ЦКП "Криобанк спермы медоносной пчелы"
(ЦКП КБСМП)
Федерального государственного бюджетного научного учреждения
"Федеральный научный центр пчеловодства"

Руководитель: кандидат с/х наук Лапынина Елена Петровна
Год создания ЦКП – 2020.

Основным направлением деятельности ЦКП является обеспечение на имеющемся оборудовании проведения исследований, а также оказание услуг исследователям и научным коллективам как базовой организации, так и иным заинтересованным пользователям:

- сохранение, поддержание, рациональное использование и развитие основных пород пчел, разводимых на территории РФ;

- селекция медоносных пчел с использованием современных биотехнологических методов: инструментальное осеменение пчелиных маток и консервация спермы трутней;

- предоставление коллекционного материала в виде образцов спермы трутней в охлажденном состоянии и замороженной в жидком азоте основных пород пчел, разводимых на территории РФ по заявкам организаций и физических лиц.

Услуги центра:

- инструментальное осеменение пчелиных маток на территории ФНЦ пчеловодства (с возможностью выезда на место расположения пасеки);

- консультативная помощь по технологии инструментального осеменения пчелиных маток;

- обучение технологии инструментального осеменения пчелиных маток;

- отбор, заготовка и предоставление спермы трутней карпатской, серой горной кавказской пород, породного типа «Приокский» среднерусской породы и породы пчел карника;

- обучение технологии консервации спермы трутней медоносной пчелы: в охлажденном состоянии при плюсовых температурах и долгосрочном в жидком азоте.