

## ПЕРЕЧЕНЬ

выполняемых типовых работ с использованием УНУ «Коллекция *in vitro* клонов ценных генотипов лиственных древесных растений»

1. Получение растений-регенерантов (или каллусных культур) древесных растений в культуре *in vitro*.
2. Выращивание посадочного материала на основе УНУ в условиях *in vitro* и *ex vitro*.
3. Разработка лабораторных регламентов по клональному микроразмножению древесных растений.
4. Поддержание ценных клонов древесных растений в пересадочной коллекции.
5. Создание *in vitro* биотест-системы лиственных и хвойных растений на основе каллусогенезов.
6. Тестирование коллекционных клонов на основе хромосомного анализа.
7. Консультирование и оказание научно-методической помощи сотрудникам научных учреждений страны и другим специалистам по различным направлениям лесной биотехнологии путем проведения стажировок, издания методических руководств и др.
8. Сопровождение научно-исследовательских работ стажеров, аспирантов и студентов
9. Организация и проведение экскурсий с целью популяризации основных направлений исследований и результатов, полученных по лесной биотехнологии в ВНИИЛГИСбиотех.
10. Предоставление коллекционных клонов лиственных древесных растений (в том числе, для проведения совместных научных и прикладных исследований в области лесной биотехнологии с другими научными организациями (НИИ, Вузами, ботаническими садами и др.)).

При выполнении указанных работ между заинтересованными организациями заключается Договор, в котором прописываются права и обязанности каждой стороны и который подписывается юридическими лицами обеих организаций и скрепляется печатью юридического лица.