

А

**Северо-Кавказское Краевое Земельное Управление.**

**И СЕЛЬСКО-ХОЗЯЙСТВЕННЫХ ОПЫТНЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ  
ДОНА И СЕВЕРНОГО КАВКАЗА.**

Ростово-Нахичеванская на Дону  
областная с.-х. опытная станция.

Под'отдел сорной растительности.

Бюллетень № 201.

6325  
Б 86

Е. Ф. БОЯРСКАЯ.

Л. О. С.  
58.

**Засоренность зерна Северного Кавказа.**

№ 342.

# Ростово-Нахичеванская на Дону ОБЛАСТНАЯ СЕЛЬСКО-ХОЗЯЙСТВЕННАЯ ОПЫТНАЯ СТАНЦИЯ

Народного Комиссариата Земледелия.

Находится вблизи городов Ростова и Нахичевани на Дону рядом с Нахичеванскими дачами, против Ростовских н-Д. боен, к коим подходит городской трамвай боенской линии. (От трамвая до станции около  $\frac{3}{4}$  версты).

Адрес для писем: Ростов на Дону, Почтовый ящик № 573.

Адрес для грузов: Ростовдон Юго-Восточных жел. дор.

ТЕЛЕФОН № 20-21.

Станция имеет в своем составе отделы:

- |                                                       |                                                   |
|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| 1. Сельско-Хозяйственной метеорологии и климатологии. | 4. Испытания сельскохозяйственных машин и орудий. |
| 2. Полеводства.                                       | 5. Энтомологии.                                   |
| 3. Животноводства.                                    | 6. Прикладной ботаники.                           |
|                                                       | 7. П/отдел Гидрологии.                            |

**ПРИ СТАНЦИИ ИМЕЕТСЯ ФОТОГРАФИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ.**

Результаты работ станции публикуются в отчетах и бюллетенях станции и в журнале „Известия по Опытному Делу Дона и Северного Кавказа“. Издания Станции продаются по ценам, проставленным на обложках. Бесплатно издания Станции высылаются в обмен на периодические сел.-хоз. издания и труды сел.-хоз. учреждений. Для агрономических библиотек Юго-Востока льготные условия покупки изданий. При опытной станции имеются племенные рассадники красного немецкого скота, белых английских крупных свиней и волошских овец.

**СТАНЦИЯ ОТКРЫТА ДЛЯ ПОСЕТИТЕЛЕЙ ЕЖЕДНЕВНО.**

Для осмотра опытных полей лучший период — июнь месяц.

Посетителей просят обращаться к заместителю, без руководства по возможности, извещать администрацию о своем посещении предварительно по телефону или письменно.

Землеугоднику станцией или его заместителем. В случае посещения Станции о своем посещении Станции. В случае посещения Станции о своем посещении Станции.

## Засоренность зерна Северного Кавказа.

### ПРЕДИСЛОВИЕ.

Настоящая работа составлена ассистентом Отд. сорной растительности Е. Ф. Боярской по моему поручению на основании ботанического анализа образцов, полученных мной от Государственной Хлебной Инспекции Сев. Кавк.

Несмотря на неполноту собранных Хлебной Инспекцией образцов, такой анализ нашего зерна по целому Краю имеет несомненный интерес с разных точек зрения, так как при всей своей схематичности он все таки дает довольно близкую к действительности картину ботанического состава сорных семян в зерне и, следовательно, в значительной степени и сорной растительности по районам. Конечно, к этому анализу можно отнести лишь как к рекогносцировочному, предварительному, но ценность его прежде всего в том, что для некоторых обширных районов он впервые дает представление о составе сорных семян в зерне, а для районов более или менее исследованных в отношении засоренности зерна в общем подтверждает и дополняет ранее полученные данные. Кроме того, это первая попытка по нашему Краю связать распределение сорно-полевой растительности с климатическими условиями районов, поскольку сорная флора может отразиться в живом соре зерна, попытка, на которую нужно смотреть, как на первое, хотя и значительное для многих районов, приближение к действительному распределению сорной растительности в наших чрезвычайно сложных и пестрых естественно-исторических условиях.

Такого рода исследования засоренности зерна нашего Края, но уже полные и систематические, которые, как существенное дополнение к экспедиционным полевым исследованиям, не только дали бы возможность установить исчерпывающим образом видовой состав примешанного к зерну сора и обогатить наши знания по географии сорной флоры, но и позволили бы выяснить и степень засоренности зерна по районам и культурам, являются настоятельной необходимостью и, конечно, должны войти в очередные задачи как наших Опытных учреждений, так и учреждений, в той или иной форме и степени заинтересованных в нашей хлебной торговле и ведающих вопросами улучшения семенного материала.

Детальное знакомство с видовым составом сорных семян в зерне различных районов имеет первостепенное значение как для сельских хозяйств и хлебозаготовительных организаций, так и для машиностроителей с точки зрения очистки зерна от сорных элементов, как необходимая предпосылка при выработке типов зерноочистительных машин и при снабжении определенных хлебопроизводящих районов соответственным машинным инвентарем по очистке зерна. И в связи с этим перед научно-прикладными учреждениями, заинтересованными в вопросах улучшения хлебного зерна, стоит еще одна задача, это — изучение свойств сорных семян со стороны их возможного отношения