

**ASSESSMENT OF THE VALUE OF UNFINISHED FISHING VESSEL**

Anatoliy Ya. Kazarievov,  
Mykolaiv Scientific Research Expert-Criminalistic Center;  
Valerii Komyshnyk,  
Admiral Makarov National University of Shipbuilding

**Abstract.** To estimate the value of the fishing vessel at the stage of unfinished construction, a comparative approach was used. By processing data of similar fishing vessels, the specific weight of the cost of individual components of the completed vessel was determined. Fishing vessels of similar purpose were included in the group of analogous vessels. The assessment of the construction progress of the fishing vessel was carried out using an expert method combined with the method of specific indicators.

**Keywords:** the fishing vessel, vessel construction, fair value, assessment of analog vessel value, vessel cost structure.

УДК 629.5:330.332

**ВИКОРИСТАННЯ ПРОЕКТНИХ ПІДХОДІВ І МЕТОДІВ  
ПРИ ПРОВЕДЕННІ ЕКСПЕРТНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ**

**Казарєзов А. Я.,**

*доктор технічних наук, професор, заступник начальника відділу  
Миколаївського науково-дослідного експертно-криміналістичного центру,  
м. Миколаїв, Україна;  
KazarievovAnatoli1950@gmail.com*

**Комишник В. І.,**

*доцент НУК кафедри інтелектуальної цифрової економіки,  
керівник Навчально-наукового центру цифрової комунікації  
м. Миколаїв, Україна  
Komvalery@gmail.com*

**Анотація.** В роботі здійснено порівняння основних рис методів управління проектами та програмами з проведенням експертних досліджень. Доведено співпадіння головних характеристик проектів та програм з характеристиками комісійних та комплексних експертних досліджень. Вказано, що формування експертної групи має схожий характер з підбором проектною командою. Показано, що для вирішення організаційних питань проведення складних і надскладних експертиз цілком придатні підходи і методи управління проектами та програмами.

**Ключові слова:** експерт, експертний висновок, проект, програма, проектна команда, комісія експертів, комплексна експертиза, експертне дослідження

**Вступна частина.** Управління проектами та програмами має сучасний і добре розвинутий методичний апарат, який на практиці довів власну ефективність. Багато прийомів і методів управління проектами та програмами стандартизовані [1, стор. 42 - 49].

Управління проектами та програмами має ефективне програмне забезпечення, що може бути використане в суміжних галузях знань у тому числі і при виконанні експертиз. При проведенні експертиз виникає низка завдань частина з яких аналогічна завданням, які виникають при виконанні проектів та програм.

**Мета роботи** полягає в доведенні можливості застосування прийомів і методів управління проектами та програмами при проведенні експертиз та підготовці експертних заключень стосовно складних об'єктів, які досліджуються експертними методами.

**Основна частина.** Основними рисами проектів та програм є: тимчасовість дії проекту; унікальність, тобто неповторність проекту; новизна проекту; складність проекту; наявність законодавчого оточення проекту; междисциплінарність проекту, тобто поєднання різнорідних наукових напрямів при створенні проекту; можливість розподілу проекту на складові частини, тобто формування підпроектів [1, стор. 12].

Кожен з проектів має чітко визначений час виконання, визначений до початку виконання проекту. Не існує двох однакових проектів, що пояснюється різницею в зовнішньому середовищі проектів, різницею в поставлених задачах, новизною во взаємозв'язках в середині кожного проекту. Особливою рисою проектів та програм є формування проектної групи. При формуванні проектної групи виникає низка питань, пов'язаних з підбором фахівців, оцінкою кваліфікації фахівців та відповідністю рівня кваліфікації фахівців рівню задач, які необхідно розв'язувати при виконанні проекту [1, стор. 114 - 118]. Слід звернути увагу на той факт, що проектна група створюється під кожен проект окремо та по завершенні проекту проектна група розформовується.

Як ще одною рисою проекту необхідно визначити можливість двох варіантів завершення проекту – успішне (повністю або частково) виконання проекту або припинення проекту за умови неможливості його виконання, якщо ця неможливість з'ясувалась під час виконання проекту.

Експертне дослідження проводиться експертом (експертами) на основі спеціальних знань матеріальних об'єктів, явищ і процесів, які містять інформацію про обставини події. Комплексні технічні дослідження можуть проводитись із залученням відповідних фахівців у певних галузях знань [2].

За складністю проведення експертні дослідження поділяються на прості, середньої складності, складні та особо складні експертизи. Комісійна експертиза проводиться двома чи більшою кількістю експертів, що мають кваліфікацію за однією експертною спеціалізацією (є фахівцями в одній галузі знань). Комплексна експертиза проводиться із застосуванням спеціальних знань різних галузей науки, техніки або різних напрямів у межах однієї галузі знань для вирішення спільних (інтеграційних) питань. До проведення комплексних експертиз залучаються як працівники експертних установ, так і фахівці, що не працюють у державних спеціалізованих експертних установах [3].

У проведенні експертизи може бути відмовлено, якщо поданих на дослідження матеріалів недостатньо для виконання експертизи [4]. Таким чином експертне дослідження припиняється на стадії виконання на підставі умов неможливості завершення експертизи.

Порівняльні характеристики основних рис проектів та програм і експертних досліджень наведено в табл. 1.

**Табл. 1. Порівняння проектів та програм і експертиз**

№	Характеристика	Проект	Експертиза	Співпадіння
1	Тимчасовість дії	Чітко визначені терміни початку та завершення	Законодавчо передбачені терміни проведення та подовження	Часткове
2	Унікальність	Властива для кожного	Властива для складних та надскладних	Для складних та надскладних
3	Новизна	Властива для кожного	Властива для складних та надскладних	Для складних та надскладних
4	Складність	Властива для кожного	Властива для складних та надскладних	Для складних та надскладних
5	Законодавчого оточення	Наявність обов'язкова	Наявність обов'язкова	Повне
6	Междисциплінарність	Обов'язково присутня	Властива для комплексних	Для комплексних
7	Розподіл на складові частини	Обов'язковий	Обов'язковий для комплексних та можливий для комісійних	Для комплексних та комісійних
8	Можливість відмови від подальшого виконання	За умов змін в зовнішньому та внутрішньому середовищі	За умов недостатності даних або фахівців відповідного профілю	Часткове

Серед розглянутих в дослідженні характеристик, які визначають основні риси проектів та програм і експертних досліджень, виходячи з таблиці 1, слід зауважити високий рівень співпадіння характеристик. Часткове співпадіння по п. 1 та 8 не перешкоджає використанню проектних підходів і методів при проведенні складних, надскладних, комісійних та комплексних експертиз.

**Висновки.** Встановлено, що проведення експертних досліджень та створення експертних заключень має багато спільного з виконанням проектів та програм.

При проведенні комплексних та комісійних експертиз підбір експертів рекомендується здійснюватися на методичній основі, що використовується при формуванні проектної команди.

Рекомендується для проведення складних, надскладних, комісійних та комплексних експертних досліджень використовувати прийоми і методи управління проектами та програмами.

### Література

[1] Управління проектами та програмами: Підручник / С.Д. Бушуєв, Н.С. Бушуєва, А.Я. Казарєзов, К.В. Кошкін та ін. – Миколаїв: видавництво Торубари О.С., 2010. – 352 с.

[2] Електронний ресурс: <https://wiki.legalaid.gov.ua/index.php/>

[3] Інструкції про призначення та проведення судових експертиз та експертних досліджень та Науково-методичні рекомендації з питань підготовки та призначення судових експертиз та експертних досліджень. Електронний ресурс: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z0705-98#Text>

[4] Кримінальний процесуальний кодекс України. Електронний ресурс: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/4651-17#Text>

### APPLICATION OF DESIGN RECEPTIONS AND METHODS AT IMPLEMENTATION OF EXPERT RESEARCHES

Anatoliy Ya. Kazarievov,  
Mykolaiv scientific and recent expert-criminalistics center;  
Valerii Komysnyk,  
Admiral Makarov National University of Shipbuilding

**Abstract.** In work comparison of the main characteristics of methods of management of projects and programs and carrying out expert researches is executed. Coincidence of the main characteristics of projects and programs to characteristics of commission and complex expert researches is proved. It is shown that formation of expert group has similar signs with selection of expert team. It is shown that for the solution of organizational problems of carrying out difficult and especially difficult examinations receptions and methods of management of projects and programs are applicable.

**Keywords:** expert, expert conclusion, project, program, design team, commission of experts, complex examination, expert research

УДК 629.12.014

### РОЗРАХУНОК ХАРАКТЕРИСТИК НОВИХ ТИПІВ ЯКОРІВ

*Казарєзов А. Я.,*

*доктор технічних наук, професор, заступник начальника відділу  
Миколаївського науково-дослідного експертно-криміналістичного центру,*

*м. Миколаїв, Україна;  
KazarievovAnatoli1950@gmail.com*