

633  
У-41 130041

МИНИСТЕРСТВО СОВХОЗОВ СССР

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА  
СССР

РОСТОВСКИЙ ТРЕСТ ЗЕРНОВЫХ  
СОВХОЗОВ

ВСЕСОЮЗНАЯ  
АКАДЕМИЯ СЕЛ.-ХОЗ. НАУК им. В. И. ЛЕНИНА  
РОСТОВСКАЯ СТАНЦИЯ ЗАЩИТЫ  
РАСТЕНИЙ

---

Архангельский И. М.

---

УКАЗАНИЯ  
ПО ЗАЩИТЕ ЛЮЦЕРНЫ  
ОТ ВРЕДИТЕЛЕЙ В СОВХОЗАХ  
РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ

МИНИСТЕРСТВО СОВХОЗОВ СССР

РОСТОВСКИЙ ТРЕСТ ЗЕРНОВЫХ  
СОВХОЗОВ

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА  
СССР

ВСЕСОЮЗНАЯ  
АКАДЕМИЯ СЕЛ.-ХОЗ. НАУК им. В. И. ЛЕНИНА  
РОСТОВСКАЯ СТАНЦИЯ ЗАЩИТЫ  
РАСТЕНИЙ

---

УКАЗАНИЯ  
ПО ЗАЩИТЕ ЛЮЦЕРНЫ  
ОТ ВРЕДИТЕЛЕЙ В СОВХОЗАХ  
РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ

Ответ редактор Н. Н. АРХАНГЕЛЬСКИЙ

РОСТОВ н-Д. — 1949

---

## **ДИРЕКТОРАМ ЗЕРНОСОВХОЗОВ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

Урожай семян люцерны прежде всего зависит от высокой агротехники. Однако, даже лучшие по состоянию травостоя посевы не гарантированы от значительного, и даже полного, уничтожения урожая вредными насекомыми. Очень часто совхозы далеко не добирают возможный урожай семян из-за повреждения люцерны вредителями.

Министерство совхозов СССР поручило Ростовской СТАЗР'а провести испытание в борьбе с вредителями люцерны новых химических ядов, чтобы использовать их в дополнение к ранее разработанным мероприятиям по борьбе с вредителями. Впредь, до окончания этих испытаний, Ростовская Станция Защиты Растений составила предварительную инструкцию по борьбе с вредителями люцерны как химическими методами, так и применением ловителей и кур для очистки посевов от насекомых. Выпуская эти указания, Ростовский трест зерновых совхозов обязывает руководство совхозов использовать их в борьбе за повышение урожая семян люцерны.

Директор Ростовского Зернотреста **Н. А. КОВАЛЕНКО**

---

---

Н. Н. АРХАНГЕЛЬСКИЙ

## СХЕМА МЕРОПРИЯТИЙ ПО БОРЬБЕ С ВРЕДИТЕЛЯМИ ЛЮЦЕРНЫ

Опыт колхозов и совхозов, получавших рекордные урожаи люцерны на основе указаний передовой агробиологической науки, свидетельствует о том, что высокая агротехника дает вполне надежную основу для получения высоких урожаев кормовых трав. В ряду этих мероприятий, наряду с подготовкой под люцерну почвы с целью освобождения ее от сорняков и обеспечения необходимым количеством влаги, важное значение имеют рекомендованные академиком Т. Д. Лысенко способы посева и ухода за люцерной. Всесоюзное совещание по травосеянию разработало в феврале 1949 г. по агротехнике трав развернутые указания.

Настоящая инструкция по борьбе с вредителями люцерны, составленная на основе опыта Ростовской СТАЗР'а по авиаприменению гексахлорана в совхозе «Гигант», не охватывает всего многообразия условий Советского Союза. Лишь после проверочных опытов 1949 года можно будет разработать более универсальную инструкцию.

Повреждающие люцерну насекомые способны размножаться на многих дикорастущих растениях; такие, как свекловичный клоп, люцерновая совка и некоторые другие способны налетать на посевы люцерны издалека, особенно в период выгорания степной растительности.

В хозяйственных же условиях на люцерниках многолетнего пользования постепенно накапливаются долгоносик-фитономус и некоторые другие вредители, мало приспособленные к быстрому переселению на далекие расстояния. Поэтому при построении схемы размещения на полях севооборотов посевов люцерны следует позаботиться о том, чтобы люцерновые поля были взаимно удалены на расстояние не менее, чем в полкилометра.

По мере освоения севооборотов длительное использование посевов будет изжито. В ближайшие же годы следует избегать пов-

Н. Н. АРХАНГЕЛЬСКИЙ

## МЕХАНИЧЕСКИЕ ПРИСПОСОБЛЕНИЯ ДЛЯ ОЧИСТКИ ПОСЕВОВ ОТ НАСЕКОМЫХ

В комплексе мероприятий по защите растений, особенно от вредителей люцерны и хлебных клопов черепашек, большая роль принадлежит использованию различных приспособлений для механической очистки посевов от насекомых. Насекомоуловители широко и с большой пользой применялись в борьбе с черепашкой. Их повсеместно изготовляли в колхозных мастерских. Однако, ознакомление на местах с практикой постройки и использования уловителей показало, что зачастую достигаемый результат зависит не только от конструктивных особенностей уловителя: нередко малозаметные ошибки монтажа приводили к быстрому износу и поломке сооружения, частичной порче посева и снижению производительности машины. Поэтому наша задача — дать общие указания об изготовлении отдельных деталей, чтобы в зависимости от наличия тех или иных материалов собрать вполне удовлетворительную машину и правильно ею пользоваться в хозяйственной обстановке.

Автомобильные уловители являются наиболее производительными. Ширина их рабочего захвата — до 15—20 м., в зависимости от длины и прочности наличных брусьев. Они представляют собой систему из трех ковшей (рис. 1, см. стр. 23), обтянутых мешковиной или, что лучше, обитых диктом, но обязательно без выступов и зазоров, могущих срезать колосья.

Передний (средний) ковш изготавливается длиной 2 м. Его каркас состоит из двух железных планок, изогнутых, как показано на рисунке; в задней части имеется ряд отверстий для крепления ковша на различной высоте от земли (черт. 1) к несущему брусу (балке).

Железные каркасные планки располагают на расстоянии 1,5—1,2 м. одна от другой (в соответствии с расположением отверстий на передней, защитной рейке автомобиля) и соединяют пятью продольными деревянными рейками, расположенными, как показано на чертежах; рейки делают из 25—30 мм. досок, шириною около