

ОТТ. 4384

*Библиошени при  
от автора  
Архангельский*

СЕВЕРО-КАВКАЗСКОЕ КРАЕВОЕ ЗЕМЕЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ.

**Краевая Станция Защиты Растений.**

Н. Н. АРХАНГЕЛЬСКИЙ.

**Несколько наблюдений над различ-  
ными способами борьбы с амбарными  
вредителями.**

*Отд. отт. из Изв. С.-К. Краевой Ст. Защ. Раст. № 1.*

РОСТОВ НА ДОНУ.  
3-я Гостиниография Донполиграфбума.  
1925.

**Н. Н. АРХАНГЕЛЬСКИЙ.**

## **Несколько наблюдений над различными способами борьбы с амбарными вредителями.**

Большое значение вредителей запасов, так называемых амбарных вредителей, особенно в южных широтах, неоднократно отмечалось в литературе, хотя организованной борьбе с этими вредителями у нас уделялось до сих пор сравнительно мало внимания. Между тем, все возрастающая требовательность внешних рынков выдвигает на самый первый план повышение достоинства экспортируемого нами зерна. Требовательность эта еще больше повышается увеличением конкуренции, какую наше зерно встречает за границей теперь, по сравнению с довоенными временами. В числе основных качеств, от зерна требуется также незараженность его вредителями. Это обстоятельство учтено нашими правительственными и хлебзаготовительными организациями.

В частности, на Северном Кавказе для согласования мероприятий по борьбе с амбарными вредителями постановлением Крайисполкома создана Межведомственная Комиссия, включающая все организации, причастные к хлебным заготовкам, их транспорту и экспорту за границу. По ходатайству упомянутой Комиссии Крайисполком весной 1925 г. издал постановление, обязывающее все организации, причастные к экспорту зерна, принять меры к обеззараживанию помещений, соприкасающихся с хлебными грузами, а также к понижению зараженности последних вредителями.

Годичное отчетное заседание Межведомственной Комиссии показало, что упомянутое постановление уже дало некоторые положительные результаты, однако, последние могли быть еще большими, если бы мерам профилактического порядка, как-то: приведению зерновых вместилищ в гигиеническое состояние\*), а также приемам, сдерживающим беспредельное размножение вредителей\*\*), или ароматическим веществам, их отпугивающим\*\*\*), не придавалось функций истребления. Даже в случаях генеральной дезинсекции помещений у нас наиболее пользуются сернистым газом, паром, формалином и лишь очень редко сероуглеродом.

Таким образом, наиболее продуктивная, газовая, дезинсекция помещений и зерна у нас пользуется ничтожным вни-

\* Обметание и обсыпка помещений щелочами, очистка подполий.

\*\*\*) Проветривание помещений, провеивание зерна на всяляках.

\*\*\*) Деготь, смола, нафталин.

Пользуясь сероуглеродом, можно спокойно загрузить склад зерном, а потом окуриванием уничтожить вредителей и в зерне, и всюду в помещении одновременно. Это вряд ли обойдется дороже серной дезинсекции, или немного дороже щелочной, которые, не избавляя зерна от вредителей, тем самым подвергают склад повторному заражению.

Во время печатания настоящего сообщения появилась статья *И. А. Парфентьева* (Новое в газовой борьбе с вредителями зерна и муки. Доброхим № 7. 1925 г.), где по американским данным описывается смесь этил—ацетата и четырех хлористого углерода как дезинсектор зерна в вагонах. Смесь—не огнеопасна и безвредна для зерна, но дорога. Окуривание смесью обходится в  $2\frac{1}{2}$  раза дороже, чем сероуглеродом.

---