

**Skoltech**

Москва / Moscow

Приказ / Order № 252

**Об утверждении тарифов на работы (услуги) Центра коллективного пользования в области геномики и биовизуализации для внешних заказчиков Сколтеха/  
On approval of the tariffs for works (services) of the Genomics and Bioimaging Core Facility for external customers of Skoltech**

В целях утверждения Тарифов ЦКП в области геномики и биовизуализации для внешних заказчиков Сколтеха, в соответствии с Методикой расчета и согласования стоимости работ (услуг) Центра коллективного пользования в области геномики и биовизуализации,

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить Тарифы стоимости услуг (работ) Центра коллективного пользования в области геномики и биовизуализации (далее – Тарифы) в соответствии с Приложением № 1 к настоящему Приказу (далее – Приказ).
2. Довести содержание настоящего Приказа до сведения руководителя Центра коллективного пользования в области геномики и биовизуализации Шагимардановой Елены Ильясовны.
3. Контроль за исполнением настоящего Приказа оставляю за собой.

In order to approve the Tariffs of the Genomics and Bioimaging Core Facility for external customers of Skoltech, pursuant to the Methodology for Calculating and Coordinating the Cost of Works (Services) of the Genomics and Bioimaging Core Facility,

I HEREBY ORDER:

1. To approve the Tariffs for the Cost of Services (works) of the Genomics and Bioimaging Core Facility (hereinafter – Tariffs) in accordance with Appendix No. 1 to the present Order (hereinafter – Order).
2. To inform Head of the Genomics and Bioimaging Core Facility Shagimardanova Elena Ilyasovna on the contents of the present Order.
3. The execution of the present Order will be followed up by me personally.

**Вице-президент по исследовательской инфраструктуре /  
Vice President for Research Infrastructure**

\_\_\_\_\_  
**А.А. Денисов  
A.A. Denisov**



**Тарифы на работы (услуги) Центра коллективного пользования в области геномики  
и биовизуализации для внешних заказчиков Сколтеха/  
Tariffs for works (services) of the Genomics and Bioimaging Core Facility for external  
customers of Skoltech**

№	Наименование работ (услуг)/ Name of services	Стоимость, руб, без НДС/ Tariff, RUB, no VAT
1	Секвенирование (NovaSeq6000, 100 циклов, 1 запуск, 650-800 миллионов ридов) )/Sequencing (NovaSeq6000, 100 cycles, 1 flow cell, SE100, 650-800 mln reads)	592,300.00
2	Секвенирование (NovaSeq6000, 200 циклов, PE100, 1 запуск, 650-800 миллионов ридов)/ Sequencing (NovaSeq6000, 200 cycles, 1 flow cell, PE100, 650-800 mln reads)	611,500.00
3	Секвенирование (NovaSeq6000, 300 циклов, PE150, 1 запуск, 650-800 миллионов ридов)/Sequencing (NovaSeq6000, 300 cycles, 1 flow cell, PE150, 650-800 mln reads)	670,900.00
4	Секвенирование (NovaSeq6000, 500 циклов, PE250, 1 запуск, 650-800 миллионов ридов)/ Sequencing (NovaSeq6000, 500 cycles, 1 flow cell, PE250, 650-800 mln reads)	1,388,800.00
5	Секвенирование (NovaSeq6000, 100 циклов, 1 запуск, 1,3-1,6 млрд ридов)/Sequencing (NovaSeq6000, 100 cycles, 1 flow cell, SE100, 1,3-1,6 bln reads)	958,900.00
6	Секвенирование (NovaSeq6000, 200 циклов, PE100, 1 запуск, 1,3-1,6 млрд ридов)/ Sequencing (NovaSeq6000, 200 cycles, 1 flow cell, PE100, 1,3-1,6 bln reads)	978,100.00
7	Секвенирование (NovaSeq6000, 300 циклов, PE150, 1 запуск, 1,3-1,6 млрд ридов)/ Sequencing (NovaSeq6000, 300 cycles, 1 flow cell, PE150, 1,3-1,6 bln reads)	1,062,400.00
8	Секвенирование (NovaSeq6000, 100 циклов, 1 запуск, 3,3-4,1 млрд ридов)/ Sequencing (NovaSeq6000, 100 cycles, 1 flow cell, SE100, 3,3-4,1 bln reads)	1,878,800.00

9	Секвенирование (NovaSeq6000, 200 циклов, PE100, 1 запуск, 3,3-4,1 млрд ридов)/ Sequencing (NovaSeq6000, 200 cycles, 1 flow cell, PE100, 3,3-4,1 bln reads)	1,910,800.00
10	Секвенирование (NovaSeq6000, 300 циклов, PE150, 1 запуск, 3,3-4,1 млрд ридов)/ Sequencing (NovaSeq6000, 300 cycles, 1 flow cell, PE150, 3,3-4,1 bln reads)	2,094,400.00
11	Секвенирование (NovaSeq6000, 200 циклов, PE100, 1 запуск, 8-10 млрд ридов)/ Sequencing (NovaSeq6000, 200 cycles, 1 flow cell, PE100, 8-10 bln reads)	2,908,600.00
12	Секвенирование (NovaSeq6000, 300 циклов, PE150, 1 запуск, 8-10 млрд ридов)/ Sequencing (NovaSeq6000, 300 cycles, 1 flow cell, PE150, 8-10 bln reads)	3,521,500.00
13	Секвенирование (DNBSEQ-G400, ячейка FCL, PE150, 540 Гб, 1 запуск)/ Sequencing (DNBSEQ-G400, FCL flow cell, PE150, 540 Gb)	828,900.00
14	Секвенирование (DNBSEQ-G400, ячейка FCS, PE150, 156 Гб, 1 запуск)/ Sequencing (DNBSEQ-G400, FCS flow cell, PE150, 156 Gb)	542,300.00
15	Секвенирование (DNBSEQ-G400, ячейка FCL, PE200, 720 Гб, 1 запуск)/ Sequencing (DNBSEQ-G400, FCL flow cell, PE200, 720 Gb)	1,038,200.00
16	Секвенирование (DNBSEQ-G400, ячейка FCL, PE100, 360 Гб, 1 запуск)/ Sequencing (DNBSEQ-G400, FCL flow cell, PE100, 360 Gb)	597,900.00
17	Секвенирование (DNBSEQ-G400, ячейка FCL, SE50, 80 Гб, 1 запуск)/ Sequencing (DNBSEQ-G400, FCL flow cell, SE50, 80 Gb)	349,800.00
18	Биоинформатический анализ данных (включает, но не исчерпывается такими работами как проверка качества, картирование), подготовка научного отчета 1 час работы/ Bioinformatic data analysis (includes, but is not limited to, quality control, mapping), scientific report preparation, 1 hour of work	6,000.00
19	Подготовка библиотек ДНК, 1 образец/ DNA library preparation, 1 sample	12,600.00
20	Подготовка ампликоновых библиотек участков 16S рРНК (V3V4 или V4V5 или ITS1-2), 1 образец/ 16s rRNA amplicon library preparation (V3V4 or V4V5 or ITS1-2 region), 1 sample	6,400.00
21	Индексирование библиотек для секвенирования на платформе Illumina, 1 образец / Library indexing for sequencing on Illumina platform, 1 sample	1,980.00
22	Подготовка библиотек ДНК RAD-seq протоколом, 1 образец/ RAD-seq DNA library preparation, 1 sample	8,600.00
23	Подготовка библиотек РНК протоколом PolyA, 1 образец/ PolyA RNA library preparation, 1 sample	14,600.00

24	Подготовка библиотек РНК с деплецией, 1 образец/ rRNA depletion RNA library preparation, 1 sample	18,000.00
25	Подготовка библиотек малых (коротких) РНК (small RNA), 1 образец/ small RNA library preparation, 1 sample	18,400.00
26	Подготовка библиотек capable-seq/ capable-seq RNA library preparation, 1 sample	20,100.00
27	Подготовка библиотек из ДНК бактерий (до 5Мб) и секвенирование длинными прочтениями / bacterial DNA library preparation (up to 5Mb) and long reads sequencing	61,500.00
28	Подготовка библиотек из ДНК и секвенирование на одной ячейке длинными прочтениями/ DNA library preparation and long reads sequencing (1 flow cell)	334,800.00
29	Проверка ДНК-библиотек с помощью капиллярного электрофореза Bioanalyzer, 1 образец/ DNA library automated electrophoresis using Agilent 2100 Bioanalyzer, 1 sample	3,900.00
30	Проверка целостности РНК с помощью капиллярного электрофореза Bioanalyzer, 1 образец/ RNA automated electrophoresis using Agilent 2100 Bioanalyzer, 1 sample	3,900.00
31	Фрагментация ДНК с помощью ультразвука, 1 образец/ DNA fragmentation using Covaris instrument, 1 sample	1,700.00
32	Флуорометрическое измерение концентрации ДНК, 1 образец/ DNA Concentration measurement using Qubit, 1 sample	800.00
33	Валидирование библиотек с помощью реакции ПЦР в реальном времени, 1 образец/ Library validation using real time PCR, 1 sample	2,900.00
34	Выделение тотальной ДНК из образцов почв с помощью набора DNeasy PowerSoil/ Total DNA isolation from soil using DNeasy PowerSoil kit, 1 sample	3,900.00
35	Выделение ДНК из различных образцов колоночным методом, 1 образец/ Total DNA isolation with column based method, 1 sample	2,900.00
36	Выделение РНК из тканей, 1 образец/ Total RNA isolation from tissues, 1 sample	4,200.00
37	Доступ к прибору LabRam HR Evolution (Установка для спектроскопии и микроскопии комбинационного рассеивания) с оператором ЦКП, 1 час/ Access to the LabRam HR Evolution (Raman Spectroscopy and Microscopy) with an operator, 1 hour	3,800.00
38	Доступ к прибору FluoroMax 4, HORIBA (Спекторфлуориметр) с оператором ЦКП, 1 час/ Access to the FluoroMax 4, HORIBA (Spectrofluorimeter) with an operator, 1 hour	3,400.00

Идентификатор документа, задачи / ID: 419907 v.1, 360371

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ПРОСТОЙ ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

The document is signed with a simple electronic signature

Страница 1 из 5 / Page 1 from 5

**Skoltech**

39	Доступ к прибору Zetasizer Nano ZSA (Система для определения размера и дзета-потенциала методом динамического рассеивания света) с оператором ЦКП, 1 час/ Access to the Zetasizer Nano ZSA (System for size and zeta potential determination by dynamic light scattering) with an operator, 1 hour	2,800.00
40	Доступ к прибору Flow cytometer CYTOFLEX, Beckman Coulte (Жидкостной цитометр) с оператором ЦКП, 1 час/ Доступ к прибору Flow cytometer CYTOFLEX, Beckman Coulte (Жидкостной цитометр) с оператором ЦКП, 1 час	3,200.00
41	Доступ к прибору Operetta High Content Imaging System, PerkinElmer Inc. (Флуоресцентный микроскоп) с оператором ЦКП, 1 час/ Access to the Operetta High Content Imaging System, PerkinElmer Inc. with an operator, 1 hour	5,400.00
42	Доступ к прибору Zeiss Lightsheet.Z1 (Система микроскопии плоскостного освещения) с оператором ЦКП, 1 час/ Access to the Zeiss Lightsheet.Z1 with an operator, 1 hour	4,900.00
43	Доступ к прибору ZEISS LSM 800 with Airyscan technology (Конфокальный флуоресцентный микроскоп) с оператором ЦКП, 1 час/ Access to the ZEISS LSM 800 with Airyscan technology with an operator, 1 hour	3,800.00
44	Доступ к прибору Zeiss Axio Observer.Z1 (Флуоресцентный микроскоп) с оператором ЦКП, 1 час/ Access to the Zeiss Axio Observer.Z1 with an operator, 1 hour	2,900.00
45	Доступ к прибору IVIS SpectrumCT In Vivo Imaging System (система для визуализации (томограф+КТ)) с оператором ЦКП, 1 час/ Access to the IVIS SpectrumCT In Vivo Imaging System with an operator, 1 hour	6,600.00
46	Подготовка научного отчета, (включает, но не исчерпывается такими работами как описание методики, описание полученных данных)/ Scientific report preparation (including methodology description, data analysis etc.)	60,000.00

\* возможно выполнение других работ по заказу (обсуждается индивидуально)/

\* other work can be done on request (to be discussed individually).

\*\* в отдельных индивидуальных случаях возможно применение особой скидки от указанного тарифа / \*\* in individual cases a special discount from the specified tariff may be applied

\*\*\* метод выделения из каждого конкретного образца (обсуждается индивидуально),

\*\*\*method of selection from each specific sample (discussed individually)

Идентификатор документа, задачи / ID: 419907 v.1, 360371

**Skoltech**

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ПРОСТОЙ ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Подписал: сотрудник / Signed: employee

Денисов Алексей Алексеевич / Denisov Alexey Alexeevich

Дата и время подписания / Date and time of signing 24.02.2026 13:02:02 GMT +03:00

Подпись соответствует файлу документа /

The signature corresponds to the document file Страница 5 из 5 / Page 5 from 5

**5**