

Перечень типовых услуг (научно-исследовательских работ), оказываемых
(выполняемых) ЦКП с использованием оборудования ЦКП

Номер п/п	Наименование услуг (научно-исследовательских работ)	Единица измерения
1	Молекулярно-генетическая паспортизация одной особи производителя осетровых видов рыб и их гибридов с выдачей индивидуального паспорта	образец
2	Молекулярно-генетический анализ одной пробы для масспаспорта на стадо производителей одного вида осетровых рыб, а также их гибридов	образец
3	Молекулярно-генетический анализ одной пробы для масспаспорта на стадо производителей одного вида лососевых рыб (от 30 и более образцов)	образец
4	Молекулярно-генетический анализ образца осетровых видов рыб (включая икру) для подтверждения его видовой принадлежности	образец
5	Молекулярно-генетический анализ образца гибридной формы осетровых видов рыб (включая икру) для определения его видовой принадлежности	образец
6	Молекулярно-генетический анализ образца рыб и рыбной продукции (кроме осетровых), а также беспозвоночных для подтверждения его видовой принадлежности	образец
7	Молекулярно-генетический анализ образца осетровых видов рыб для подтверждения его видовой принадлежности и соответствия его происхождения от ранее паспортизованного ремонтно-маточного стада	образец
8	Молекулярно-генетический анализ образца продукции, прошедшей глубокую термическую обработку, в том числе консервов, для определения его видовой принадлежности	образец
9	Молекулярно-генетический анализ образца осетровых видов рыб для определения его половой принадлежности (от 8 и более образцов)	образец
10	Молекулярно-генетический анализ образца смеси видов рыб (рыба кусками), прошедшей глубокую термическую обработку, в том числе консервов, для определения его видовой принадлежности	образец
11	Подготовка библиотек дезоксирибонуклеиновой кислоты	образец

	(ДНК) исследуемых образцов для полногеномного анализа на платформе Illumina	
12	Подготовка библиотек рибонуклеиновой кислоты (РНК) исследуемых образцов протоколом PolyA (полиаденилирование)	(штуки)
13	Подготовка библиотек тотальной рибонуклеиновой кислоты (РНК) исследуемых образцов	(штуки)
14	Подготовка библиотек рибонуклеиновой кислоты (РНК) исследуемых образцов с деплецией	(штуки)
17	Подготовка библиотек из ампликонов с пришитыми адаптерами для проведения анализа на платформе Illumina	(штуки)
18	Проверка целостности образца рибонуклеиновой кислоты (РНК) с помощью капиллярного электрофореза (от 1 до 11 образцов включительно)	(штуки)
19	Подготовка библиотек дезоксирибонуклеиновой кислоты (ДНК) исследуемых образцов RAD-seq протоколом	(штуки)
21	Выполнение биоинформатического анализа данных	усл. ед
22	Выполнение научно-исследовательских работ в области фундаментальных и прикладных генетических исследований в области рыбного хозяйства и селекции объектов аквакультуры – наименование подойдет для всех потенциальных НИР???	усл. ед.