

## **Перечень типовых услуг, оказываемых ЦКП «Биоколлекция пород тутового шелкопряда»**

- сохранение, поддержание и развитие единственной в России коллекции пород тутового шелкопряда;
- селекция тутового шелкопряда;
- разработка технологий разведения шелкопряда и шелковицы как кормовой базы тутового шелкопряда;
- защита шелкопряда от болезней и вредителей;
- экономика и организация шелководства;
- нетрадиционные, альтернативные направления шелководства: использование тутового шелкопряда как биологической модели для проведения различных исследований в таких областях науки как биология, биохимия, биотехнология, медицина, физиология, фармакология, генетика, ветеринария, косметология и др.;
- эколого-просветительная работа, распространение научных знаний в области шелководства (организация демонстрационных участков и выставок, осуществление экскурсионной работы, проведение консультаций и др.);
- предоставление коллекционного материала в виде образцов (грена, гусеницы, куколки, коконы, бабочки (имаго)) по заявкам организаций (учебных учреждений, музеев, зоопарков и др.), а также физических лиц.