

**ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР ЖИВОТНОВОДСТВА –  
ВИЖ ИМЕНИ АКАДЕМИКА Л.К. ЭРНСТА  
ФГБНУ ФИЦ ВИЖ им. Л.К. Эрнста**

# **Модернизация генбанка в биоресурсной коллекции ФИЦ ВИЖ им. Л.К. Эрнста**

- ▶ Карпушкина Т.В., Харзинова В.Р., Денискова Т.Е., Белоус А.А., Зиновьева Н.А.

**2022  
г. Москва**

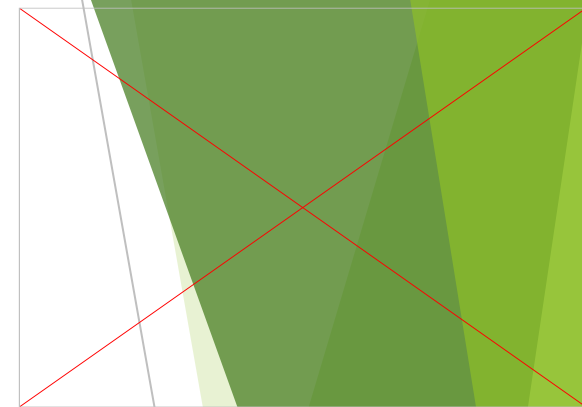
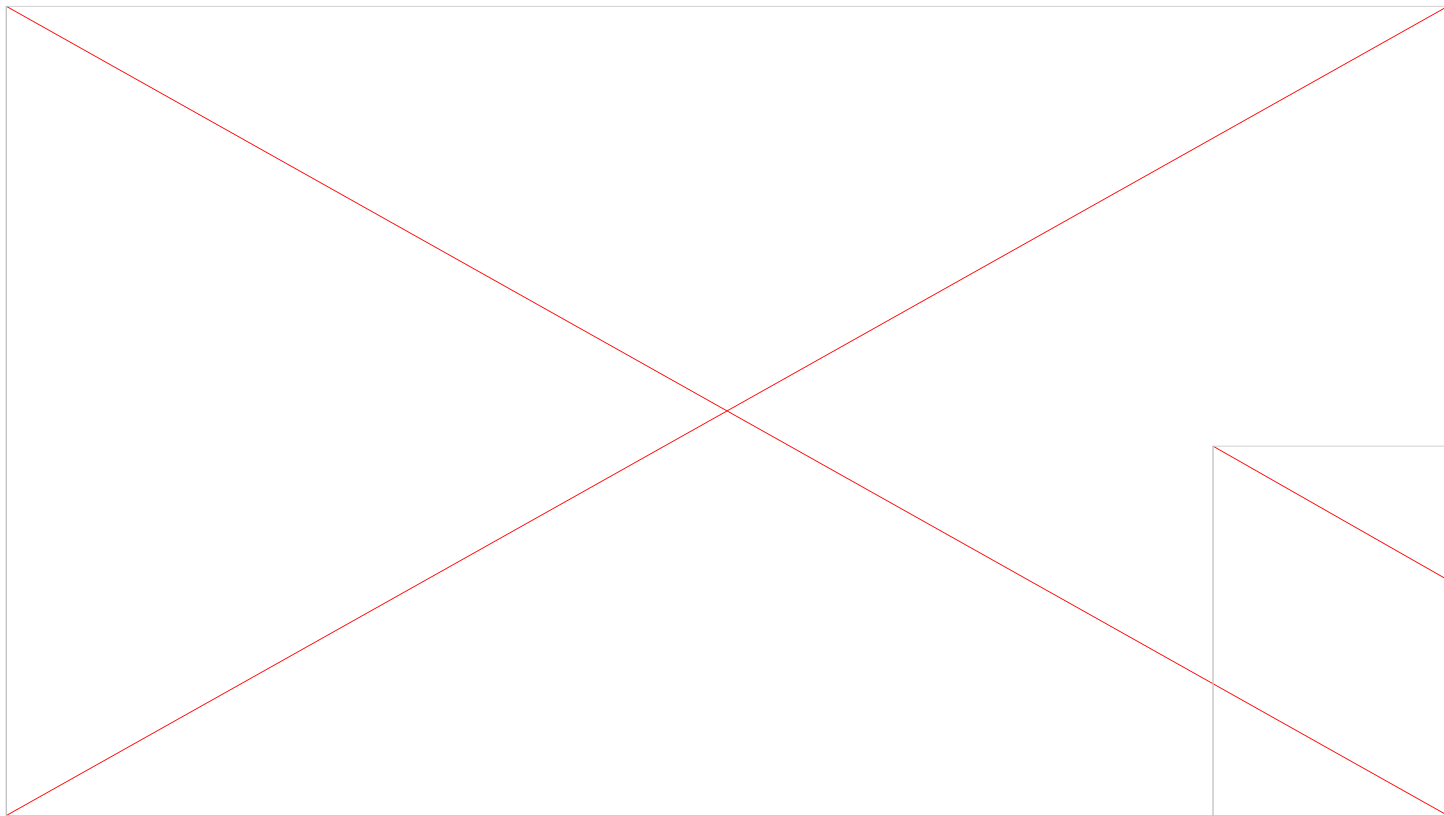
# Биологические коллекции - систематизированные хранилища биологического материала в любых комбинациях и формах

Создание и поддержание коллекций направлено на решение ряда фундаментальных и прикладных задач:

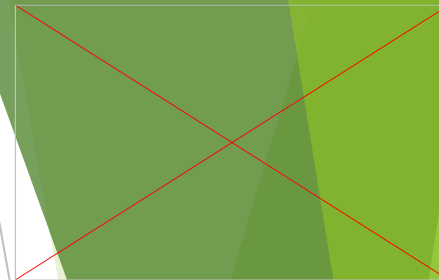
- ▶ Образование
- ▶ Систематика и таксономия организмов
- ▶ Моделирование экологических ниш
- ▶ Биogeография
- ▶ Ветеринария и медицина для изучения механизмов возникновения заболеваний, создания и проверки лекарственных препаратов
- ▶ Селекция



# ГЕНБАНК ФГБНУ ФИЦ ВИЖ им. Л.К. Эрнста



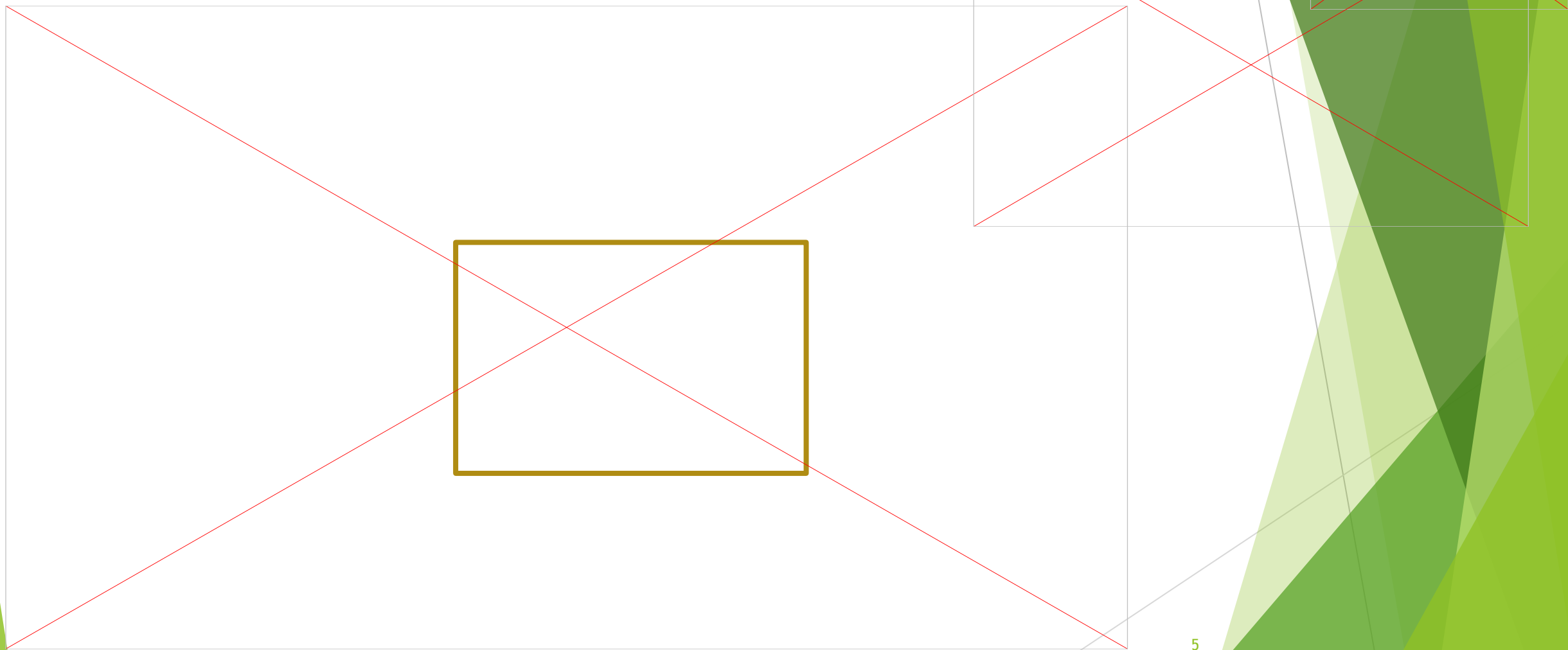
# Динамика пополнения генбанка ВИЖ им. Л.К. Эрнста



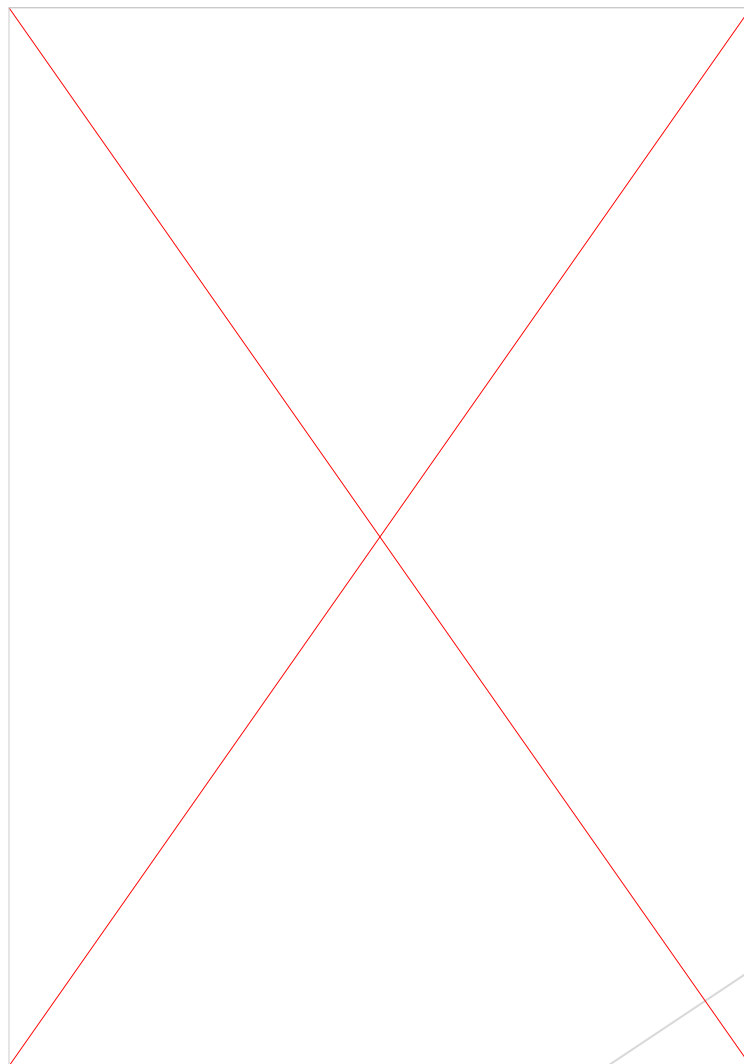
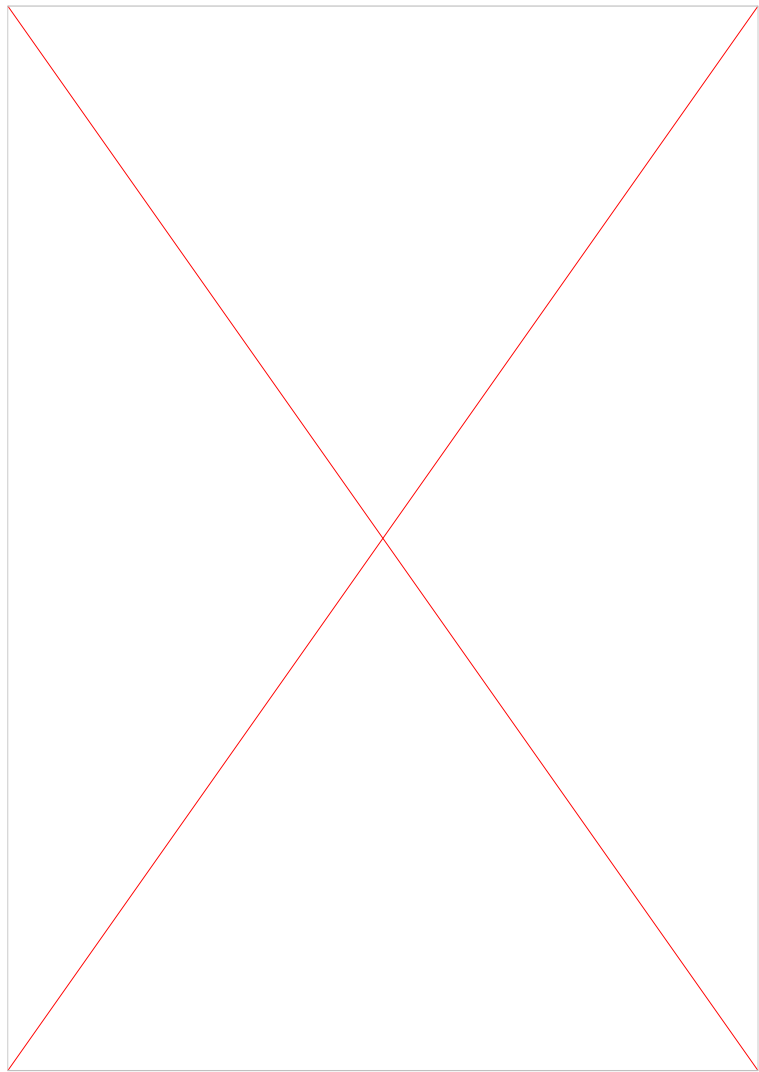
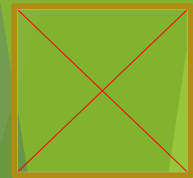
4

□ На сегодня более 120тыс.

# Хранение и обработка данных

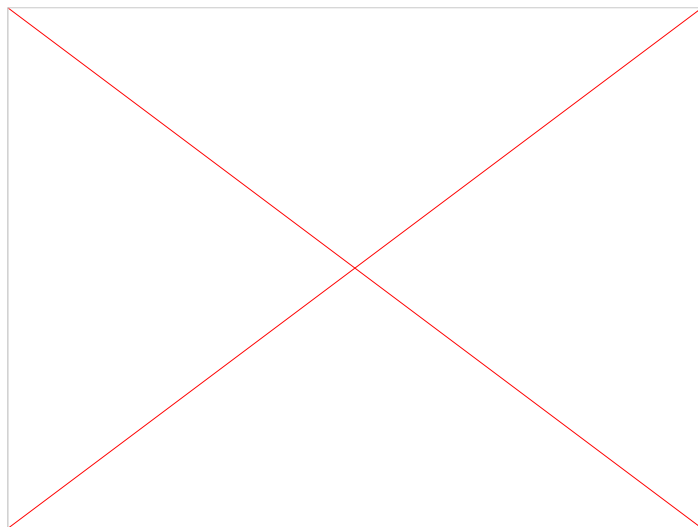
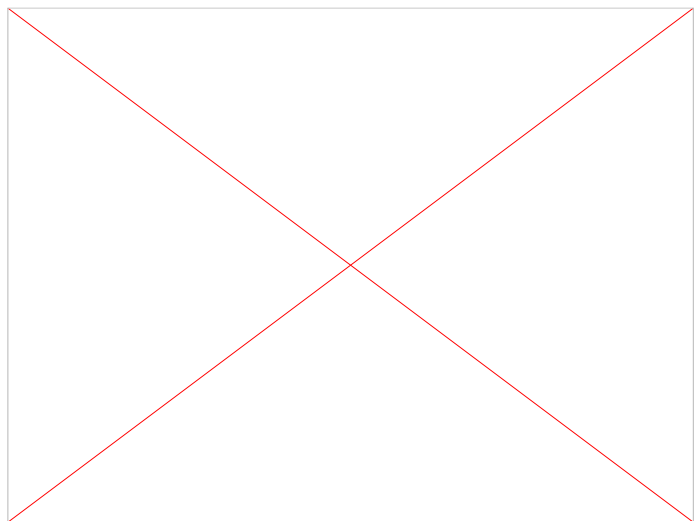


# Унифицированные формы документов

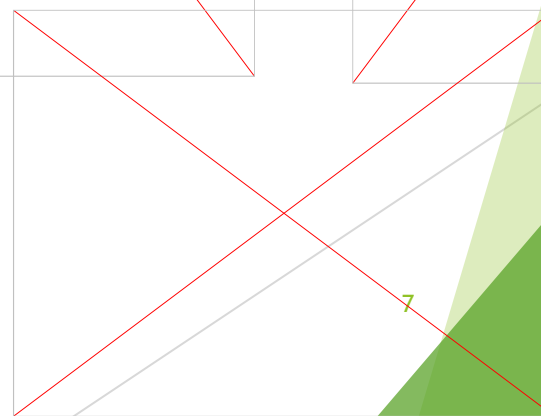


# Оборудование для хранения образцов

► Было



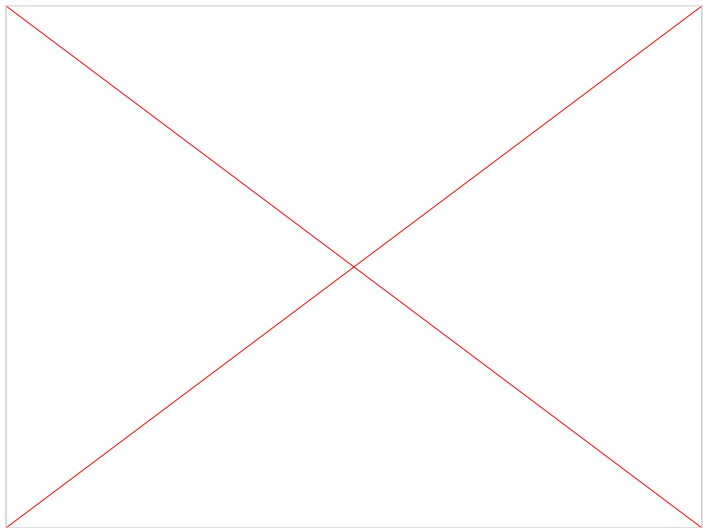
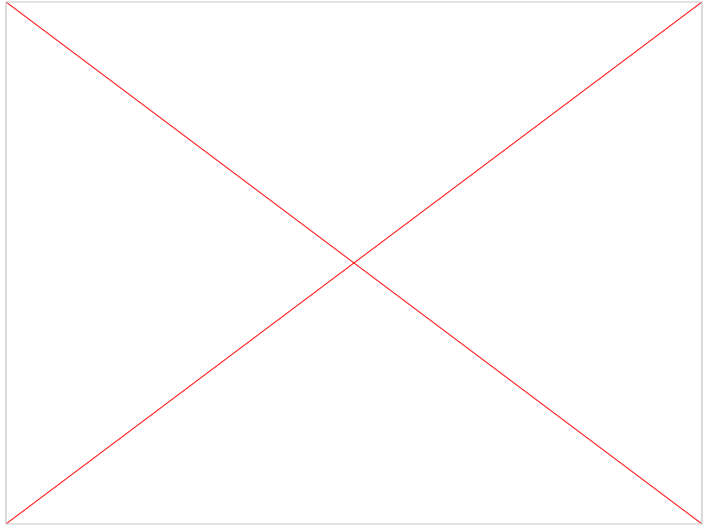
□ Стало



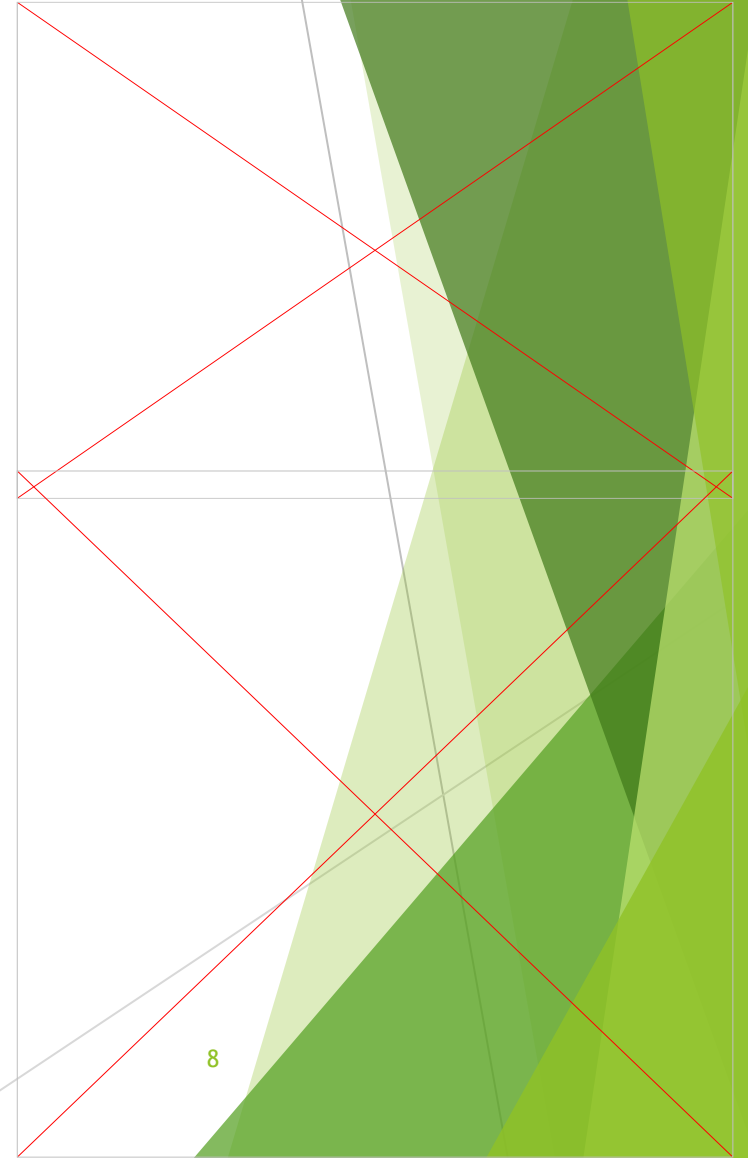
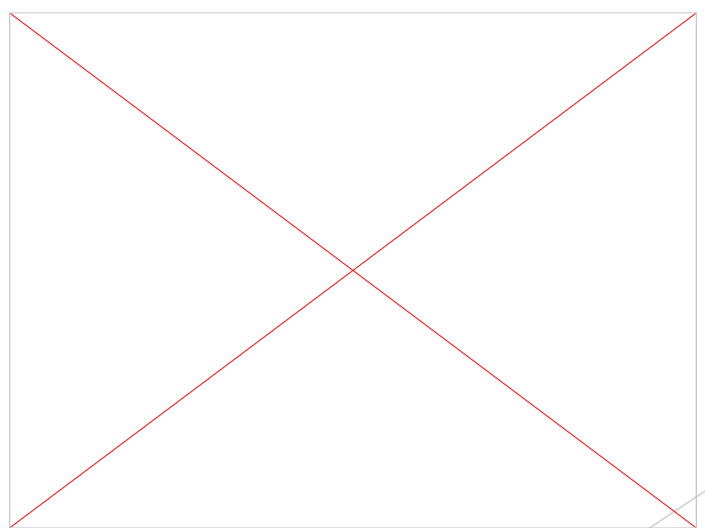
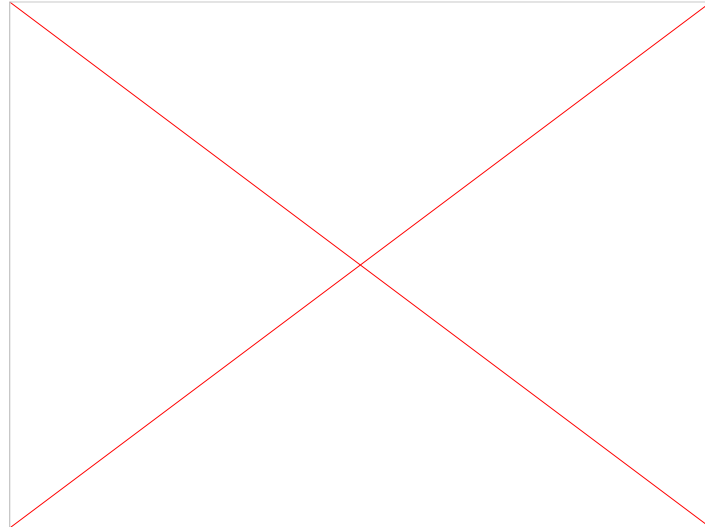
7

# Хранение образцов

► Было



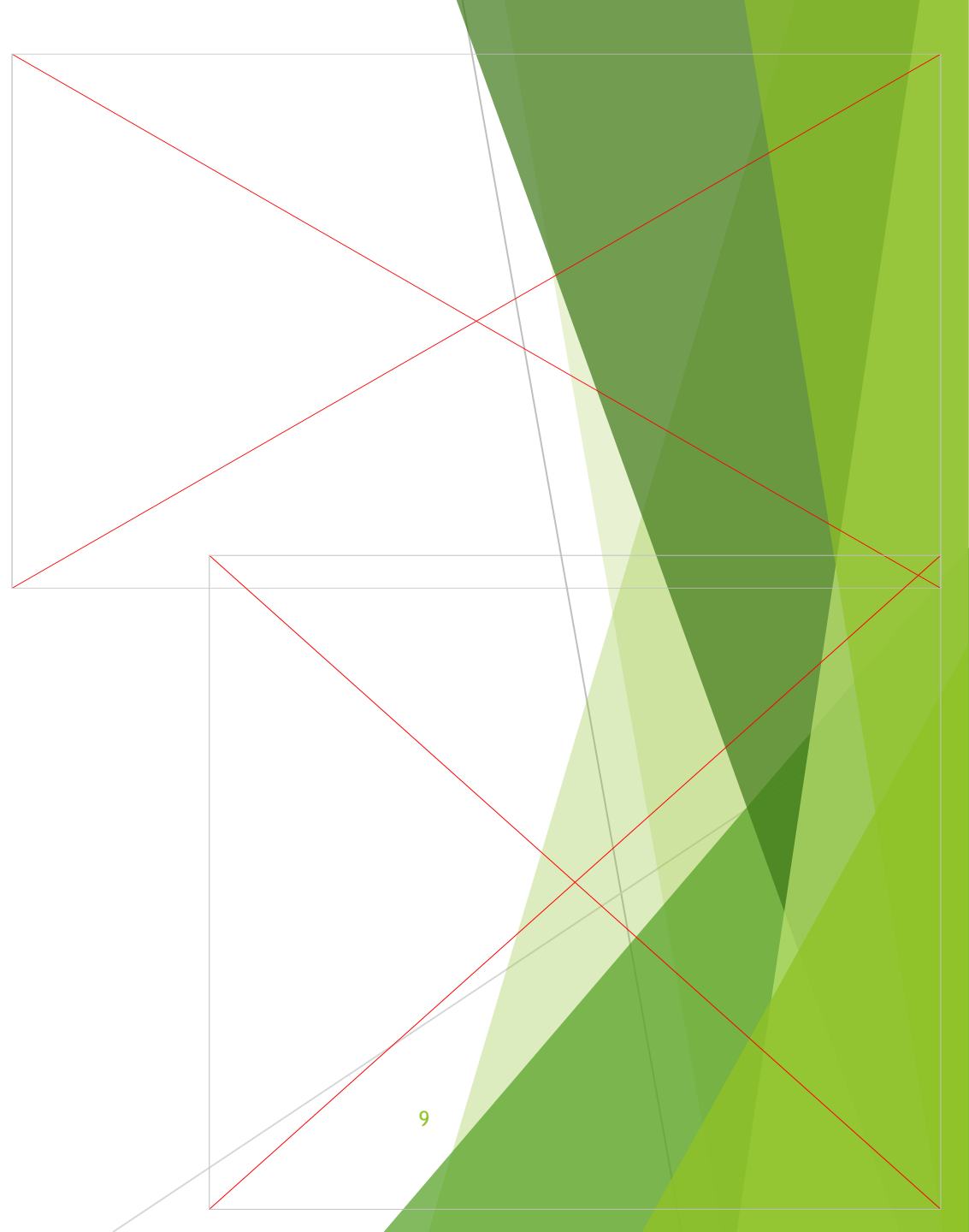
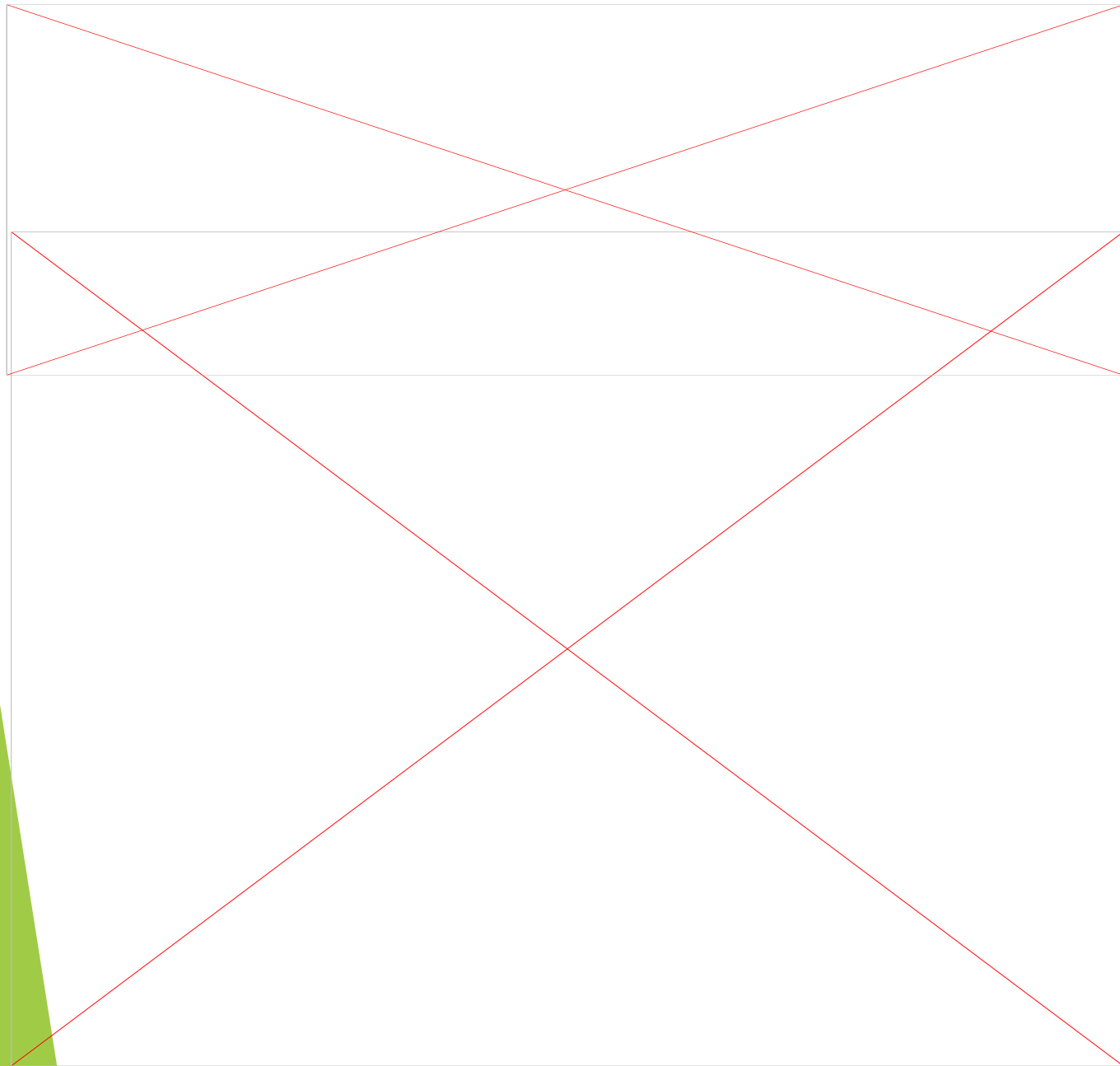
□ Стало



8



# Как из мухи сделать слона?



# Благодарю за внимание!

*Р.С. Единственное средство удержать государство в состоянии независимости от кого либо - это сельское хозяйство.*

*Обладай вы хоть всеми богатствами мира, если вам нечем питаться - вы зависите от других...*

*Торговля создает богатство, но сельское хозяйство обеспечивает свободу.*

*Жан Жак Руссо*

- ▶ Центр коллективного пользования «Биоресурсы и биоинженерия сельскохозяйственных животных»
- ▶ Проект Министерства науки и высшего образования Российской Федерации № 075-15-2021-1037 от 28 сентября 2021 г. «Создание и развитие сетевой биоресурсной коллекции сельскохозяйственных животных, птиц, рыб и насекомых»

