

Однією з найважливіших особливостей контролю в системі менеджменту є виділення центрів відповідальності, зокрема центрів витрат, доходів, прибутку та інвестицій, формування бюджетів для кожного центру відповідальності, організація обліку виконання бюджетних завдань та ідентифікація і аналіз причин відхилень.

Отже, ефективний контроль в системі менеджменту створюється на основі його з'єднання з процесом стратегічного планування. Проте в процесі оцінки необхідно враховувати і незаплановані (випадкові) результати, які найчастіше забезпечуються ефективними оперативними рішеннями і характеризують результативність діяльності окремих підрозділів або працівників та їх уміння адекватно реагувати на непередбачені обставини. Початком управлінського контролю є оцінка результатів, а закінченням – аналіз чинників, які зумовили отримання таких результатів і розкриття причин відхилень фактичних показників від запланованих. Таким чином, контроль в системі менеджменту є невід'ємною складовою менеджменту, без якої не може повноцінно та злагоджено функціонувати жодне підприємство.

#### **Список використаних джерел**

1. Управлінський контроль у системі стратегічного планування / Н.Е. Красностанова, М.А. Маневич, Д.В. Запорожан // Одеський державний політехнічний університет. – 2014. – № 1. – С. 39–43.

2. Формування ефективної системи управлінського контролю в умовах системної нестабільності економіки / Г.І. Башнянин, В.В. Апопій, О.Д. Вовчак // Вісник львівської комерційної академії. – 2015. – № 36. – С. 45–46.

**Vovk Alina**  
student

**Kybrak Alla**  
student

**Stadnyk Viktoriia**

Candidate of Economic Sciences, Senior Lecturer  
SS of NULES of Ukraine «Nizhyn Agrotechnical Institute»

Nizhyn

### **NEW BIOTECHNOLOGIES IN APK UKRAINE, BENEFITS AND WEAKNESSES**

Understanding the potential of global scientific progress, one can draw attention to the identification and improvement of individual industries that affect the agrarian spectrum of activities in the country. One of these industries is biotechnology. Biotechnology - an interdisciplinary field that emerged at the junction of biological, chemical and engineering sciences [1]. The development of this technology is associated with the solution of global humanity problems - the elimination of shortages of food, energy, mineral resources, improving health and quality of the environment.

Biotechnology is used around many things in our everyday use, from the clothes we wear to the products we consume. For centuries, farmers, bakeries and brewers have

used traditional technologies to change and modify plants and food - wheat can serve as the oldest example, and nectarine is one of the last. Today, biotechnology uses modern scientific methods that allow to improve or modify plants, animals, microorganisms with greater accuracy and predictability [3].

Consumers should have the choice of as wide a list of safe products. Biotechnology gives consumers the opportunity to make such a choice - not only in agriculture, but also in medicine and fuel resources, and so on.

Biotechnology in agrarian production facilitates traditional methods of plant and animal breeding and develops new technologies that increase the efficiency of agriculture. In many countries, with the help of methods of genetic and cellular engineering, high-yielding and resistant to pests and diseases of agricultural crops are created, plants are being developed for the healing of plants from the accumulation of infections. As one of the most important biotechnology problems around the world, the study of the possibility of controlling the process of nitrogen fixation, in particular the possibility of introducing nitrogen fixation genes into the genome of useful plants, as well as the process of photosynthesis [4].

The improvement of the amino acid composition of plant proteins is studied. New regulators of plant growth, microbiological means of plant protection against diseases and pests, and bacterial fertilizers are being developed. Genetic engineering vaccines, serums, monoclonal antibodies are used for the prevention, diagnosis and treatment of major diseases in livestock breeding. The genetic engineering hormone of growth, as well as the technique of transplantation and micromanipulation on the embryos of domestic animals, are used to create the most effective breeding technology. To increase the productivity of animals used fodder protein, obtained by microbiological synthesis [4].

However, the use of any new technology has the potential negative consequences and responsibility for their manifestations. The main harmful effects can be attributed to: the change of the nature of mutagens, the loss of biosystems self-regulation ability, changes in genomes of organisms and the gene pool of populations, increase in the number of antibiotic-resistant microorganisms, increasing the concentration of allergens in nature, disturbing the balance of natural ecosystems, increasing the level of microorganisms, mutational changes and the spread of diseases of organisms, etc.

The volumes of bioproduction from the biosphere reached 70%, and living matter functions at an optimum level when the output of the biosphere is not more than 15% [2]. Ecosystems and the biosphere, in general, are increasingly losing self-regulation and self-sustainability. In the end, it provides a cycle of substances on the globe of a qualitatively new and unpredictable nature. Stability of the functioning of the biosphere was in jeopardy. Pollution and degradation are covered by all the geosphere of the Earth. Air, water and soil began to lose their basic natural properties.

The further progress of humanity is largely due to the development of biotechnology. At the same time, it must be borne in mind that uncontrolled propagation of genetically engineered living organisms and products can disrupt the biological balance in nature and present a threat to human health.

### References

1. Burkat V.P. Biotechnology and breeding // Visnyk s.-g. science – 2010 No. 8.- P. 64-66.
2. Tkacheva L. The urgent problems of genetic engineering // Chemistry. Biology. - 2012. - No. 40 (100). - pp. 7-8.
3. Golubev A.K. Prospects for the use of biotechnology in the practice of livestock // s.-g. Biology.-2013.-№ 12.- P. 3-9
4. Tamashi I. Application of biotechnology in crop and livestock production // International s.-g. Magazine.-2014. - №21 .- P. 30-32.

**Гриненко Анна**

студентка

**Пилипенко Любов**

студентка

**Стадник Вікторія**

к.е.н., старший викладач кафедри менеджменту

ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний інститут»

м. Ніжин

### **СУТНІСТЬ ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ ВІТЧИЗНЯНОГО МЕНЕДЖМЕНТУ**

В умовах становлення ринкової економіки в нашій країні особливого значення набувають питання управління підприємством. Відомо, що для ефективного управління організацією необхідно враховувати існуючі та можливі проблеми в менеджменті. Реальний стан українського менеджменту та його організаційної культури є недосконалим, про що свідчить низький рівень продуктивності та якості праці на більшості вітчизняних підприємств і їх низька конкурентоспроможність. Виникає необхідність осмислення існуючих проблем і формування більш адекватної сучасним умовам господарювання моделі вітчизняного менеджменту та його організаційної культури. Тому дослідження в даному напрямку є досить актуальними.

В області осмислення проблем українського менеджменту та його організаційної культури достатньо продуктивно працюють українські вчені: Б.П. Будзан, Ф.І. Хміль, Г.В. Щокін, Г.А. Дмитренко, О.Є. Кузьмін, В.Г. Герасимчук, Г.О. Коваленко, Г.Л. Хаєт й інші.

Метою дослідження є дослідження особливостей українського менеджменту та його організаційної культури управління, визначення проблем вітчизняного менеджменту й формування підходів щодо їх вирішення.

Менеджмент – це наука, яка спирається на об'єктивні закони та закономірності, чіткі правила й технології. З іншого боку, менеджмент має справу з людськими спільнотами, які суттєво відрізняються одна від одної звичками, традиціями, життєвими цінностями, інститутами, рівнем освіти, суспільною мораллю тощо