

*Понятие стоимости и цены НИОКР.
Затратные подходы к определению
стоимости НИОКР.*

Докладчики: ст.гр. М1О-102М К.С. Напреенко;
ст.гр. М1О-102М А.А. Притулкин.

Научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы (НИОКР) - совокупность работ, направленных на получение новых знаний и практическое применение при создании нового изделия или технологии.

Стоимость НИОКР – это затраты, необходимые для выполнения исследовательских и экспериментальных работ. Это могут быть денежные, временные, материальные затраты, каждая из которых может выражаться в физических единицах, и в денежной форме.

Цена НИОКР – это затраты, выраженные в денежном эквиваленте, необходимые на осуществление научно-исследовательских работ и реализацию опытно-конструкторских работ с учетом желаемой прибыли.

Методы определения стоимости НИОКР

- Метод сопоставимых рыночных цен (анализа рынка);
- Нормативный метод;
- Тарифный метод;
- Проектно-сметный метод;
- Затратный метод.

Основные затраты при выполнении НИОКР

- 1) материалы и комплектующие;
- 2) оплата работ, выполняемых сторонними организациями;
- 3) заработная плата работникам;
- 4) социальное страхование;
- 5) спецоборудования и специальной оснастки;
- 6) прочие прямые расходы, связанные с выполнением НИР и ОКР.

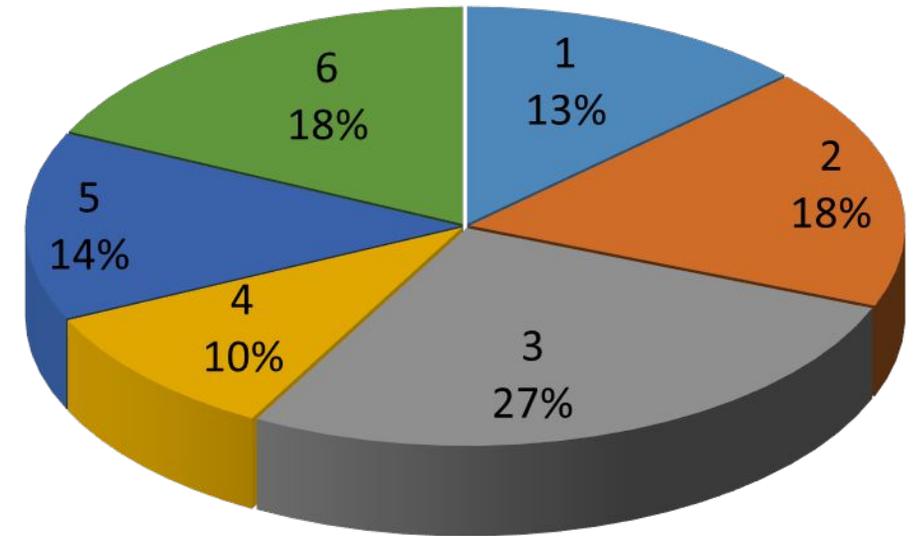


Рисунок 1 – Доля затрат на выполнение НИОКР для бюджетной организации.

Специфические особенности образования цены на НИОКР

- НИОКР, как правило, имеют уникальный характер;
- не существует расценок или других нормативных документов по определению стоимости НИОКР;
- результаты НИОКР могут проявляться сразу во многих организациях и на предприятиях;
- результаты НИОКР не всегда могут оцениваться в стоимостной форме;
- наряду с экономическим эффектом результаты НИОКР могут приносить социальный, экологический, бюджетный эффекты;
- существует вероятность превышения предполагаемых затрат на выполнение НИОКР вследствие их уникальности, а также вероятность достижения ожидаемых результатов не в полном объеме или вообще получения отрицательного результата;
- необходимо экспертным путем определять риски инновационной деятельности и на основе полученных экспертных оценок осуществлять корректировку стоимости НИОКР;
- необходимо на основе анализа предполагаемых затрат и результатов устанавливать целесообразность выполнения НИОКР.

Спасибо за внимание!