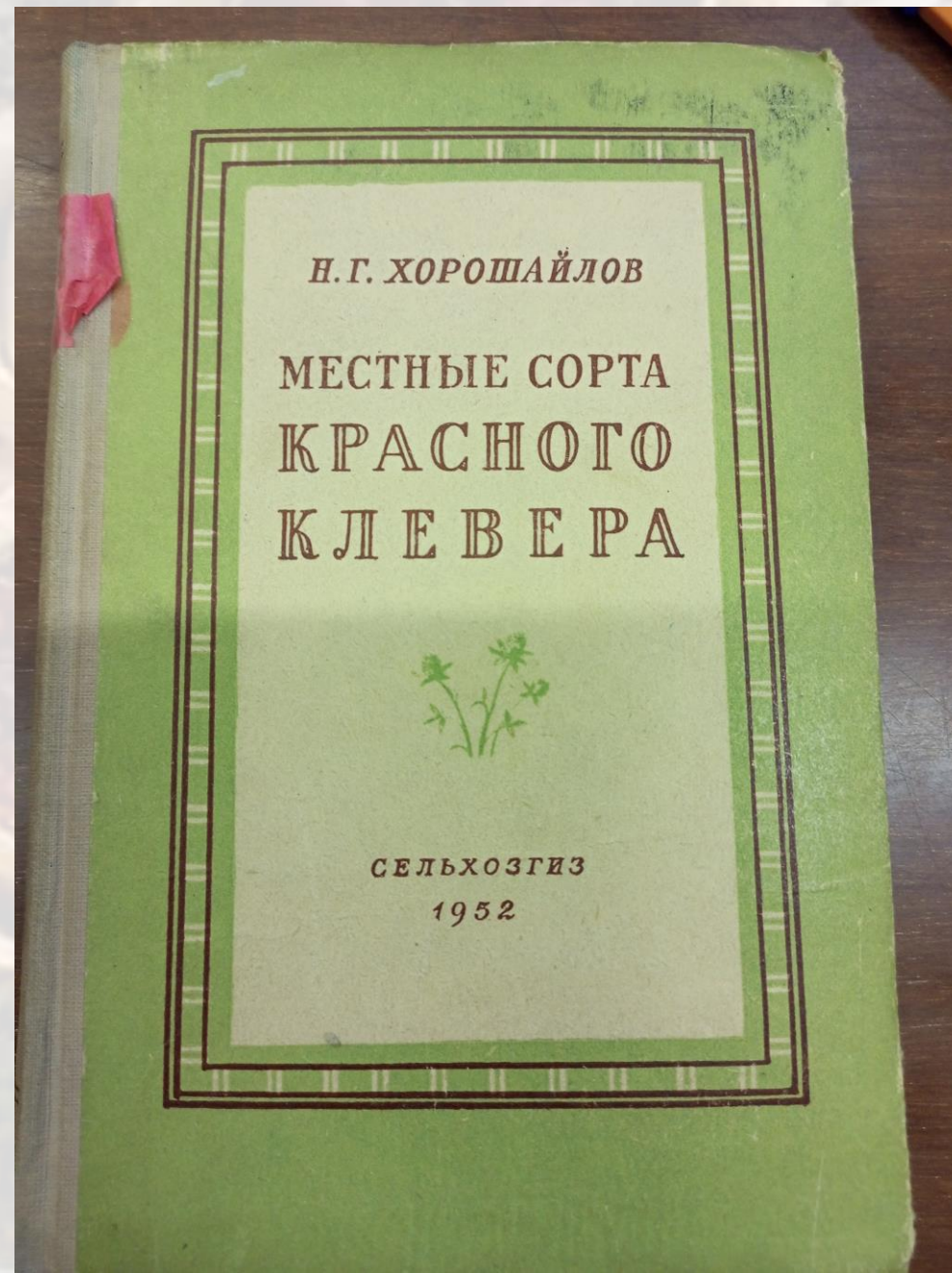
личении настоящей копии с подлинником в последнем поправке, под  
приписок зачеркнутых слов и иных особенностей не оказавшись,  
но марками 2 одной государственной по раз. № 112/131  
"Высшая Аттестационная Комиссия"  
нотариус *Родионова* 67607



КОПИЯ  
25 26



Карта Тихвинской операции



распространения 5—7. В начале цветения основных стеблей зацветает и подгон. Отрастает после укусов хорошо. Поражается мучнистой росой слабо — ржавчиной. Морозостойкость и зимостойкость слабые, но выше, чем у средиземноморского клевера. Растения двулетние, реже трехлетние. Распространен в культуре в УССР, БССР, в Курской, Воронежской областях, частично в Эстонской, Латвийской и Литовской ССР.

южный раннеспелый клевер (var. sativum Grote), скороспелка.

### Сортотипы

В пределах разновидностей, как показывает агрономический и ботанико-систематический анализ вида, следует различать следующие сортотипы.

1. У многолетнего (позднеспелого) клевера: глушак (gluschak), ростун (rostun) и северный (taigense). К отдельным сортотипам этой разновидности следует отнести английский позднеспелый клевер Cow grass и швейцарский горный клевер Matten klee.
2. У скороспелки (малолетнего — южного раннеспелого): европейский (europaeum), подольский (podolense), подеснянский (despense) и верхнесеймский (seimense).
3. У опушенного: гигантский (меммос — giganteum) и средний (медиум — bifegum).

Как и следовало ожидать, наибольшее количество сортотипов выявлено у многолетнего клевера и у скороспелки, т. е. у разновидностей, имеющих большой ареал культуры и возделываемых в различных экологических условиях. За некоторыми сортотипами сохранены народные названия, другим даны названия по месту происхождения и культуры.

Сортотипы различаются нами по следующим признакам и биологическим свойствам: форма отрастающего куста, время цветения в первый и второй годы вегетации, отрастание после укусов, образование подгона.

Описание признаков, позволяющих различать сортотипы, приведено выше, при описании состава популяций различных зон (стр. 155—159).

Здесь уместно остановиться только на двух признаках: времени цветения растений в первый и второй годы вегетации и образовании подгона.

Растений. Растения клевера бывают опушенными (сильно, средне, слабо) и неопушенными. По характеру опушения различаются растения, опушенные прижатыми или отстоящими волосками, реже войлочным пушком (рис. 30 и 31, 32). Интенсивность опушения меняется с возрастом. Наиболее опушены молодые побеги

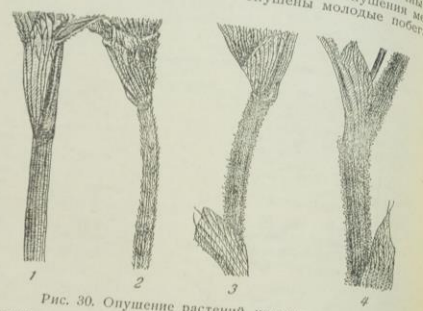


Рис. 30. Опушение растений клевера. 1 — неопушенный на популяции Беркине-Муланского района Молотовской области; 2 и 3 — опушенный прижатыми и короткотоющими волосками; 4 — сильно опушенный клевер Красноуфимского района Свердловской области; 4 — сильно опушенный с отстоящими волосками — американский клевер.

и черешки листьев. По мере развития растений часть пушка на стеблях и черешках отмирает (отваливается). Совершенно неопушенных популяций встречается сравнительно мало. В преобладающем большинстве случаев они или сильно опушены, как американский клевер, или содержат тот или иной процент опушенных растений. Сорта клевера, возделываемые в Европе, как правило, опушены прилегающими волосками, а возделываемые в США — отстоящими. Форма и величина прилистников сильно варьируют в пределах одного и того же растения. Наиболее типичными являются прилистники сред-



Рис. 31. Слабое опушение клевера. 1 — дикорастущий клевер Красноуфимского района, 2 — культурный клевер Серовского района Свердловской области, 3 — клевер сорта Уладовский 31, 4 — клевер сорта Казанский 1.

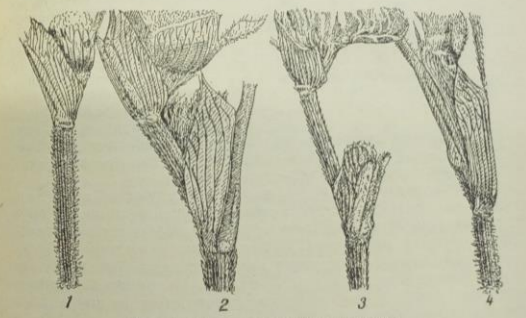


Рис. 32. Сильное опушение клевера. 1 — дикорастущий клевер Красноуфимского района, 2 — клевер сорта Уладовский 31, 3 — клевер Серовского района, 4 — клевер сорта Казанский 1.

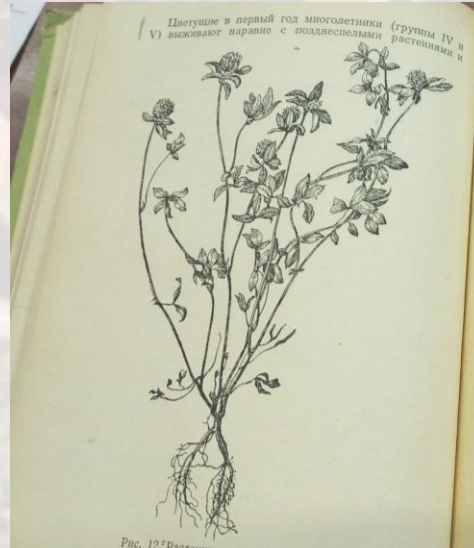


Рис. 12. Растение клевера II группы. Часто на следующий год по мощности и развитию не уступают типичным многолетникам. Эти растения в полной мере обладают двойственной природой. Цветение в год посева на их зимостойкости и урожайности не сказывается. Их с таким же успехом можно называть многолет-

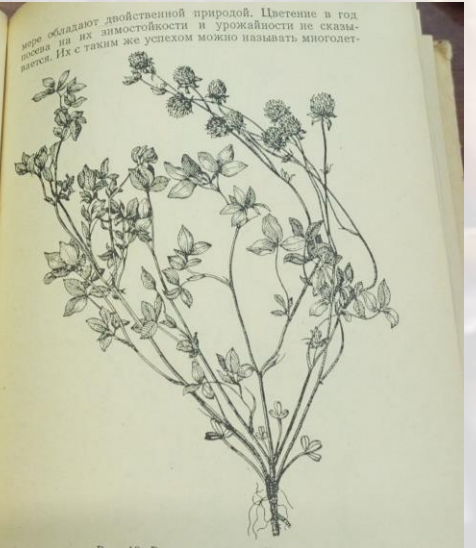
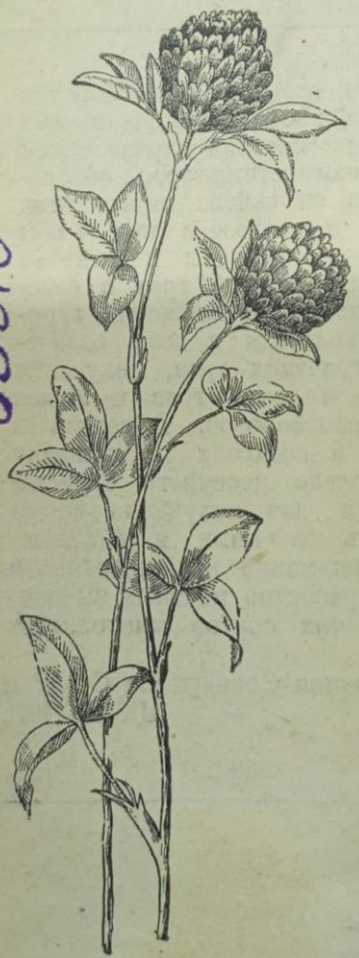


Рис. 13. Растение клевера III группы. никами, как и те, которые в год посева дают вытянутые, но не цветущие побеги или побеги со сближенными междоузлиями, образующие плотную розетку.

ЭТО ДОМ  
НЕ ВЫДАЕТСЯ

Н. Г. ХОРОШАЙЛОВ

А 8032  
5



# РАЗВОДИТЕ БОЛЬШЕ КЛЕВЕРА

ЛЕНИЗДАТ

1946

08310

1953

10



Рис. 1. Изменение почвы под влиянием травосеяния: слева — бесструктурная, бедная перегноем, малоплодородная подзолистая почва; справа — та же почва после улучшения посевом клевера и тимофеевки — подзолистый слой и особенно пахотный слой значительно темнее в силу образовавшегося перегноя.

### Местные клевера — лучшие

Наиболее высокие и устойчивые урожаи сена и семян клевера получаются при возделывании местных стародавних и селекционных сортов клевера.

Клевера, возделываемые в данном районе, при правильной агротехнике, без смены семян 10—15 и более лет, надо использовать в первую очередь для семенных целей.

В Ленинградской области выявлены отличные местные стародавние клевера в Кингисеппском и Пестовском районах. Районирован в области и селекционный рост Сиворинский 416. Эти клевера должны быть в первую очередь размножены и использованы для семенных целей.

### Выделение семенников из общих посевов клевера

При отсутствии специальных посевов клевера на семена семенники выделяют ранней весной из общих фуражных посевов клевера. Для этой цели выбирают участки клевера с лучшим травостоем, не слишком густые, не поврежденные болезнями, по возможности с равномерно развивающимися растениями.

Перед началом цветения и уборки клевера на сею выделенные семенники вновь осматривают и при необходимости заменяют новыми.

### Использование пчел на опылении клевера

Опылителями клевера являются шмели и пчелы.

При отсутствии этих насекомых семена клевера почти не образуются. К началу цветения клевера на семенном участке надо поставить пасеку. На 1 гектар помещают в среднем 3—5 пчелосемей. Ульи ставят в одном или двух местах, в зависимости от положения участка. Пасеку нельзя располагать дальше полукилометра от участка. Посещаемость пчелами клевера увеличивается в 14—15 раз при «дрессировке» пчел на запах цветов клевера. Для этого пчел подкармливают сахарным сиропом, настоенным со свежими цветками клевера.

### Уход за семенниками

Осенью в год посева клевера на семенном участке своевременно убирают покровную культуру. Суслоны покровной культуры не следует оставлять на участке дольше 6—7 дней. Копен, стогов на семенном участке и молотильных токов вблизи него располагать нельзя.

Слабо развитый клевер на бедных почвах осенью, после уборки покровной культуры, подкармливают суперфосфатом (2—3 центнера) и калийной солью (1—1,5 центнера)

в сырую погоду и на почвах уплотненных, тяжелых.

Для того чтобы молодые всходы клевера могли быстро окрепнуть, при недостатке удобрений следует примешивать к семенам 4—5 килограммов суперфосфата или 10 килограммов золы (на 10—12 килограммов семян). Учитывая, что суперфосфат может вызвать повышение кислотности среды, что неблагоприятно скажется на молодых растениях клевера, к нему необходимо прибавить примерно около 1/6 части по весу мела, извести, фосфорита или калийной муки.

Перед посевом семена обрабатывают протравителем «Протарсом» из расчета 2 килограмма протравителя на 1 тонну семян. При посеве на недавно освоенных почвах или на почве, на которой клевер давно не высевался, семена обрабатывают нитрагином.

Норма высева позднеспелого (одноукосного) клевера при рядовом посеве — 10 килограммов, при разбросном — 12 килограммов всхожих семян на 1 гектар, раннеспелого (двуукосного) — соответственно на 1 килограмм больше.

Норма высева покровного растения на семенном участке должна быть на 10—15% снижена по сравнению с обычной.

Копи

МИНИСТЕРСТВО КУЛЬТУРЫ СССР  
ВЫСШАЯ АТТЕСТАЦИОННАЯ КОМИССИЯ

ДИПЛОМ  
доктора наук  
МК-СХ № 000027

Москва 7 февраля 1954 г.

Решением Высшей Аттестационной Комиссии от 28 ноября 1953 г. /протокол № 20/ ХОРОШАЯЛОВ Николаю Георгиевичу ПРИСУЖДЕНА УЧЕНАЯ СТЕПЕНЬ ДОКТОРА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ НАУК

Зам. Председателя  
Высшей Аттестационной  
Комиссии /подпись/

Ученый Секретарь  
Высшей Аттестационной  
комиссии /подпись/

Печать  
Высшая аттестационная  
Комиссия при Министерстве  
культуры СССР

54 6 мар

19 г. \_\_\_\_\_ дня, Я, Государственный  
Нотариус Первой Ленинградской Нотариальной конторы \_\_\_\_\_  
свидетельствую верность настоящей копии с подлинником ее, представленной в Контору.

При сличении настоящей копии с подлинником, в последнем поправок, подчисток, приписок, зачеркнутых слов и иных особенностей не оказалось.

\_\_\_\_\_ руб. \_\_\_\_\_



45203/31  
[Signature]

СССР  
МИНИСТЕРСТВО ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
ВЫСШАЯ АТТЕСТАЦИОННАЯ КОМИССИЯ

АТТЕСТАТ ПРОФЕССОРА

МПР № 001638

Москва 17 октября 1955 г.

РЕШЕНИЕМ

Высшей Аттестационной Комиссии от 24 сентября 1955 г. /протокол № 19/ ХОРОШАЯЛОВ Николай Георгиевич утвержден в ученом звании ПРОФЕССОРА по специальности "растениеводство и селекция сельскохозяйственных растений".

Председатель Высшей  
Аттестационной Комиссии /подпись/

Ученый секретарь Высшей  
Аттестационной Комиссии /подпись/

Печать:  
Высшая Аттестационная Комиссия  
при Министерстве  
высшего образова-  
ния.

56 24 января \_\_\_\_\_ дня, Я, Государственный  
Нотариус \_\_\_\_\_ Нотариальной конторы \_\_\_\_\_  
свидетельствую верность настоящей копии подлинником ее, представленной в Контору.

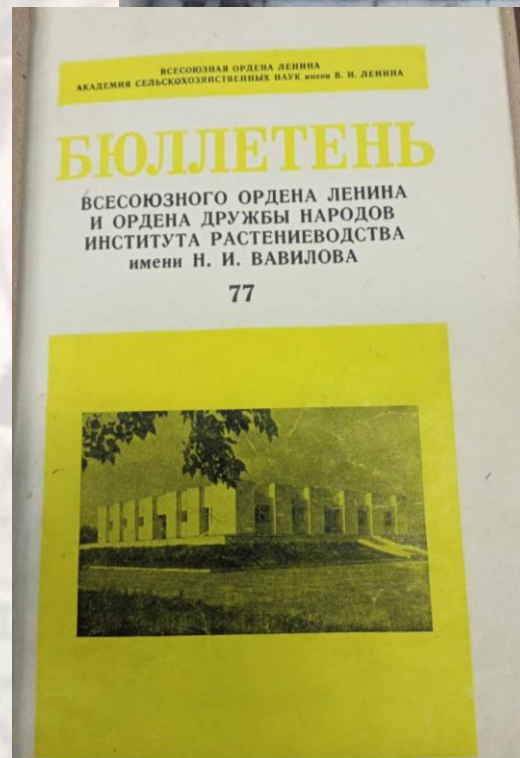
При сличении настоящей копии с подлинником, в последнем поправок, подчисток, приписок, зачеркнутых слов и иных особенностей не оказалось.

\_\_\_\_\_ руб. \_\_\_\_\_



Помарку:

[Signature]



Камера для хранения семян.





**Среди научных сотрудников отдела семеноведения и семеноводства ВИР, 1970-е гг.**

# СТАНДАРТЫ ПО КОНТРОЛЮ СОРТОВОЙ ЧИСТОТЫ СЕМЯН





**В лаборатории семеноведения, 1970-е гг.**

**Участники совещания стран- членов СЭВ,  
Кубанская опытная станция ВИР**





В лаборатории семеноведения, 1970-е гг.

### Источники:

Архив Всероссийского научно-исследовательского института генетических ресурсов растений им. Н.И. Вавилова (ВИР).  
Опись 2-2, д. 1497. Хорошайлов Николай Георгиевич.

Кононков П.Ф. Мой жизненный путь.  
М.: Луч, 2010.

Фотографии предоставлены  
Галиной Ивановной Филиппенко,  
к.б.н., в.н.с. лаборатории длительного  
хранения генофонда растений ВИР

**Да вечно живёт память о ветеранах ВОВ!**