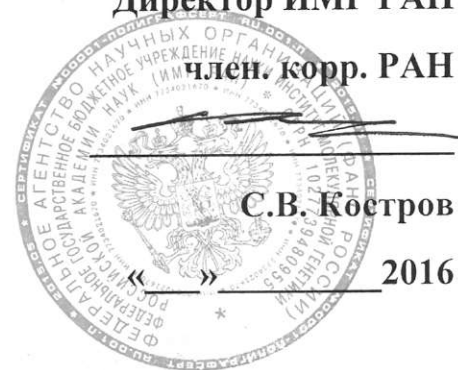


«Утверждаю»

Директор ИМГ РАН

член. корр. РАН



С.В. Костров

2016

Порядок расчёта стоимости услуг ЦКГТ

1 Принципы формирования стоимости при проведении научных исследований, измерений, испытаний и консалтинга

1.1 Общая стоимость научно-исследовательской услуги ($C_{\text{общ}}$) связанной с работой на оборудовании ЦКП ИМГ РАН «Центр клеточных и генных технологий» (ЦКГТ) складывается из следующих показателей:

$$C = \text{ФОТ} + P_0 + P_x + \text{НР},$$

где ФОТ - заработная плата оператора оборудования, принимающего участие в проведении исследования с учетом надбавок за увеличение объема работ;

P_0 - расходы на оборудование (комплектующие и расходные материалы для обеспечения работы оборудования);

P_x - расходы на проведение анализа/измерений (химические реактивы, стеклянная, пластиковая посуда и т.д.);

НР - накладные расходы на проведение научных исследований, измерений/ испытаний.

Общий вид калькуляции научно-исследовательских услуг и услуг проведения измерений/испытаний приведен в таблицах 1, 2.

Таблица 1 - Калькуляция стоимости научно-исследовательских услуг

| Статья расходов | Величина | КБК | Стоимость, руб. |
|---|---|-----|-----------------|
| 1. ФОТ операторов | | 211 | |
| 2. Страховые взносы | Тариф страхового взноса, определяемый текущей редакцией ФЗ 212-ФЗ | 213 | |
| Итого ФОТ: | | | |
| 3. Расходные материалы на оборудование | | 340 | |
| 4. Расходные материалы на исследование | | 340 | |
| 5. Канцелярские принадлежности, методы, материалы | | 340 | 0,0 |
| Итого на расходные материалы: | | | |
| 6. Накладные расходы ЦКГТ | 5 % | | |
| 7. Накладные расходы ИМГ РАН (научные исследования) | 15% | | |

Таблица 2 - Калькуляция стоимости услуг проведения измерений/испытаний

| Статья расходов | Величина | КБК | Стоимость, руб. |
|---|---|-----|-----------------|
| 1. ФОТ операторов | | 211 | |
| 2. Страховые взносы | Тариф страхового взноса, определяемый текущей редакцией ФЗ 212-ФЗ | 213 | |
| Итого ФОТ: | | | |
| 3. Расходные материалы на оборудование | | 340 | |
| 4. Расходные материалы на исследование | | 340 | |
| 5. Канцелярские принадлежности, методы, материалы | | 340 | 0,0 |
| Итого на расходные материалы: | | | |
| 6. Накладные расходы ЦКГТ | 5 % | | |
| 7. Накладные расходы ИМГ РАН (научные исследования) | 15% | | |
| 8. НДС | 18% | | |

1.2.1 Фонд оплаты труда операторов (КБК 211, 213)

1.2.1.1 Фонд оплаты труда операторов рассчитывается по формуле

$$\text{ФОТ} = (3 \times K) \times t,$$

где 3 - заработная плата оператора оборудования, рассчитывается на основе дневной ставки оплаты труда специалистов ЦКГТ;

K - повышающий коэффициент (надбавка за интенсивность труда в связи с увеличенным объемом работ и за качество работ и высокий профессионализм). При проведении рутинных исследований K=1. При проведении оригинальных исследований требующих высокой научной квалификации K устанавливается по договорённости с заказчиком, но не может превышать K=4.

t - время проведения исследования, измерения/испытания оператором на оборудовании (Журнал учета рабочего времени на оборудовании «*Наименование оборудования*»);

1.2.1.2 При выполнении работы несколькими операторами, на различных единицах оборудования ФОТ рассчитывается для каждого отдельно.

1.2.2 Расходные материалы (КБК 340)

1.2.2.1 Расходные материалы разделяются на 2 вида:

P₀ - расходы на оборудование (комплектующие и расходные материалы для обеспечения работы оборудования);

P_x - расходы на проведение анализа/измерений (химические реактивы, стеклянная, пластиковая посуда и т.д.);

1.2.2.2 Расходы на оборудование P₀ - состоят из расхода комплектующих и расходные материалы для обеспечения работы оборудования:

$$P_0 = (I_k + C_p) \times t$$

где I_k - износ комплектующих за час работы оборудования рассчитывается исходя из сведений о стоимости и количестве комплектующих, расходуемых за год, при расчете полной загрузки оборудования (8 часов/день, 52 рабочих недели);

C_p - стоимость используемых при работе оборудования расходных материалов в расчете на 1 час работы.

Стоимость расходного материала приводится из прайс-листов фирм, торгующих лабораторным оборудованием, реактивами и материалами;

t - общее время использования средства измерения (СИ), включая предварительный прогрев (если он необходим), ч.

