**Секція:** Економіка природокористування та сучасні проблеми охорони навколишнього середовища.

**Сагайдак-Нікітюк Р.В.**

*Доктор фармацевтичних наук, професор,*

*Національний фармацевтичний університет,*

*м. Харків, Україна*

**Голубцова К.К.,**

*здобувач кафедри менеджменту і адміністрування,*

*Національний фармацевтичний університет,*

*м. Харків, Україна*

**ДОСЛІДЖЕННЯ ПІДХОДІВ ДО УПРАВЛІННЯ ЕКОЛОГІЧНИМИ РИЗИКАМИ ФАРМАЦЕВТИЧНИХ ПІДПРИЄМСТВ**

Забруднення повітря, води, ґрунту, продуктів харчування, а також вплив технологічних факторів (шуму, вібрації тощо) призводить до появи серцево-судинних й онкологічних захворювань людини, дистрофічних змін, алергії, гормональної дисфункції, змін імунної й ендокринної систем, скорочення тривалості життя та народження дітей з різними вродженими патологіями [1, с. 23]. Тому особливу увагу необхідно приділяти ретельному регулюванню й контролю процесів транспортування та переробки шкідливих і небезпечних речовин, стану основних, допоміжних і пакувальних матеріалів, які використовуються при виробництві, зберіганні й переміщенні лікарських засобів (ЛЗ), а також поводженню з бракованою продукцією фармацевтичного виробництва, контрафактними ЛЗ тощо.

Незважаючи на те, що сьогодні фармацевтичні підприємства не оцінюють екологічні ризики взагалі (32 %) або для їх оцінки використовується досвід і знання менеджерів підприємств (26 %) (рис. 1), 91,5% респондентів вважає актуальним питанням управління екологічними ризиками для фармацевтичної галузі.



Рис. 1. Результати експертного опитування щодо доцільності використання різних наукових підходів до оцінки екологічних ризиків на фармацевтичному підприємстві

89% респондентів вказують на значний вплив величини екологічних ризиків на ефективність діяльності фармацевтичних підприємств і приблизно 85% респондентів – на необхідність впровадження системи управління екологічними ризиками в діяльність фармацевтичних підприємств.

Ефективне управління господарською діяльністю фармацевтичних підприємств неможливе без застосування відповідних методів аналізу та управління ризиком. Управління ризиком являє собою процес підготовки та реалізації заходів, спрямованих на зниження небезпеки прийняття помилкового рішення, зменшення можливих негативних наслідків небажаного розвитку подій в ході реалізації прийнятих рішень, а також мінімізація небезпеки нереалізованих можливостей. Тому процес управління ризиком слід розглядати як підсистему управління фармацевтичним підприємством. При цьому в умовах господарської діяльності фармацевтичних підприємств управління ризиком ґрунтується на концепції прийнятного ризику, що допускає можливість раціонального впливу на рівень ризику та можливість доведення його до прийнятного значення.

Модель управління екологічними ризиками фармацевтичного підприємства складається з чотирьох етапів:

І етап. Порівняльна характеристика екологічного ризику з метою встановлення пріоритетів на підставі якого встановлюється ступінь небезпеки (шкідливості).

ІІ етап. Визначення прийнятності екологічного ризику. Екологічний ризик зіставляється з низкою соціально-економічних чинників: зиски від того чи іншого виду господарської діяльності; втрати, зумовлені використанням виду діяльності; наявність і можливості регулюючих заходів з метою зменшення негативного впливу на середовище та здоров'я людини.

ІІІ етап. Визначення пропорцій контролю. На цьому етапі здійснюється вибір одного з типових заходів, що сприяє зменшенню або усунення ризику.

IV етап. Прийняття регулюючого рішення відповідно до нормативних актів (законів, постанов, інструкцій) і їх положень та відповідної реалізації заходів, встановлених на попередній стадії [2, с. 43; 3, с. 129].

Підходи до управління ризиками, що виникають на фармацевтичних підприємствах, ґрунтуються на низькі організаційно-економічних заходів, спрямованих на запобігання та зменшення ймовірності виникнення екологічних ризиків:

* наявності достовірної, своєчасної, повної інформації;
* управляючих впливах на фармацевтичних підприємствах, що знижують ймовірність виникнення екологічних ризиків та зменшують їх негативні наслідки;
* використанні нормативних матеріалів (для правильного реагування на виникнення ризикових ситуацій);
* наявності розвинутої інфраструктури фармацевтичного підприємства (транспортної, інформаційної тощо);
* страхуванні процесів транспортування, складування, вантажопереробки.

**Список використаної літератури:**

1. Сагайдак-Нікітюк Р. В. Логістика управління відходами фармацевтичної галузі : монографія / Р. В. Сагайдак-Нікітюк. – Х. : ППВ «Нове слово». 2010. – 290 с.

2. Олейник К. Экологические риски хозяйственной (предпринимательской) деятельности: сущность, основние виды / К. Олейник // Управление риском. – 2000. – № 3. – С. 42-45.

3. Мельник Л. Г. Экологическая экономика : учебник / Л. Г. Мельни. – Сумы : Издательство «Университетская книга», 2001. – 350 с.