



Лаборатория сорных растений





Структура лаборатории:

- **Волкова Е.М. - зав.
лабораторией**
- **Громова Н.Г. -
мл.науч.сотрудник**
- **Смирнова Е.А. -
лаборант**



Волкова Е.М. кандидат биол. наук

- Готовит рабочую документацию подразделения.*
- Проводит экспертизу подкарантинной продукции.*
- Занимается разработкой методов идентификации карантинных сорных растений.*
- Проводит обучение специалистов фитосанитарной службы.*
- Пишет методические рекомендации, статьи, книги.*
- Формирует карпологическую коллекцию.*





Громова Н.Г.

- Проводит экспертизу подкарантинной продукции.
- Ведет учет проделанных экспертиз.
- Участвует в разработке методов идентификации карантинных сорных растений.
- Готовит образцы для тестирования СП



Смирнова Е.А.

- Занимается разбором образцов подкарантинной продукции.
- Осуществляет подготовку оборудования для проведения экспертиз и экспериментов.
- Следит за техническим состоянием оборудования, чистотой и порядком в лаборатории.





Основные направления работы

*** Проведение экспертизы карантинной продукции**



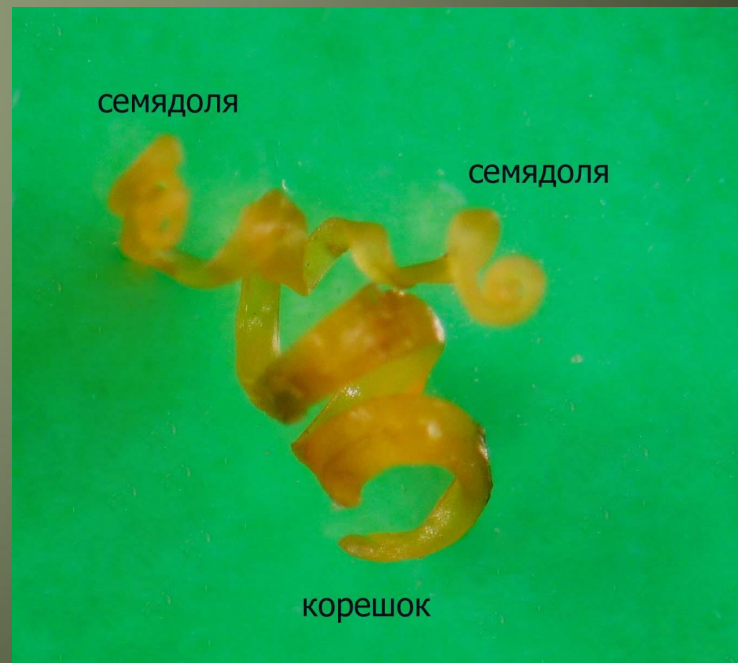
В год в лабораторию поступает около 20 000 образцов подкарантинной продукции (семян, шротов, комбикормов, и.т.п.), что составляет примерно 7 000 образцов на каждого сотрудника.



Основные направления работы:

*** Проведение экспертизы подкарантинной продукции**

*Диагностика карантинных и других растений
проводится по внешним и внутренним
морфологическим признакам.*





Основные направления работы

** Обучение специалистов фитосанитарной
службы*

*Более 100 часов в год составляют лекции,
пр
ст*





Основные направления работы

** Разработка и усовершенствование методов диагностики*

*В лаборатории разрабатывают методы экспресс-
диагностики жизнеспособности семян и плодов
сорных растений.*





Основные направления работы

** Написание методических материалов,
статей, книг*





Основные направления работы

* *Формирование коллекций гербологического фонда*

Гербологический фонд включает в себя около 1 тыс. листов гербария и карпологическую коллекцию объемом около 3 000 образцов.





Спасибо за внимание !

