

## **Информация по расчету стоимости выполнения работ и (или) услуг с использованием УНУ «Региональная профилированная коллекция алканотрофных микроорганизмов»**

### **Стоимость типовых услуг**

Стоимость типовых услуг УНУ «Региональная профилированная коллекция алканотрофных микроорганизмов» (депонирование штаммов, гарантированное хранение штаммов, идентификация бактерий, лиофилизация культур, получение биомассы, анализ клеточных липидов и сахаров клеточной стенки, секвенирование 16S рДНК и др.) определяется общепринятой стоимостью аналогичных услуг, предоставляемых российскими и европейскими коллекциями культур микроорганизмов (например, ВКМ <http://www.vkm.ru/Service.htm>; ВКПИМ <http://www.genetika.ru/vkpm/stoimost-uslug/>; DSMZ <https://www.dsmz.de/services/services-microorganisms/prices.html>).

### **Порядок расчёта стоимости нетиповых услуг**

Стоимость нетиповых услуг  $S$  (руб.), определяется путем суммирования себестоимости одного часа работы комплекса оборудования  $F$  (руб.), умноженное на фактическое количество часов, которое потребовалось для выполнения услуги  $T$  (ч.), заработной платы специалистов проводивших обработку полученных данных, включая социальные отчисления  $Y$  (руб.), накладных расходов организации  $Z$  (руб.), НДС и налога на прибыль  $N$  (руб.). Полученная стоимость умножается на коэффициент  $K$  (коэффициент сложности выполнения работ, который не может быть меньше, чем 1 (в случае простейших исследований), и не может быть больше 10, и зависит от степени сложности получения результатов исследований).

$$S = (F \cdot T + Y + Z + N) \cdot K,$$

где:

$F$  - себестоимость выполнения работ на оборудовании УНУ.

Расчет себестоимости одного часа работы на комплексе оборудования УНУ «Региональная профилированная коллекция алканотрофных микроорганизмов» определяется по следующей формуле:

$$F = A + B + C + D + E,$$

где:

$A$  - амортизационные отчисления по оборудованию, участвующему в проведении исследования, руб. в час;

$B$  - затраты на содержание и обслуживание основного и вспомогательного оборудования, участвующего в проведении исследования (ремонт, сервис), руб. в час;

$C$  - затраты на оплату электроэнергии, руб. в час;

$D$  - затраты на расходные материалы, руб. в час;

$E$  - заработная плата оператора оборудования за один час работы, руб. в час.

Примерная себестоимость одного часа работы на УНУ «Региональная профилированная коллекция алканотрофных микроорганизмов» составляет 2600 руб. (Приложение 1).

### **Образовательные услуги**

УНУ «Региональная профилированная коллекция алканотрофных микроорганизмов» оказывает широкий спектр образовательных услуг (проведение занятий на базе УНУ, предоставление коллекционных штаммов для образовательных целей, сопровождение научных работ студентов и аспирантов) на безвозмездной основе.

Себестоимость одного часа работы на УНУ в 2016 году

№	Наименование единицы оборудования	Себестоимость работы по элементам затрат, руб. в час						Себестоимость работы на оборудовании, руб. в час
		A	B	C	D	E	F	
1	2	3	4	5	6	7	8	
1.	Региональная профилированная коллекция алканотрофных микроорганизмов	680	1240	100	280	300	2600	

Руководитель УНУ

Зав. лабораторией алканотрофных микроорганизмов, чл.-корр. РАН

И.Б. Ившина

Руководитель организации

Директор Института экологии и генетики микроорганизмов УрО РАН, чл.-корр. РАН

В.А. Демаков

