

## ПРИКАЗ

по Федеральному государственному бюджетному учреждению науки  
«Национальный научный центр морской биологии им. А.В. Жирмунского»  
Дальневосточного отделения Российской академии наук (ННЦМБ ДВО РАН)

от 31 августа 2023 г.

г. Владивосток

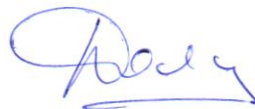
№ 162

Об установлении стоимости услуг  
по проведению исследований на  
оборудовании ЦКП Приморский  
океанариум

В целях оказания услуг по проведению исследований Центром коллективного  
пользования Приморский океанариум (далее – ЦКП),  
ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить стоимость оказания услуг по проведению исследований ЦКП  
Приморский океанариум в соответствии с Приложением.
2. Контроль исполнения настоящего приказа возложить на руководителя ЦКП  
Пономареву А.А.

Директор



И.Ю. Долматов

Приложение  
УТВЕРЖДЕНА  
приказом ННЦМБ ДВО РАН  
от \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_

### Стоимость выполняемых научных исследований ЦКП

| Наименование                                                                 | Оборудование                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Единица измерения       | Стоимость руб.<br>(в т.ч. НДС 20%) |
|------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|------------------------------------|
| Проведение горизонтального электрофореза нуклеиновых кислот в агарозном геле | - Дистиллятор Liston A1110<br>- Баня водяная BioSan WB-4MS<br>- pH-метр Mettler Toledo S220-Kit<br>- Весы лабораторные ViBRA AJH-220CE<br>- Магнитная мешалка IKA big squid IKAMAG white<br>- система очистки воды Millipore Milli-Q Direct 8<br>- Система гель документирования Bio Rad Universal Hood III    | Услуга                  | 7 400                              |
| Пробоподготовка для приготовления парафиновых срезов                         | - Шкаф сушильный Binder ED 115<br>- дистиллятор Liston A1110<br>- Весы лабораторные ViBRA AJH-220CE<br>- Микротом ротационный Thermo Fisher Scientific HM 340E<br>- Водяная баня для подготовки гистологических срезов Thermo Fisher Scientific Digital Section Bath E65D/230<br>- Нагревательный столик Medax | Услуга                  | 16 000                             |
| Пробоподготовка для приготовления криосрезов                                 | - Шкаф сушильный Binder ED 115<br>- дистиллятор Liston A1110<br>- Весы лабораторные ViBRA AJH-220CE<br>- Криостат Leica CM1950                                                                                                                                                                                 | Услуга                  | 5 200                              |
| Лиофильное высушивание биоматериала                                          | - Лиофильная сушилка<br>Марка: FreeZone 6                                                                                                                                                                                                                                                                      | Услуга                  | 4 100                              |
|                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Час работы оборудования | 23                                 |
| Ведение культуры опухолевых клеток млекопитающих                             | - Ламинарный бокс БМБ-II-«Ламинар-С»-1.5 NEOTERIC<br>- CO2-инкубатор Sanyo MCO-19AIC<br>- центрифуга Beckman Coulter Allegra X-30R<br>- микроскоп Carl Zeiss Axio Vert. A1<br>- счетчик клеток Logos Biosystems LUNA-FL<br>- Программный замораживатель Planer Kryo 360                                        | Услуга                  | 18 820                             |
| Обработка гидробиологический проб (фитопланктон)                             | - Микроскоп для лабораторных исследований Carl Zeiss Axio Imager A2<br>- Дистиллятор Liston A1110<br>- Холодильник Samsung RB37J5240SS                                                                                                                                                                         | Услуга                  | 7 500                              |

|                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                |        |
|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------|
| Пересев клоновых культур микроводорослей                                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Автоклав SANYO MLS-3781L</li> <li>- Дистиллятор Liston A1110</li> <li>- Ламинарный бокс БМБ-II-«Ламинар-С»-1.5 NEOTERIC</li> <li>- Весы ViBRA AJH-220CE</li> <li>- Дезинфекционно-моечный аппарат Miele G 7883 CD</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Услуга         | 4010   |
| Выделение клоновых культур микроводорослей                                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Автоклав SANYO MLS-3781L</li> <li>- Дистиллятор Liston A1110</li> <li>- Ламинарный бокс БМБ-II-«Ламинар-С»-1.5 NEOTERIC</li> <li>- Весы ViBRA AJH-220CE</li> <li>- Микроскоп Carl Zeiss Axio Vert. A1</li> <li>- Механический дозатор Sartorius</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Просев 1 клона | 47     |
| Работа по подготовке материала к СЭМ (сканирующая электронная микроскопия)  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Механический дозатор Sartorius</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Услуга         | 6 000  |
| Проведение вертикального электрофореза белков по методике Лэммли (SDS-PAGE) | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Шкаф сушильный Binder ED 115</li> <li>- pH-метр Mettler Toledo S220-Kit</li> <li>- Весы лабораторные ViBRA AJH-220CE</li> <li>- Магнитная мешалка IKA big squid IKAMAG white</li> <li>- Баня водяная BioSan WB-4MS (в режиме 95 °C)</li> <li>- Центрифуга Eppendorf 5427 R</li> <li>- 1-канальный дозатор 20-200 мкл (725060) серия mLINE</li> <li>- Электрофоретическая ячейка 15x20 см Sub-Cell</li> <li>- Источник питания для электрофореза Power Supply HV</li> <li>- Мини-рокер шейкер BioSan MR-1</li> <li>- Система гель документирования Bio Rad Universal Hood III</li> <li>- Рабочая станция (персональный компьютер с ПО для гель-дока)</li> </ul> | Услуга         | 19 500 |

\*утверждение стоимости руб. (в т.ч НДС 20%) в соответствии калькуляциями стоимости услуги Приложение 2-11.

## ПРИКАЗ

по Федеральному государственному бюджетному учреждению науки  
«Национальный научный центр морской биологии им. А.В. Жирмунского»  
Дальневосточного отделения Российской академии наук (ННЦМБ ДВО РАН)

от 31 августа 2023 г.

г. Владивосток

№ 163

Об установлении стоимости  
работы на оборудовании ЦКП  
Приморский океанариум

В целях осуществления научных исследований и экспериментальных разработок  
на оборудовании ЦКП Приморский океанариум (далее – ЦКП),

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить стоимость работы на оборудовании ЦКП Приморский океанариум в соответствии с Приложением.
2. Контроль исполнения настоящего приказа возложить на руководителя ЦКП Приморский океанариум Пономареву А.А.

Директор



И.Ю. Долматов



Приложение  
УТВЕРЖДЕНА  
приказом ННЦМБ ДВО РАН  
от \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_

### Стоимость выполняемых научных исследований и экспериментальных разработок на оборудовании ЦКП

| Наименование                                                                                              | Стоимость,<br>руб./час<br>(в т.ч. НДС 20%) |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Спектрофотометр Shimadzu UV-2600                                                                          | 4 050                                      |
| Спектрофотометр Shimadzu UV-1800                                                                          | 4 030                                      |
| Спектрофотометр ООО «Экросхим» ПЭ-5400УФ                                                                  | 3 620                                      |
| Планшетный спектрофотометр Bio-Rad xMark                                                                  | 4 720                                      |
| Настольный флуориметр Thermo Fisher Scientific Invitrogen Qubit 3.0                                       | 1 420                                      |
| Система гель документирования Bio Rad Universal Hood III                                                  | 1 400                                      |
| Система гель документирования Денситометр Bio-Rad GS-900                                                  | 1 500                                      |
| Ванна ультразвуковая Daihan Scientific WiseClean WUC-A03H                                                 | 300                                        |
| Баня водяная BioSan WB-4MS                                                                                | 300                                        |
| pH-метр Mettler Toledo S220-Kit                                                                           | 200                                        |
| Диспергатор IKA ULTRA-TURRAX T 18 digital Package                                                         | 200                                        |
| ДНК-амплификатор-термоциклер Bio-Rad CFX96 Touch                                                          | 1 450                                      |
| ДНК-амплификатор-термоциклер Bio-Rad C1000 Touch                                                          | 1 450                                      |
| Центрифужный испаритель Eppendorf Concentrator plus                                                       | 1 925                                      |
| Проточный цитофлуориметр Beckman Coulter CytoFLEX                                                         | 2 500                                      |
| Минишейкер IKA-Werke VORTEX MS 3 basic                                                                    | 1 365                                      |
| Центрифуга Eppendorf MiniSpin plus                                                                        | 1 375                                      |
| Магнитная мешалка IKA big squid IKAMAG white                                                              | 1 360                                      |
| Термостат BINDER BD53 RS                                                                                  | 150                                        |
| Центрифуга Beckman Coulter Allegra X-30R                                                                  | 1 400                                      |
| Весы лабораторные ViBRA AJH-220CE                                                                         | 1 400                                      |
| Микротом ротационный Thermo Fisher Scientific HM 340E                                                     | 1 850                                      |
| Криостат Leica CM1950                                                                                     | 1 850                                      |
| Водяная баня для подготовки гистологических срезов Thermo Fisher Scientific Digital Section Bath E65D/230 | 1 450                                      |
| Нагревательный столик Medax                                                                               | 1 385                                      |
| Магнитная мешалка IKA C-MAG HS 7 IKAMAG Package                                                           | 1 375                                      |
| Магнитная мешалка IKA lab disc IKAMAG                                                                     | 1 375                                      |
| Центрифуга Beckman Coulter Avanti J-E                                                                     | 1 375                                      |
| Минишейкер IKA-Werke VORTEX MS 3 digital                                                                  | 1 365                                      |
| Минишейкер IKA-Werke VORTEX MV-3, ELMI                                                                    | 1 360                                      |
| Термошейкер Eppendorf ThermoMixer comfort                                                                 | 1 400                                      |
| Встряхиватель (Вортекс) IKA lab dancer                                                                    | 1 360                                      |
| Весы электронные A&D Company GH-252                                                                       | 1 385                                      |
| Магнитная мешалка с подогревом Daihan Scientific MSH-30D Set                                              | 1 380                                      |
| Конфокальный микроскоп Carl Zeiss LSM 800                                                                 | 3 000                                      |
| Микроскоп для лабораторных исследований Carl Zeiss Axio Imager A2                                         | 2 000                                      |
| Микроскоп для лабораторных исследований Carl Zeiss Axio Vert. A1                                          | 2 000                                      |
| Микроскоп для лабораторных исследований Carl Zeiss Axio Lab. A1                                           | 2 000                                      |
| Микроскоп для лабораторных исследований Carl Zeiss Axio Observer Z.1                                      | 2 000                                      |
| Микроскоп для лабораторных исследований Carl Zeiss Axio Scope A1 (K1)                                     | 1 500                                      |

|                                                                       |                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Микроскоп для лабораторных исследований Carl Zeiss Axio Scope A1 (K2) | 1 500                                            |
| <b>Оборудование - Расходные материалы</b>                             | <b>Стоимость руб, за единицу(в т.ч. НДС 20%)</b> |
| Листиллятор Liston A1110 – литр дисциллированной воды                 | 60                                               |
| Millipore Milli-Q Direct 8 – литр ультрафильтрованной воды            | 800                                              |

*\*утверждение стоимость руб./час( в т.ч НДС 20%) в соответствии калькуляциями стоимости работы на оборудовании Приложение 2-43*



Филиал Федерального государственного бюджетного учреждения науки  
«Национальный научный центр морской биологии им. А.В. Жирмунского»  
Дальневосточного отделения Российской академии наук -  
Научно-образовательный комплекс «Приморский океанариум»

ПРИКАЗ

«01» декабря 2023 г.

№ 973-ахд

г. Владивосток

**О внесении изменений в приказ от 15.08.2023 №633-ахд**

В связи с расширением перечня оборудования, которое используется в научных исследованиях и экспериментальных разработках Центра коллективного пользования «Приморского океанариума» - филиала ННЦМБ ДВО РАН, приказываю:

1. Внести изменения и дополнения в приказ от 15.08.2023 №633-ахд «Об установлении стоимости по проведению исследований в ЦКП»:
  - 1.1. Приложение №1 изложить в новой редакции (Приложение 1).
  - 1.2. Добавить в приложения к приказу следующие калькуляции:
    - Приложение № 45 - Калькуляция стоимости работы на оборудовании: Электронный микроскоп Carl Zeiss Ultra Plus;
    - Приложение № 46 - Калькуляция стоимости работы на оборудовании: Напылительная установка с роторной откачкой Q150R Plus.
2. Контроль исполнения настоящего приказа возложить на руководителя ЦКП Пономареву А.А.

Директор филиала

О.Г. Шевченко



Приложение № 1

к приказу

от 01.12.2023 № 973-ак

## Стоимость выполняемых научных исследований и экспериментальных разработок на оборудовании ЦКП

| Наименование                                                        | Стоимость,<br>руб./час<br>(в т.ч. НДС 20%) |
|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Спектрофотометр Shimadzu UV-2600                                    | 4 050                                      |
| Спектрофотометр Shimadzu UV-1800                                    | 4 030                                      |
| Спектрофотометр ООО «Экросхим» ПЭ-5400УФ                            | 3 620                                      |
| Планшетный спектрофотометр Bio-Rad xMark                            | 4 720                                      |
| Настольный флуориметр Thermo Fisher Scientific Invitrogen Qubit 3.0 | 1 420                                      |
| Система гель документирования Bio Rad Universal Hood III            | 1 400                                      |
| Система гель документирования Денситометр Bio-Rad GS-900            | 1 500                                      |
| Ванна ультразвуковая Daihan Scientific WiseClean WUC-A03H           | 300                                        |
| Баня водяная BioSan WB-4MS                                          | 300                                        |
| pH-метр Mettler Toledo S220-Kit                                     | 200                                        |
| Диспергатор IKA ULTRA-TURRAX T 18 digital Package                   | 200                                        |
| ДНК-амплификатор-термоциклер Bio-Rad CFX96 Touch                    | 1 450                                      |
| ДНК-амплификатор-термоциклер Bio-Rad C1000 Touch                    | 1 450                                      |
| Центрифужный испаритель Eppendorf Concentrator plus                 | 1 925                                      |
| Проточный цитофлуориметр Beckman Coulter CytoFLEX                   | 2 500                                      |
| Минишейкер IKA-Werke VORTEX MS 3 basic                              | 1 365                                      |
| Центрифуга Eppendorf MiniSpin plus                                  | 1 375                                      |
| Магнитная мешалка IKA big squid IKAMAG white                        | 1 360                                      |
| Термостат BINDER BD53 RS                                            | 150                                        |
| Центрифуга Beckman Coulter Allegra X-30R                            | 1 400                                      |
| Весы лабораторные ViBRA AJH-220CE                                   | 1 400                                      |
| Микротом ротационный Thermo Fisher Scientific HM 340E               | 1 850                                      |
| Криостат Leica CM1950                                               | 1 850                                      |



|                                                                                                           |                                                                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Водяная баня для подготовки гистологических срезов Thermo Fisher Scientific Digital Section Bath E65D/230 | 1 450                                                                          |
| Нагревательный столик Medax                                                                               | 1 385                                                                          |
| Магнитная мешалка IKA C-MAG HS 7 IKAMAG Package                                                           | 1 375                                                                          |
| Магнитная мешалка IKA lab disc IKAMAG                                                                     | 1 375                                                                          |
| Центрифуга Beckman Coulter Avanti J-E                                                                     | 1 375                                                                          |
| Минишейкер IKA-Werke VORTEX MS 3 digital                                                                  | 1 365                                                                          |
| Минишейкер IKA-Werke VORTEX MV-3, ELM1                                                                    | 1 360                                                                          |
| Термошейкер Erpendorf ThermoMixer comfort                                                                 | 1 400                                                                          |
| Встраиватель (Вортекс) IKA lab dancer                                                                     | 1 360                                                                          |
| Весы электронные A&D Company GH-252                                                                       | 1 385                                                                          |
| Магнитная мешалка с подогревом Daihan Scientific MSH-30D Set                                              | 1 380                                                                          |
| Конфокальный микроскоп Carl Zeiss LSM 800                                                                 | 3 000                                                                          |
| Микроскоп для лабораторных исследований Carl Zeiss Axio Imager A2                                         | 2 000                                                                          |
| Микроскоп для лабораторных исследований Carl Zeiss Axio Vert. A1                                          | 2 000                                                                          |
| Микроскоп для лабораторных исследований Carl Zeiss Axio Lab. A1                                           | 2 000                                                                          |
| Микроскоп для лабораторных исследований Carl Zeiss Axio Observer Z.1                                      | 2 000                                                                          |
| Микроскоп для лабораторных исследований Carl Zeiss Axio Scope A1 (K1)                                     | 1 500                                                                          |
| Микроскоп для лабораторных исследований Carl Zeiss Axio Scope A1 (K2)                                     | 1 500                                                                          |
| Электронный микроскоп Carl Zeiss Ultra Plus                                                               | 3 100                                                                          |
| <b>Оборудование – запуск</b>                                                                              | <b>Стоимость руб, за запуск исследования от 1 до 6 образцов(в т.ч НДС 20%)</b> |
| Напылительная установка с роторной откачкой Q150R Plus                                                    | 450                                                                            |
| <b>Оборудование - Расходные материалы</b>                                                                 | <b>Стоимость руб, за единицу(в т.ч. НДС 20%)</b>                               |
| Дистиллятор Liston A1110 – литр дисциллированной воды                                                     | 60                                                                             |
| Millipore Milli-Q Direct 8 – литр ультрафильтрованной воды                                                | 800                                                                            |

\*утверждение стоимость руб./час( в т.ч НДС 20%) в соответствии калькуляциями стоимости работы на оборудовании Приложение 2-4б



**Филиал Федерального государственного бюджетного учреждения науки  
«Национальный научный центр морской биологии им. А.В. Жирмунского»  
Дальневосточного отделения Российской академии наук -  
Научно-образовательный комплекс «Приморский океанариум»**

**ПРИКАЗ**

"24" апреля 2025 г.

№ 210-ахд

г. Владивосток

**Об установлении стоимости услуг по определению  
пола пингвина Гумбольдта**

В целях оказания услуг по проведению исследований Центром коллективного пользования «Приморского океанариума» - филиала ННЦМБ ДВО РАН, приказываю:

1. Установить стоимость оказания услуги по определению пола пингвина Гумбольдта на одну особь – 11 400 (Одиннадцать тысяч четыреста) рублей ноль копеек, с учетом НДС 20% - 1 900 (одна тысяча девятьсот) рублей ноль копеек (Приложение).
2. Контроль исполнения настоящего приказа возложить на руководителя ЦКП «Приморский океанариум» Пономарёву А.А.

И.о директора филиала

А.В. Сероштанов



**КАЛЬКУЛЯЦИЯ**  
**стоимости услуги: Определение пола пингвина Гумбольдта**  
**Приморский океанариум- филиал ННЦМБ ДВО РАН**

| № п/п                     | Содержание услуг (работы)                    | Сумма, руб.      |
|---------------------------|----------------------------------------------|------------------|
| <b>Постоянные расходы</b> |                                              |                  |
| 1                         | Прямые расходы                               | 6 597,20         |
|                           | ЗП основного персонала                       | 2 886,92         |
|                           | Начисления на ЗП                             | 871,85           |
|                           | Основные средства, ТМЦ                       | 2 838,43         |
| 2                         | Косвенные расходы 20%                        | 1 319,44         |
| 3                         | Себестоимость                                | 7 916,64         |
| 4                         | Рентабельность 20%                           | 1 583,33         |
|                           | Сумма НДС 20 %                               | 1 899,99         |
| 5                         | Стоимость услуги (работы) с НДС              | 11 399,96        |
| 6                         | <b>Итого стоимость услуги (работы) с НДС</b> | <b>11 400,00</b> |

Начальник экономического отдела



Андрейко Ю.Б.

Главный специалист экономического отдела



Лысков К.В.