

Приложение к Положению



Перечень работ и услуг, оказываемых
ЦКП Исследовательско-селекционной коллекции генетических ресурсов садовых культур Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Северо-Кавказский зональный научно-исследовательский институт садоводства и виноградарства»

1. Предоставление генетических ресурсов плодовых, ягодных, орехоплодных, цветочно-декоративных культур (сортов, подвоев, видов, клонов, доноров и источников ценных признаков, а также пыльцы и др.) для выполнения различных селекционных программ на базе ЦКП ИСК ГРСК.
2. Паспортизации сортов плодовых и орехоплодных культур, подвоев семечковых и косточковых культур на основе ДНК-анализа: идентификация генов, контролирующих хозяйственно-ценные признаки плодовых культур; генотипирование сортов на основе использования полиморфизма микросателлитных ДНК-маркеров; молекулярно-генетическая идентификация аллельного набора гена самонесовместимости плодовых культур;
3. Определение физиолого-биохимических показателей сортов садовых культур, обуславливающих устойчивость к стрессовым факторам.
4. Определение биохимических показателей сортов плодовых и ягодных культур.
5. Предоставление привойного и подвойного материала садовых культур ГКСК СКЗНИИСиВ для экологического испытания в различных регионах страны на возмездной и безвозмездной основе.
6. Предоставление оздоровленного исходного материала садовых культур (вегетативного материала сортов, подвоев плодовых и орехоплодных культур).