

ОРГАНІЗАЦІЯ НАУКОВО-ДОСЛІДНОЇ РОБОТИ В ОБ'ЄДНАНИХ ПІДПРИЄМСТВАХ

доц. **Карінцева О.І.**,
студентка гр. Емс-41/2с **Туренко Ю.О.**
Сумський державний університет (Україна)

В умовах НТП та конкурентної боротьби виграє та фірма, яка застосовує науковий підхід до виробничої та комерційної діяльності, тобто застосовує наукомісткі технології, нові види матеріалів, наукову організацію праці та в цілому проводять науково-дослідну роботу.

За для ефективного здійснення господарської діяльності українські підприємства в умовах жорсткого конкурентного середовища змушені об'єднувати свої капітали та виробництва, в результаті чого утворюються різні види об'єднань підприємств, які вже мають змогу більше приділяти увагу науковим дослідженням, за рахунок підвищення потужностей та зацікавленості у розвитку об'єднань. Науково-дослідні роботи спрямовані на:

1) пошук і розробку технологічних і організаційно-економічних способів досягнення конкурентоспроможності продукції;

2) розробку і впровадження винаходів, відкриттів і раціоналізаторських пропозицій.

Здійснення науково-дослідної роботи на об'єднаних підприємствах відбувається по затвердженому плану, що включає: постійне дослідження ринку (виявлення потреб споживача); вдосконалення технології виробництва, якості продукції, розробка нової продукції; вдосконалення управління, планування і організації, контролю виробництва і трудових процесів.

Основними завданнями науково-дослідної роботи є розширення, поглиблення, систематизація знань та отримання необхідних результатів для створення нових видів техніки, технологічних процесів і прогресивних методів організації та оперативного управління виробництвом.

Створення нової техніки та технології ґрунтується на використанні творчих ідей. У процесі наукових досліджень у технічній галузі як результат творчої діяльності дослідників з'являються відкриття, винаходи та раціоналізаторські пропозиції. Крім того підготовка виробництва неможлива без інформаційного забезпечення всіх її стадій та етапів [1].

Проведення НДР на підприємствах може відбуватися за наступними напрямками: фундаментальні, пошукові та прикладні дослідження. Основою фундаментальних досліджень є відкриття нових явищ, закономірностей і принципів, що можуть бути використані для створення техніки, технології виробництва, організації виробництва і споживання тощо. Результати фундаментальних досліджень, як правило, є основою для проведення пошукових і прикладних досліджень.

Пошукові наукові дослідження спрямовані на вивчення більш конкретних проблем. Результатом пошукових досліджень є науково-технічна інформація, що в багатьох випадках має матеріально-технічне втілення. При позитивних результатах висновки пошукових робіт мають цілком конкретний характер і видаються у вигляді звітів, технічної документації, макетів, експериментальних зразків.

Прикладні наукові дослідження безпосередньо спрямовані на створення нових конкретних виробів або на удосконалення існуючих, а також на розробку способів їх виробництва; на розробку засобів механізації й автоматизації виробництва, систем і методів контролю за якістю продукції і т. д.

Прикладні дослідження, що належать до матеріального виробництва, у результаті яких здійснюється технічне і робоче проектування, виготовляються і випробовуються на дослідних зразках і називаються дослідно-конструкторськими роботами [2]. Таким чином науково-дослідна робота здійснюється за певними етапами: технічне завдання; технічна пропозиція; теоретичні та експериментальні дослідження; технічний звіт; здавання та приймання НДР.

По закінченню даних етапів оцінюється результативність дослідження, яка значною мірою визначається ступенем реалізації його результатів, тобто впровадженням. Впровадження завершених наукових досліджень – заключний етап НДР.

Впровадження – це передача замовнику НДР наукової продукції (звіти, інструкції, методики, технічні умови, технічний проект тощо) у зручній для реалізації формі, що забезпечує техніко-економічний ефект.

Необхідно відмітити, що НДР перетворюється в продукт лише з моменту її споживання замовником. Отже, впровадження завершених наукових досліджень полягає в передачі наукових результатів у практичне використання.

Отже, наукова діяльність має багатоаспектний характер, і її результати, як правило, виникаючи на окремому підприємстві можуть почати використовуватися у багатьох сферах економіки протягом тривалого часу, що може значно підвищити загальний рівень економіки країни.

1. Організація на виробництві науково-дослідної роботи. [Електронний підручник]. – Режим доступу: http://studopedia.com.ua/1_62793_organizatsiya_na-virobnitstvi-naukovo-doslidnoi-roboti.htm
2. Іванілов О. С. Економіка підприємства: підруч. для студ. вищ. навч. закл. / О. С. Іванілов — К.: Центр учбової літератури, 2009. – 728 с.

Карінцева, О.І. Організація науково-дослідної роботи в об'єднаних підприємствах [Текст] / О.І. Карінцева, Ю.О. Туренко // Економічні проблеми сталого розвитку : матеріали Міжнародної науково-практичної конференції імені проф. Балацького О.Ф., м. Суми, 27 травня 2015 р. / За заг. ред.: О.В. Прокопенко, М.М. Петрушенка. - Суми : СумДУ, 2015. – С. 193-195.