

ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ імені В. Н. КАРАЗІНА

Навчально-науковий інститут «Каразінська школа бізнесу»

Кафедра управління та адміністрування

КВАЛІФІКАЦІЙНА РОБОТА

бакалавра

на тему: «**Шляхи забезпечення безбитковості господарської діяльності підприємства**»

Виконав: студент 4 курсу, групи П-41
спеціальності 076 «Підприємництво
торгівля та біржова діяльність»
освітньо-професійної програми
«Підприємництво»



Данило МИРОНЕНКО



Керівник: канд.екон.наук, доц.

Марина ЄРЬОМІНА

Рецензент: канд.екон.наук, доц.

Анна ЗАЙЦЕВА

Харків – 2024

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна

Навчально-науковий інститут «Каразінська школа бізнесу»

Кафедра управління та адміністрування

Рівень вищої освіти (освітньо-кваліфікаційний рівень) бакалавр

Спеціальність 076 «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність»

Освітньо-професійна програма «Підприємництво»

ЗАТВЕРДЖУЮ

Завідувач кафедри



підпис

Вікторія ТРЕТЯК

ім'я, прізвище

“28” вересня 2023 року

З А В Д А Н Н Я НА КВАЛІФІКАЦІЙНУ РОБОТУ

Мироненку Данилу Миколайовичу

(прізвище, ім'я, по батькові студента)

1. Тема роботи Шляхи забезпечення беззбитковості господарської діяльності підприємства

Керівник роботи: Єршоміна Марина Олександрівна, канд.екон.наук., доцент
(прізвище, ім'я, по батькові, науковий ступінь, вчене звання)

затверджені наказом по університету від “12”березня 2024 року № 4501-5/637

2. Строк подання студентом роботи “15” травня 2024 року

3. Перелік питань, які потрібно розробити

1 Теоретико-методичні основи шляхів забезпечення беззбитковості господарської діяльності підприємства

2 Аналіз діяльності та шляхи забезпечення беззбитковості господарської діяльності ТОВ АТ «УКРАЇНСЬКІ ЕНЕРГЕТИЧНІ МАШИНИ» у контексті забезпечення її беззбитковості

4. План роботи

№ з/п	Назви етапів роботи
1	Узгодження змісту кваліфікаційної роботи
2	Підготовка першого розділу кваліфікаційної роботи
3	Підготовка доповіді на наукову конференцію з викладенням основних результатів кваліфікаційного дослідження
4	Доопрацювання першого розділу згідно з рекомендаціями науково керівника. Написання другого розділу кваліфікаційної роботи
5	Доопрацювання другого розділу згідно з рекомендаціями науково керівника.
6	Написання вступу, висновків кваліфікаційної роботи. Оформлення списку літератури
7	Подання кваліфікаційної роботи на кафедру управління та адміністрування

5. Дата видачі завдання «28» вересня 2023 року

Студента

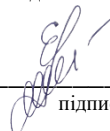


підпис

Данило МИРОНЕНКО

ім'я, прізвище

Керівник роботи



підпис

Марина СРЬОМІНА

ім'я, прізвище

ЗМІСТ

ВСТУП.....	5
РОЗДІЛ 1 ТЕОРЕТИКО-МЕТОДИЧНІ ОСНОВИ ШЛЯХІВ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ БЕЗБИТКОВОСТІ ГОСПОДАРСЬКОЇ ДІЯЛЬНОСТІ ПІДПРИЄМСТВА	8
1.1 Сутність поняття безбитковості господарської діяльності підприємства	8
1.2 Чинники, що впливають на забезпечення безбитковості господарської діяльності підприємства	15
1.3 Методи визначення безбитковості господарської діяльності підприємства	22
РОЗДІЛ 2 АНАЛІЗ ДІЯЛЬНОСТІ ТА ШЛЯХИ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ БЕЗБИТКОВОСТІ ГОСПОДАРСЬКОЇ ДІЯЛЬНОСТІ АТ «УКРАЇНСЬКІ ЕНЕРГЕТИЧНІ МАШИНИ» У КОНТЕКСТІ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЇЇ БЕЗБИТКОВОСТІ	33
2.1 Техніко-економічна характеристика ТОВ АТ «УКРАЇНСЬКІ ЕНЕРГЕТИЧНІ МАШИНИ».....	33
2.2 Оцінка безбитковості господарської діяльності підприємства	47
2.3 Прогнозування точки безбитковості підприємства ТОВ АТ «УКРАЇНСЬКІ ЕНЕРГЕТИЧНІ МАШИНИ».....	65
2.4 Шляхи забезпечення безбитковості господарської діяльності ТОВ АТ «УКРАЇНСЬКІ ЕНЕРГЕТИЧНІ МАШИНИ».....	69
ВИСНОВКИ.....	78
СПИСОК ВИКОРИСТАНИХ ДЖЕРЕЛ.....	80
ДОДАТКИ	91

ВСТУП

Актуальність дослідження. Дослідження за обраною темою є надзвичайно актуальним в сучасному світі. Економічна нестабільність, жорстка конкуренція та необхідність стійкого розвитку роблять цю тему дуже важливою для підприємств. Дослідження в цій галузі можуть допомогти підприємствам розробити стратегії для мінімізації витрат, збільшення доходів, підвищення ефективності управління ризиками та забезпечення відповідності законодавству.

Результати таких досліджень можуть бути корисними для підприємців, державних органів та науковців. Підприємці можуть використовувати цю інформацію для прийняття управлінських рішень, спрямованих на підвищення прибутковості та стійкості своїх підприємств. Державні органи можуть використовувати цю інформацію для розробки політики, що сприяє розвитку малого та середнього бізнесу. Науковці можуть використовувати цю інформацію для розвитку теорії та методології управління підприємствами.

Таким чином, дослідження за темою «Шляхи забезпечення безбитковості господарської діяльності підприємства» мають значну теоретичну та практичну цінність

Теоретично-практичні аспекти розробки шляхів забезпечення безбитковості господарської діяльності підприємства є на стадії вивчення. Дослідженням шляхів забезпечення безбитковості господарської діяльності підприємства займалися видатні вчені, такі як С.В. Радинський, О.В. Семчук, Лазанець А.Г., Торнай А.О, Євгеній Павлишин, О.М. Вінник, Т.С. Васильєва та інші.

В умовах великої кількості підприємств в економіці та різноманіття видів економічної діяльності шляхи забезпечення безбитковості господарської діяльності підприємств можуть відрізнятись, тому визначення алгоритму розробки шляхів забезпечення безбитковості господарської діяльності на прикладі окремого підприємства зможе бути корисним також

для інших підприємств, що зумовило актуальність даної роботи, визначило об'єкт, предмет, завдання дослідження та його основну мету.

Об'єкт дослідження - процес визначення шляхів забезпечення безбитковості господарської діяльності АТ «УКРАЇНСЬКІ ЕНЕРГЕТИЧНІ МАШИНИ»

Предмет дослідження - сукупність теоретичних та методичних аспектів забезпечення безбитковості господарської діяльності підприємства.

Мета дослідження - визначення шляхів забезпечення безбитковості господарської діяльності АТ «УКРАЇНСЬКІ ЕНЕРГЕТИЧНІ МАШИНИ».

Для досягнення поставленої мети визначено наступні завдання:

- розкрити сутність поняття безбитковості господарської діяльності підприємства;
- визначити чинники, що впливають на забезпечення безбитковості господарської діяльності підприємства;
- систематизувати методи визначення безбитковості господарської діяльності підприємства;
- надати техніко-економічну характеристику ТОВ АТ «УКРАЇНСЬКІ ЕНЕРГЕТИЧНІ МАШИНИ»;
- оцінити безбитковість господарської діяльності підприємства ТОВ АТ «УКРАЇНСЬКІ ЕНЕРГЕТИЧНІ МАШИНИ»;
- здійснити прогнозування точки безбитковості підприємства ТОВ АТ «УКРАЇНСЬКІ ЕНЕРГЕТИЧНІ МАШИНИ»;
- запропонувати шляхи забезпечення безбитковості господарської діяльності ТОВ АТ «УКРАЇНСЬКІ ЕНЕРГЕТИЧНІ МАШИНИ».

Для досягнення поставленої мети та виконання окреслених завдань дослідження у ході виконання кваліфікаційної роботи застосовувались загальнонаукові та спеціальні методи і прийоми пізнання, а саме: метод систематизації і обробки інформації для узагальнення та систематизації наукових підходів до визначення поняття безбитковості господарської діяльності підприємства, визначення чинників, що впливають на забезпечення

беззбитковості господарської діяльності підприємства, систематизації методів визначення беззбитковості господарської діяльності підприємства та для розробки можливих шляхів забезпечення беззбитковості господарської діяльності ТОВ АТ «УКРАЇНСЬКІ ЕНЕРГЕТИЧНІ МАШИНИ», графічний і табличний методи використовувалися для візуалізації чинників впливу на беззбитковість господарської діяльності підприємства, методів визначення беззбитковості господарської діяльності підприємства, техніко-економічних характеристик ТОВ АТ «УКРАЇНСЬКІ ЕНЕРГЕТИЧНІ МАШИНИ», оцінки беззбитковості ТОВ АТ «УКРАЇНСЬКІ ЕНЕРГЕТИЧНІ МАШИНИ», результатів прогнозування точки беззбитковості підприємства ТОВ АТ «УКРАЇНСЬКІ ЕНЕРГЕТИЧНІ МАШИНИ», статистичний аналіз використовувався для надання техніко-економічної характеристики та для оцінки беззбитковості ТОВ АТ «УКРАЇНСЬКІ ЕНЕРГЕТИЧНІ МАШИНИ», для розробки прогнозу точки беззбитковості ТОВ АТ «УКРАЇНСЬКІ ЕНЕРГЕТИЧНІ МАШИНИ» було використано метод експоненційного згладжування, метод найменших квадратів, метод середнього темпу зміни.

Практичне значення отриманих результатів полягає у розробці шляхів забезпечення беззбитковості господарської діяльності підприємства.

Інформаційну базу кваліфікаційної роботи складають закони України, інформаційні документи, нормативно-правові акти а також інформаційні ресурси мережі Інтернет та власні дослідження автора.

Кваліфікаційна робота складається зі вступу, 2 розділів, висновків, переліку використаних джерел, додатків. Текст дипломної роботи викладений на 134 сторінках комп'ютерного тексту й містить 14 таблиць на 18 сторінках, 27 рисунків на 24 сторінках, 3 додатки на 29 сторінках. Перелік використаних джерел включає 50 найменувань і викладений на 11 сторінках.

РОЗДІЛ 1

ТЕОРЕТИКО-МЕТОДИЧНІ ОСНОВИ ШЛЯХІВ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ БЕЗЗБИТКОВОСТІ ГОСПОДАРСЬКОЇ ДІЯЛЬНОСТІ ПІДПРИЄМСТВА

1.1 Сутність поняття беззбитковості господарської діяльності підприємства

На думку автора, щоб дати визначення поняттю «беззбитковість господарської діяльності підприємства» необхідно за допомогою аналізу розкласти його на складові частини, дати визначення кожній складовій, за допомогою синтезу об'єднати визначення складових, таким чином отримавши визначення досліджуваного поняття. Визначення складових запозичувати з трудів наукових діячів. Також для більшої достовірності необхідно порівняти визначення науковців один з одним для виявлення розбіжностей, які будуть усунені на розсуд автора. За допомогою синтезу наведених визначень буде можливим дати широке визначення досліджуваного поняття.

Перш за все, на думку автора, поняття «беззбитковість господарської діяльності підприємства» складається з двох складових, а саме:

- «беззбитковість»;
- «господарська діяльність підприємства».

Досить багато діячів науки давали визначення поняттю «беззбитковість». Різні визначення цього поняття наведені у таблиці 1.1.

Таблиця 1.1 – Визначення сутності поняття «беззбитковість»

Автори	Визначення	
С.В. Радинський та О.В. Семчук	У вузькому сенсі	Режим діяльності підприємства, за яким доходи дорівнюють витратам
С.В. Радинський та О.В. Семчук	У широкому сенсі	Режим діяльності підприємства, що забезпечує перевищення доходів над витратами

Продовження таблиці 1.1

Автори	Визначення	
Лазанець А.Г. та Торнай А.О	У вузькому сенсі	Режим господарювання підприємства, згідно з яким одержані доходи перевищують витрати від діяльності
	У широкому сенсі	Режим господарювання підприємства, згідно з яким одержані доходи дорівнюють витратам від діяльності
Євгеній Павлишин	Господарський стан підприємства, у відповідності до якого рівень сукупних доходів та витрат підприємства рівні між собою	
Чернелевський Л.М. та Бунь Б.А.	Стан діяльності, при якому вона є самоокупною	
Овсянкіна А.Ю.	Вирішальна умова функціонування підприємств у транзитивній та ринковій економіці, яка створює засади для їх безперервної діяльності та усталеного розвитку	
Поддєрьогін А.М.	Рівень ділової активності підприємства, за якою загальний дохід рівний сукупним витратам	
Гаркуша А.М., Цуканова О.В., Горошанська О.О.	Рівень випуску, при якому не буде ні прибутку, ні збитків.	
Н.П. Скригун	Відносна беззбитковість	Стан виробництва, при якому отриманий підприємством прибуток буде не меншим обсягів його базової величини
	Абсолютна беззбитковість	Виробництво, при якому прибуток більший за нуль
Савицька Г. В.	Ведення бізнесу, що не приносить ані прибутку, ані збитків	
В.А. Кральковська	Стан діяльності підприємства, який забезпечує рівність між витратами та виручкою від її виготовлення та реалізації	

Джерело: складено автором на основі даних з наукових статей [1], [2], [3].

Виходячи з даних у таблиці 1.1 визначень можна зробити висновок, що деякі науковці, а саме Лазанець А.Г., Торнай С.В. Радинський та О.В. Семчук А.О., тлумачать поняття беззбитковості в широкому та вузькому сенсі, також Н.П. Скригун розрізняє відносну та абсолютну беззбитковість, але за суттю визначення всіх цих науковців є подібними один до одного та не суперечать визначень інших науковців, тому, на думку автора, для отримання найбільш

повного визначення поняття беззбитковість необхідно синтезувати ці визначення в одне, яке за аналогією буде мати вузький та широкий сенс..

У вузькому сенсі беззбитковість – це режим діяльності підприємства, за яким доходи від діяльності дорівнюють витратам від діяльності, у широкому сенсі беззбитковість – це режим діяльності підприємства, за яким доходи від діяльності перевищують витрати від діяльності.

Визначення поняттю «господарська діяльність» було надано великою кількістю науковців та зазначено у правових документах. Визначення цього поняття наведені у таблиці 1.2.

Таблиця 1.2 – Визначення сутності поняття «господарська діяльність»

Автор або джерело	Визначення
1	2
ЗУ «Про зовнішньоекономічну діяльність» редакція від 31.12.2023	господарська діяльність - будь-яка діяльність, в тому числі підприємницька, пов'язана з виробництвом і обміном матеріальних та нематеріальних благ, що виступають у формі товару
ст. 3 Господарського Кодексу України	господарська діяльність - діяльність суб'єктів господарювання у сфері суспільного виробництва, спрямована на виготовлення та реалізацію продукції, виконання робіт чи надання послуг вартісного характеру, що мають цінову визначеність.
ст. 14 Податкового Кодексу України	господарська діяльність - діяльність особи, що пов'язана з виробництвом (виготовленням) та/або реалізацією товарів, виконанням робіт, наданням послуг, спрямована на отримання доходу і проводиться такою особою самостійно та/або через свої відокремлені підрозділи, а також через будь-яку іншу особу, що діє на користь першої особи, зокрема за договорами комісії, доручення та агентськими договорами.
Методика визначення відносин контролю	Діяльність юридичних осіб, зокрема органів державної влади, органів місцевого самоврядування, органів адміністративно-господарського управління та контролю та/або фізичних осіб з виробництва, реалізації, придбання товарів, а також здійснення ними контролю над іншою юридичною чи фізичною особою.

Продовження таблиці 1.2

1	2
О.М. Вінник	господарська діяльність – це суспільно-корисна діяльність суб'єктів господарювання щодо виробництва продукції, виконання робіт, надання послуг з метою їх реалізації за плату (як товару), що ґрунтується на поєднанні приватних і публічних інтересів, здійснюється професійно та зазнає значного регулювання з метою соціального спрямування економіки
Т.С. Васильєва	господарська діяльність - суспільно корисна діяльність суб'єктів господарювання щодо систематичного виробництва продукції, виконання робіт, надання послуг з метою реалізації їх за плату
А.Г. Загородній, Г.Л. Вознюк	Будь-яка діяльність, зокрема підприємницька, пов'язана з виробництвом та обміном (реалізацією) матеріальних та нематеріальних благ, що є товаром
В.Г. Швець	Діяльність, що пов'язана з виробництвом, обміном і споживанням матеріальних і нематеріальних благ.
В.В. Лаптев	Діяльність, яка пов'язана з виробництвом і реалізацією продукції, виконанням робіт та наданням послуг, а також із забезпеченням їх виробників необхідними ресурсами.

Джерело: складено автором на основі джерел [4], [5], [6], [7]

Проаналізувавши всі наведені визначення стає можливим зробити висновок, що вони не суперечать один одному, а навпаки доповнюють. Виходячи з цього, господарська діяльність – це суспільно корисна діяльність суб'єкту господарювання, що пов'язана з виробництвом та реалізацією товарів і наданням послуг з ціллю отримання прибутку.

Таким чином було визначено, що беззбитковість господарської діяльності – це стан суб'єкта господарювання, при якому дохід отриманий від суспільно корисної діяльності, що пов'язана з виробництвом, реалізацією товарів і наданням послуг, більше або дорівнює витратам понесеним від цієї діяльності витратам.

Після визначення поняття, доцільно визначити навіщо підприємству необхідно досліджувати власну безбитковість. На думку Овсянкіна А.Ю. безбитковість є вирішальною умовою функціонування підприємств у транзитивній та ринковій економіці, яка створює засади для їх безперервної діяльності та усталеного розвитку, автор згоден з його думкою. В умовах ринкової економіки головною метою ведення господарської діяльності для більшості підприємств є отримання прибутку. Прибуток може бути отриманий лише за умови безбитковості господарської діяльності, отже забезпечення безбитковості господарської діяльності є обов'язковою умовою для отримання прибутку, саме тому дослідження шляхів забезпечення безбитковості є важливим.

Для того, щоб визначити чи є підприємство безбитковим необхідно від обсягу доходів відняти обсяг витрат. Якщо отримане значення є додатним, тобто доходи перевищують витрати, то підприємство є безбитковим у широкому сенсі, якщо отримане значення є від'ємним, тобто витрати є більшими ніж доходи, то підприємство є збитковим, якщо отримане значення дорівнює нулю, то підприємство є безбитковим у вузькому сенсі/

Для більш точного розуміння стану діяльності підприємства в розрізі його безбитковості необхідно проаналізувати динаміку зміни системи показників, які характеризують стан підприємства, до цих показників можна віднести:

- темп зміни власного капіталу;
- темп зміни величини нерозподіленого прибутку;
- темп зміни величини позикового капіталу;
- темп зміни вартості поточних активів;
- темп зміни вартості необоротних активів;
- темп зміни доходу від реалізації;
- темп зміни валового прибутку;
- темп зміни чистого прибутку.

Темп зміни власного капіталу характеризує зміну величини власного капіталу в часі, чим більше цей показник, тим більше власних ресурсів має підприємство, виходячи з цього, підприємство менше потребує залучення запозиченого капіталу, за використання якого необхідно додатково сплачувати, отже збільшення власного капіталу зменшує витрати на використання запозиченого капіталу, які зменшують сукупні витрати/

Темп зміни величини нерозподіленого прибутку характеризує зміну величини нерозподіленого прибутку в часі. Нерозподілений прибуток є одним з джерел збільшення власного капіталу, отже чим вище цей показник, тим краще для підприємства.

Темп зміни величини позикового капіталу характеризує зміну величини позикового капіталу в часі. Збільшення цього показника може бути позитивним за умови збільшення темпу зміни чистого прибутку, в іншому випадку збільшення цього показника лише збільшує витрати за користування капіталу, які збільшують сукупні витрати, що негативно впливає на безбитковість.

Темп зміни вартості поточних активів підприємства характеризує зміну вартості поточних активів в часі. Збільшення цього показника зазвичай вказує на збільшення обсягів виробництва, це може бути оцінено позитивно за умови збільшення обсягу реалізації, який збільшить обсяг прибутку, отже збільшення темпу зміни величини поточних активів може бути оцінено позитивно за умови збільшення темпу зміни чистого прибутку.

Темп зміни величини вартості необоротних активів характеризує зміну вартості необоротних активів в часі. Збільшення вартості необоротних активів вказує на збільшення виробничих потужностей підприємства, отже збільшення цього показника може бути оцінено позитивно за умови збільшення величини чистого прибутку.

Темп зміни доходу від реалізації характеризує зміну обсягу доходу від реалізації в часі. В розрізі забезпечення безбитковості збільшення цього

показника оцінюється позитивно якщо воно є більшим ніж збільшення темпу зміни величини сукупних витрат або дорівнює йому.[8]

Темп зміни величини валового прибутку характеризує зміну величини валового прибутку. Цей показник має прямий вплив на величину чистого прибутку, збільшення цього показника оцінюється позитивно.[9]

Темп зміни величини чистого прибутку характеризує зміни величини чистого прибутку в часі. Чим більший цей показник, тим більш беззбитковим підприємство є, отже тим краще.[10]

Також на беззбитковість підприємства впливає його рентабельність. Рентабельність підприємства можна оцінити за допомогою таких показників:

- рентабельність продажу;
- рентабельність поточних активів;
- рентабельність активів;
- рентабельність власного капіталу;

Рентабельність продажів характеризує обсяг прибутку, який генерує 1 грн. доходу від реалізації. Розраховується як ділення обсягу чистого прибутку на обсяг доходу від реалізації.[11]

Рентабельність поточних активів характеризує обсяг прибутку, який генерує 1 грн. авансовану в поточні активи. Розраховується як ділення обсягу чистого прибутку на вартість поточних активів.[12]

Рентабельність активів характеризує обсяг прибутку, який генерує 1 грн. інвестована в активи. Розраховується як ділення обсягу чистого прибутку на вартість активів.[13]

Рентабельність власного капіталу характеризує обсяг прибутку, який генерує 1 грн. власного капіталу. Розраховується як ділення обсягу чистого прибутку на величину власного капіталу.[14]

Чим більше показники рентабельності, тим швидше підприємство зможе покрити власні витрати та почне генерувати прибуток, тобто тим швидше воно стане беззбитковим/

Таким чином було дано визначення поняттю беззбитковість господарської діяльності, встановлено важливість дослідження шляхів забезпечення беззбитковості господарської діяльності для підприємства та визначено спосіб оцінки стану господарської діяльності підприємства в розрізі забезпечення беззбитковості [15].

1.2 Чинники, що впливають на забезпечення беззбитковості господарської діяльності підприємства

Виходячи з визначення, беззбитковість це стан підприємства при якому його доходи дорівнюють витратам. Для визначення чинників, що впливають на забезпечення беззбитковості господарської діяльності необхідно зобразити беззбитковість у виді рівняння(1.1).

$$TC = D_p \quad (1.1)$$

де TC – загальні понесені витрати від діяльності підприємства;

D_p – загальний дохід отриманий від діяльності підприємства.

Загальні витрати підприємства – це загальна сума матеріальних та нематеріальних цінностей, які були витрачені під час здійснення всіх видів діяльності підприємства.[16]

Загальні доходи підприємства – це загальна сума матеріальних та нематеріальних цінностей отриманих від усіх видів діяльності підприємства.[17]

Для визначення більшої кількості чинників, які впливають на беззбитковість господарської діяльності підприємства доцільно розглянути фактори які впливають на загальні витрати підприємства та на загальні доходи підприємства.

Першим фактором впливу на беззбитковість господарської діяльності підприємства є обсяг сукупних витрат.

Сукупні витрати можна поділити на постійні та змінні, це зображено на формулі(1.2).

$$TC = VC + FC \quad 1.2$$

де TC – сукупні витрати;

VC – змінні витрати;

FC – постійні витрати.

Виходячи з формули(1.2) на обсяг сукупних витрат впливають:

- обсяг змінних витрат;
- обсяг постійних витрат.

Змінні витрати – це витрати, обсяг яких залежить від обсягу виробництва. До змінних витрат, наприклад можна віднести оплату праці виробничого персоналу, витрати на купівлю сировини та ін..

Постійні витрати – це витрати, обсяг яких не залежить від обсягу виробництва. До постійних витрат, наприклад, можна віднести оплату праці не виробничого персоналу, амортизація, платежі оренди та ін..

На обсяг змінних витрат впливають такі фактори:

- матеріалоємність продукції;
- продуктивність праці на підприємстві.

Матеріалоємність продукції – це сукупність всіх ресурсів, що були витрачені в процесі виробництва та збуту продукту. Ресурси можна поділити на:

- матеріальні ресурси;
- нематеріальні ресурси;
- трудові ресурси;
- фінансові ресурси;
- інформаційні ресурси.

До матеріальних ресурсів можна віднести комплектуючі та засоби виробництва, що брали участь у виробництві продукту, тим самим частково або повно власну вартість.

До нематеріальних ресурсів можна віднести сайт компанії, через який компанія здійснює продаж та який з часом морально старіє.

До трудових ресурсів, витрачених під час виробництва можна віднести працю співробітників, які приймали участь у виробництві продукту. Працю співробітників можна вимірювати часом та результатом праці, окремо або одночасно.

До фінансових ресурсів можна віднести грошові кошти, які були витрачені в процесі виробництва та збуту продукції, наприклад кошти які були витрачені на маркетинг.

До інформаційних ресурсів можна віднести ідеї, які дали змогу підприємству винайти, виробляти та збувати продукцію. Такі ідеї дають підприємству або новий товар або конкуренту перевагу на існуючому ринку, вони схильні до морального зносу через копіювання конкурентами або через зміни у вподобаннях споживачів.

Під час підрахунку матеріалоємності усі ресурси приймають грошову форму.

Отже для зменшення матеріалоємності продукції необхідно зменшити витрати ресурсів на виробництво та збут продукту, це можна зробити за допомогою зміни в самому продукті.

Під змінами в самому продукті слід розуміти зміна його складу, зміна його форми та інші його зміни, які залежать від природи продукту та зменшують витрати на його виробництво. В історії багато прикладів таких змін, один з них – це зміна автомобілів. Автовиробники постійно змінюють власні продукти для того, щоб вони більш повно задовольняли вимогам часу, так під час криз, таких як війна, паливні кризи, попит на продукцію та кон'юнктура ринку змінюються отже і продукція потребує змін, так під час війни підприємства певних країн можуть бути відрізані від поставок певної

сировини, що змусить їх замінювати цю сировину іншою, під час паливних криз виробники створюють більш економічні автомобілі, що споживають менше палива.

Під час таких перетворень важливо звертати увагу, щоб продукт не втратив споживчу вартість. Під споживчою вартістю слід зрозуміти те як продукт задовольняє людські потреби. Виходячи з визначення продукту (продукт – це результат людської праці, який може задовольнити людську потребу), якщо продукт не буде задовольняти людську потребу, то він перестане бути продуктом, він не буде мати вартості, а як наслідок ціни, отже підприємство не зможе його продати.

Продуктивність праці – це показник, що характеризує кількість часу, який необхідно витратити працівнику на виробництво одиниці продукції, або кількість продукції, яку виробляє працівник за певний проміжок часу. Виходячи з цього збільшення продуктивності праці – це процес наслідком якого є зменшення витрат часу на виробництво одиниці продукції при відсутності змін у самому продукті.[19]

Зазвичай постійні витрати використовуються для створення необхідних умов функціонування підприємства: оренда приміщення, амортизація основних засобів, витрати на маркетингову діяльність та ін., виходячи з цього можна зробити висновок, що обсяг постійних витрат залежить від специфіки діяльності підприємства.

Другим фактором впливу на беззбитковість підприємства є дохід від реалізації продукції підприємства. Для виокремлення більшої кількості факторів доцільно розглянути його більш детально.

Загальні доходи підприємства – це загальна сума матеріальних та нематеріальних цінностей отриманих від усіх видів діяльності підприємства, розраховується за формулою(1.4) [18].

$$D_p = P_i Q_i + P_{i+1} Q_{i+1} \quad (1.3)$$

де P_i – ціна i -го товару або послуги;

Q_i – кількість реалізованого i -го товару або послуги.

P_{i+1} – ціна товару або послуги, яка має наступний номер після i -го товару у номенклатурі реалізованих товарів.

Q_{i+1} - кількість реалізованого товару або послуги, яка має наступний номер після i -го товару у номенклатурі реалізованих товарів.

Виходячи з формули обсяг доходу від реалізації товарів та послуг залежить від двох факторів:

- ціна реалізованих товарів та послуг;
- кількість реалізованих товарів та послуг.

Ціна реалізованих товарів та послуг – це грошове вираження вартості реалізованих товарів та послуг.

Ціну товарів встановлює підприємство засновуючись на:

- вартості цих товарів;
- ціні подібних товарів, які випускаються конкурентами.

Вартість товарів – це кількість людської праці витраченої на виробництво, починаючи видобутком сировини для виробництва, завершуючи збутом товарів, іншими словами це витрати понесені підприємством під час виробництва продукції.

При прийнятті рішення про зміну ціни необхідно враховувати той факт, що наслідком цього буде зміну попиту на продукцію, що в свою чергу призведе до зміни кількості реалізованої продукції підприємства. Таку залежність між попитом та ціною характеризує еластичність попиту за ціною.

Еластичність попиту за ціною – це показник, який характеризує те наскільки зміниться попит при зміні ціни.

Чим більше еластичність попиту за ціною тим ефективніше його можна буде використовувати при досягненні беззбитковості. Наприклад, якщо зменшення ціни на 5% призвело до збільшення попиту на 10%, то дохід від реалізації збільшився на 4,5%.

Обсяг реалізації – це кількість проданого підприємством товару, він залежить від:

- обсягу виробництва продукції;
- рівня попиту на продукцію;
- рівень покувної спроможності споживачів.

Обсяг виробництва продукції – кількість виготовленої підприємством продукції. Підприємство не зможе продати більше продукції ніж виготовило. Збільшення цього показника має позитивний вплив на безбитковість за умови збільшення обсягу реалізації. Обсяг виробництва залежить від виробничої потужності підприємства.



Рисунок 1.1 – Чинники впливу на безбитковість господарської діяльності підприємства

Джерело: Складено автором на основі наукових статей [16], [17]

Рівень попиту на продукцію характеризує те як сильно споживачі потребують продукції, чим вище цей показник, тим більший обсяг продукції підприємство зможе реалізувати. Цей показник залежить від потреб, які споживачі відчують.

Рівень покупної спроможності споживачів характеризує кількість коштів, які споживачі можуть витратити на купівлю товарів. Чим вище цей показник, тим більше коштів споживачі зможуть витратити, отже тим більше товарів вони зможуть купити. Показник залежить від рівня економічного розвитку країни.

Чинники впливу на безбитковість господарської діяльності підприємства зображені на рисунку 1.1.

Таким чином було визначено чинники впливу на безбитковість господарської діяльності підприємства.

1.2 Методи визначення безбитковості господарської діяльності підприємства

В науці основним підходом до визначення стану господарської діяльності підприємства, є розрахунок точки безбитковості. Точка безбитковості підприємства показує при якому обсязі реалізованої продукції підприємство повністю покриває свої витрати. В науці є три методи для розрахунку цього показника[20]:

- метод рівняння;
- метод маржинального прибутку;
- графічний метод.

Згідно з методом рівняння точка безбитковості дорівнює сумі постійних та змінних витрат, розраховується за формулою(1.4) [21].

$$T_6 = FC + VC \quad 1.4$$

де T_6 – Точка беззбитковості;

FC – постійні витрати;

VC – змінні витрати.

За допомогою цього методу підприємство може визначити яку кількість коштів необхідно заробити для покриття всіх витрат.

Другим методом є метод маржинального прибутку. Згідно з цим методом точка беззбитковості, розраховується за формулою(1.5) [21].

$$T_6 = \frac{FC}{M_d} \quad 1.5$$

де T_6 – точка беззбитковості;

FC – постійні витрати;

M_d – маржинальний дохід на одиницю продукції.

В свою чергу маржинальний дохід розраховується як різниця доходу від реалізації і змінних витрат(1.6).

$$M_d = P_i - VC_i \quad 1.6$$

де M_d – маржинальний дохід;

P_i – ціна одиниці продукції;

VC_i – змінні витрати на одиницю продукції.

Такий метод дозволяє відстежувати ефективність структурних змін у асортименті продукції та показує яку кількість виробів необхідно реалізувати для покриття всіх витрат [21].

Третім методом розрахунку точки беззбитковості є графічний метод. Графічний метод розрахунку точки беззбитковості полягає у зображенні на графіку прямої змінних витрат, прямої постійних витрат, прямої сукупних

витрат, прямої доходу від реалізації, точкою перетину прямої сукупних витрат та прямої доходу від реалізації буде точка беззбитковості(рисунок 1.2) [21].

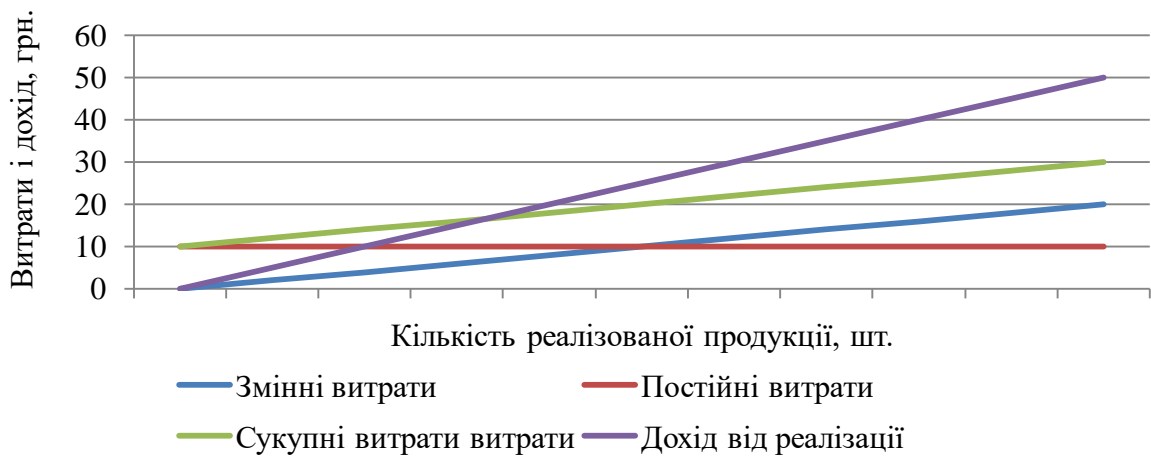


Рисунок 1.2 – Графічний метод розрахунку точки беззбитковості

Джерело: складено автором на основі [21]

Якщо кількість реалізованої продукції є меншою ніж в точці беззбитковості, підприємство несе збитки, якщо кількість реалізованої продукції більше ніж в точці беззбитковості, підприємство має прибуток, якщо кількість реалізованої продукції дорівнює кількості в точці беззбитковості, підприємство не має збитків та прибутку.

Графічний метод дозволяє наочно зобразити момент, в який підприємство стає беззбитковим.

Недоліком цього підходу є те, що його можна використовувати за наявності певних умов:

- для оцінки необхідно мати данні необхідних показників за минулі періоди та/або плановані обсяги цих показників;
- сукупні витрати та сукупний дохід є лінійними функціями обсягу реалізованої продукції;
- виробничо-господарські витрати можливо чітко поділити на змінні та постійні;

– всі показники крім тих, що використовуються при аналізі, залишаються постійними;

– ряд продукції, яка реалізується, залишається постійним;

– розмір виробництва дорівнює розміру реалізації;

Наступним способом визначення беззбитковості господарської діяльності підприємства є аналіз фінансової звітності підприємства.

При використанні цього методу аналізується Звіт про фінансові результати підприємства(форма 2), в цьому документі необхідно звертати увага на рядки 2350, 2355. Якщо підприємство є прибутковим, то обсяг прибутку буде вказано у рядку 2350, якщо підприємство має збиток, то фінансовий результат буде записано у рядок 2355. Отже якщо фінансовий результат записано в рядок 2350, то підприємство є беззбитковим, якщо фінансовий результат записано в рядок 2355, то підприємство не є беззбитковим.

Основною перевагою такого методу є його простота, непотрібно виконувати ніяких розрахунків для визначення стану господарської діяльності.

Водночас цей метод має купу недоліків. Такий метод неможливо використати, якщо підприємство публікує фінансову звітність, на даний момент фінансову звітність публікують великі підприємства та підприємства, які мають суспільний інтерес. Наступним недоліком цього методу є неможливість визначити причини беззбитковості або збитковості підприємства, отже цей метод не дає можливості збільшити ефективність підприємства.

Останнім методом визначення беззбитковості господарської діяльності підприємства є побудова моделей виробництва та збуту.

Цей метод є подібним до точки беззбитковості, але на відміну від неї він враховує той факт, що кількість реалізованої продукції може бути меншим ніж кількість виробленої. Точку беззбитковості за цим методом можна розрахувати за формулою (1.6)

$$T_6 = \frac{FC + VC_{\text{нр}}}{VC_i - P_i} \quad 1.6$$

де T_6 – точка беззбитковості;

FC – постійні витрати;

$VC_{\text{нр}}$ – змінні витрати не реалізованої продукції;

P_i – ціна одиниці продукції;

VC_i – змінні витрати на одиницю продукції.

Формула розрахунку є подібною до формули розрахунку точки беззбитковості за методом маржинального прибутку, але відмінністю є те, що до постійних витрат додаються змінні витрати на виробництво не реалізованої продукції.

Обсяг змінних витрати на виробництво не реалізованої продукції розраховується за формулою (1.7).

$$VC_{\text{нр}} = VC_i \times Q_{\text{нр}} \quad 1.7$$

де $VC_{\text{нр}}$ – змінні витрати не реалізованої продукції;

VC_i – змінні витрати на одиницю продукції;

$Q_{\text{нр}}$ – кількість не реалізованої продукції.

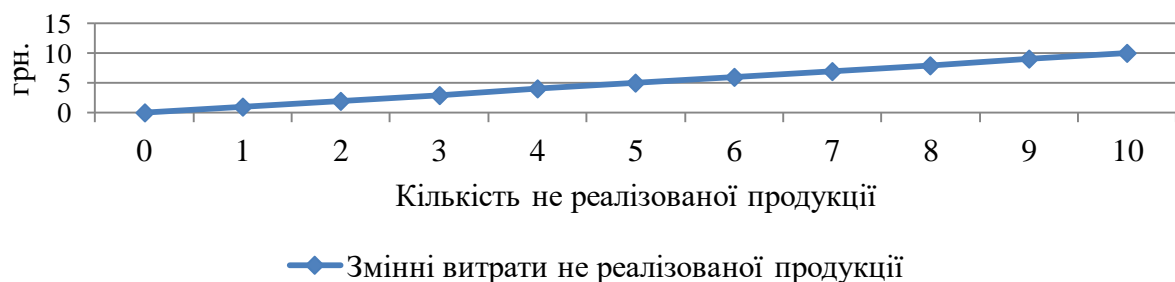


Рисунок 1.3 – Змінні витрати не реалізованої продукції

Джерело: складено автором на основі наукової статті [21]

Графічно змінні витрати не реалізованої продукції зображено на рисунку 1.3.

Графічно цей метод зображено на рисунку (1.4), обсяг змінних витрат не реалізованої продукції визначено заздалегідь, тому функцією, що описує її є паралельна осі X пряма.

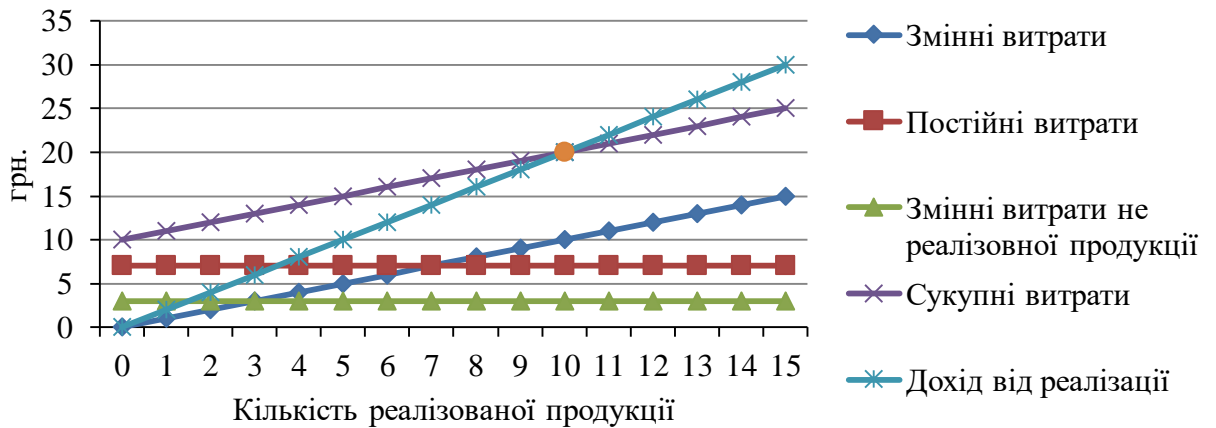


Рисунок 1.4 – Точка беззбитковості з урахуванням змінних витрат не реалізованої продукції

Джерело: складено автором на основі наукової статті [21]

Перевагою цього методу в порівнянні з класичною точкою беззбитковості є використання під час підрахунків більшої кількості факторів, а саме вартості не реалізованої продукції. Недоліком цього методу є остаточна невизначеність кількості нереалізованої продукції, вона може змінюватися з періоду в період, тому остаточно не можливо визначити її значення у майбутньому. Вирішити це питання можливо за допомогою методів прогнозування.

В науці є досить велика кількість методів прогнозування, в даній роботі буде використано метод екстраполяції. Суть цього методу полягає у продовженні існуючої тенденції у майбутнє, зробити це можливо з використанням:

- середнього абсолютного приросту;
- середнього темпу зростання;
- використання методу найменших квадратів;

– використання експоненційного згладжування.

Суть екстраполяції за допомогою середнього абсолютного приросту полягає у додаванні до останнього значення вартості нереалізованої продукції значення середнього абсолютного приросту. Значення середнього абсолютного приросту можливо порахувати за формулою (1.8).

$$Cp_{\text{апр}} = \frac{A_{\text{пр}}}{i} \quad 1.8$$

де $Cp_{\text{апр}}$ – середній абсолютний приріст;

$A_{\text{пр}}$ – сума абсолютних приростів за всі періоди;

i – кількість періодів.

Абсолютний приріст розраховується за формулою (1.9).

$$A_{\text{пр}} = Q_2 - Q_1 \quad 1.9$$

де $A_{\text{пр}}$ – абсолютний приріст;

Q_2 – значення досліджуваного показника на кінець періоду;

Q_1 – значення досліджуваного показника на початок періоду.

Абсолютний приріст показує наскільки змінилося значення показника за певний період. Середній абсолютний приріст показує наскільки в середньому змінювався показник за декілька періодів.

Прогнозоване за допомогою середнього темпу зміни значення розраховується як множення останнього значення прогнозованого показника на середній темп зміни. Середній темп зміни розраховується за формулою (1.10)

$$Cp_{\text{тз}} = (T_{\text{зм}})^{\left(\frac{1}{i}\right)} \quad 1.10$$

де $Cp_{\text{тз}}$ – середній темп зміни;

$T_{\text{зм}}$ – добуток темпів зміни за всі періоди;

i – кількість періодів.

Темп зміни розраховується за формулою (1.11).

$$T_3 = \frac{Q_2}{Q_1} \quad 1.11$$

де T_3 – темп зміни;

Q_2 – значення досліджуваного показника на кінець періоду;

Q_1 – значення досліджуваного показника на початок періоду.

Темп зміни показує те у скільки разів збільшився показник за період. Середній темп зміни показує у скільки разів в середньому змінювався показник за декілька періодів.

Суть прогнозування за методом найменших квадратів полягає у описі зміни ряду даних за допомогою прямої виду $y=kx+b$. Наглядно це показано на рисунку 1.5.

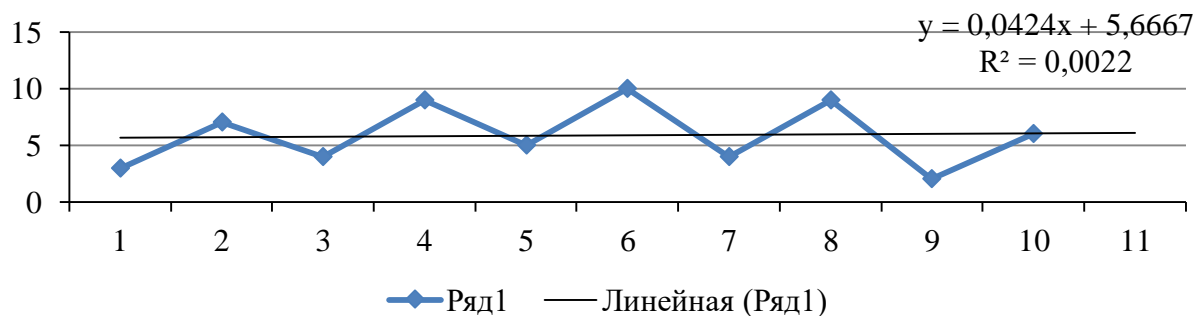


Рисунок 1.5 – Прогнозування за допомогою методу найменших квадратів

Джерело: складено автором на основі наукової статті [21]

Прогнозування за цим методом робиться за допомогою підставлення порядкового номеру періоду у виборці на місце «x». На рис. 1.4 вибірку даних описує рівняння $y=0,0424x + 5,6667$, останній порядковий номер періоду за який є статистичні дані дорівнює 10, отже якщо ми хочемо отримати прогнозне значення 11 періоду необхідно підставити замість «x» 11, отримуємо $y = 0,0424 \cdot 11 + 5,6667$.

Коефіцієнт достовірності апроксимації « R^2 » показує точність прогнозу, чим цей показник вище, тим більша імовірність того, що прогноз буде вірним. Надійним вважається прогноз R^2 якого є більшим ніж 0,75.

Останнім методом прогнозування є експоненційне згладжування. Суть цього методу полягає у описі зміни ряду даних за допомогою експоненти виду $y=ke^{bx}$. Наглядно це показано на рисунку 1.6.

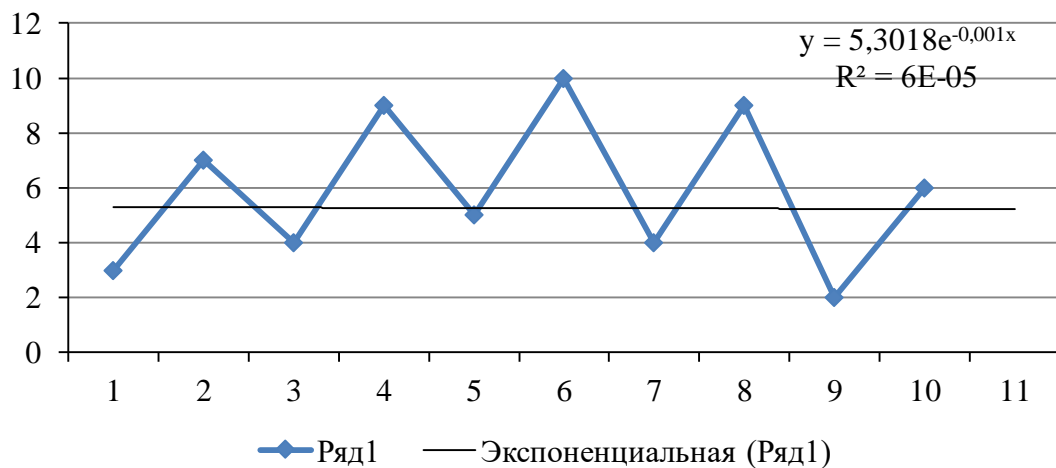


Рисунок 1.6 – Прогнозування за допомогою методу експоненційного згладжування

Джерело: складено автором на основі наукової статті [21]

Прогнозування за цим методом робиться за допомогою підставлення порядкового номеру періоду у виборці на місце «х». На рис. 1.5 вибірку даних описує рівняння $y=5,3018e^{-0,001x}$, останній порядковий номер періоду за який є статистичні дані дорівнює 10, отже якщо ми хочемо отримати прогнозне значення 11 періоду необхідно підставити замість «х» 11, отримуємо $y=5,3018e^{-0,001*11}$.

Кожен з вказаних методів має свої переваги та недоліки, але для досягнення кращого результату доцільно використовувати їх в комплексі.

Таким чином було розглянуто методи визначення беззбитковості господарської діяльності.

Висновок до розділу 1

За допомогою систематизації підходів до визначення поняття беззбитковості господарської діяльності підприємства різних науковців, зроблено висновок, що вони не суперечать один одному та, на сонові цього, розкрито сутність поняття беззбитковості господарської діяльності підприємства за допомогою синтезу визначень науковців та обґрунтовано необхідність техніко-економічного аналізу підприємства для оцінки його беззбитковості.

За допомогою систематизації та обробки інформації визначено чинники, що впливають на беззбитковості господарської діяльності підприємства, а саме: обсяг постійних та змінних витрат, ціна товарів підприємства та обсяг їх реалізації.

За допомогою систематизації та обробки інформації розроблено методи визначення беззбитковості господарської діяльності підприємства, а саме: розрахунок точки беззбитковості за допомогою методів рівняння, маржинального прибутку, графічного методу, аналізу фінансової звітності підприємства та побудови моделей виробництва та збуту.

РОЗДІЛ 2.

АНАЛІЗ ДІЯЛЬНОСТІ ТА ШЛЯХИ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ БЕЗЗБИТКОВОСТІ ГОСПОДАРСЬКОЇ ДІЯЛЬНОСТІ АТ «УКРАЇНСЬКІ ЕНЕРГЕТИЧНІ МАШИНИ» У КОНТЕКСТІ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЇЇ БЕЗЗБИТКОВОСТІ

2.1 Техніко-економічна характеристика ТОВ АТ «УКРАЇНСЬКІ ЕНЕРГЕТИЧНІ МАШИНИ»

ТОВ АТ «УКРАЇНСЬКІ ЕНЕРГЕТИЧНІ МАШИНИ» було засновано 21 січня 1934 року, юридична адреса - проспект Героїв Харкова, 199, м Харків, 61037, Україна, код ЄДРПОУ – 05762269. Організаційно-правова форма підприємства – відкрите акціонерне товариство. Акціями підприємства володіють фізичні та юридичні особи, держава. Основним сетйкхолдером підприємства виступає держава, вона володіє 98,1536% всіх акцій.[22]

Управління діяльністю підприємства здійснюють органи підприємства:

- загальні збори;
- наглядова рада;
- дирекція.

Загальні збори – це вищий орган управління підприємством, який визначає напрямки діяльності підприємства. Дирекція – це виконавчий орган підприємства, який здійснює управління поточною діяльністю підприємства. Наглядова рада – це наглядовий орган управління підприємством, який здійснює контроль за діяльністю Дирекції в період між проведенням загальних зборів [22].

В даний момент основний вид діяльності підприємства 28.11 Виробництво двигунів і турбін, крім авіаційних, автотранспортних і мотоциклетних двигунів. Підприємство виробляє:

- парові турбіни;
- гідравлічні турбіни;
- турбогенератори;
- гідрогенератори;
- великі машини постійного струму;

Також підприємство займається механоскладальним, зварювальним, металургійним виробництвами та надає лабораторні послуги.

Підприємство має досить розгалужену географію поставок, воно експортує власну продукцію у 34 країни світу. Це вказує на те, що підприємство активно веде зовнішньоекономічну діяльність.

Підприємство декларує такі цілі власної діяльності [22]:

- максимізація добробуту акціонерів за рахунок зростання ринкової вартості акцій, а також отримання акціонерами дивідендів;
- задоволення суспільних потреб народного господарства України і громадян в продукції Товариства з високими споживчими якостями при мінімальних затратах, одержання прибутку і забезпечення на цій основі зростання добробуту акціонерів Товариства. Проведення аналізу діяльності підприємства передбачає розрахунок групи показників, що характеризують діяльність підприємства, це зображено в таблиці 2.1, та в таблиці 2.2, показники, що були використані під час розрахунків зображені в таблиці 2.3.

Таблиця 2.1 – Аналіз показників діяльності підприємства ТОВ АТ «УКРАЇНСЬКІ ЕНЕРГЕТИЧНІ МАШИНИ» за 2014-2022 роки

Назва показника	Період					Середній темп зміни
	2014-2016	2016-2018	2018-2020	2020-2022	2014-2022	
1	2	3	4	5	6	7
Темп зміни величини власного капіталу, %	130,82	165,56	98,80	108,09	231,29	123,32

Продовження таблиці 2.1

1	2	3	4	5	6	7
Темп зміни величини нерозподіленого прибутку, %	132,64	113,39	98,22	74,57	110,15	102,45
Темп зміни величини позикового капіталу, %	95,00	144,31	103,54	142,17	201,82	119,19
Темп зміни вартості поточних активів, %	93,47	113,68	126,82	120,19	161,96	112,81
Темп зміни вартості необоротних активів, %	237,91	247,30	76,40	112,44	505,44	149,94
Темп зміни доходу від реалізації, %	117,62	120,70	56,03	70,51	56,09	86,54
Темп зміни валового прибутку, %	168,55	116,88	23,31	224,62	103,14	100,78
Темп зміни чистого прибутку, %	167,14	71,74	29,64	0,14	0,05	167,14

Джерело: складено автором на основі фінансової звітності ТОВ АТ «УКРАЇНСЬКІ ЕНЕРГЕТИЧНІ МАШИНИ», Додатки А, Б, В. та [23]

Таблиця 2.2 – Показники рентабельності діяльності підприємства ТОВ АТ «УКРАЇНСЬКІ ЕНЕРГЕТИЧНІ МАШИНИ» за 2014-2022 роки

Назва показника	Роки					Середня рентабельність
	2014 р.	2016 р.	2018 р.	2020 р.	2022 р.	
1	2	3	4	5	6	7
Рентабельність продажу	34,60%	49,16%	29,22%	15,46%	0,03%	25,69%
Рентабельність поточних активів	19,12%	34,19%	21,58%	5,04%	0,006%	15,99%
Рентабельність активів	15,87%	22,48%	10,12%	3,00%	0,004%	10,29%
Рентабельність власного капіталу	24,71%	31,57%	13,68%	4,10%	0,005%	14,81%

Складено автором на основі фінансової звітності ТОВ АТ «УКРАЇНСЬКІ ЕНЕРГЕТИЧНІ МАШИНИ», Додатки А, Б, В. та [23]

Таблиця 2.3 – Фінансові результати діяльності підприємства, тис. грн.

Назва показника	Період				
	2014	2016	2018	2020	2022
1	2	3	4	5	6
Власний капітал	2579448	3374477	5 586 863	5 519 647	5 966 021
Нерозподілений прибуток	2412760	3200229	3 628 794	3 564 258	2 657 767
Позиковий капітал	1435878	1364129	1968600	2038339	2897836

Продовження таблиці 2.3

1	2	3	4	5	6
Поточні активи	3333137	3115586	3 541 662	4 491 511	5 398 447
Необоротні активи	682189	1623020	4 013 801	3 066 475	3 448 028
Активи	4015326	4738606	7 555 463	7 557 986	8 863 857
Дохід від реалізації	1842387	2166943	2 615 427	1 465 531	1 033 329
Валовий прибуток	625833	1054811	1 232 903	287 375	645 508
Чистий прибуток	637397	1065328	764 275	226 534	321

Джерело: складено автором на основі фінансової звітності ТОВ АТ «УКРАЇНСЬКІ ЕНЕРГЕТИЧНІ МАШИНИ», Додатки А, Б, В.

Темп зміни величини власного капіталу характеризує відносну зміну величини власного капіталу за певний період. Чим більше цей показник, тим краще, його збільшення означає, що власне майно підприємства збільшується, зменшення означає, що власне майно підприємства зменшується. Середній темп зміни величини власного капіталу за період 2014-2022 років склав 123,32%, це означає що вартість власного майна підприємства збільшилася у 1,2332 рази, це однозначно має позитивний ефект на підприємство. Зміни показника зображено на рисунку 2.1 [24].

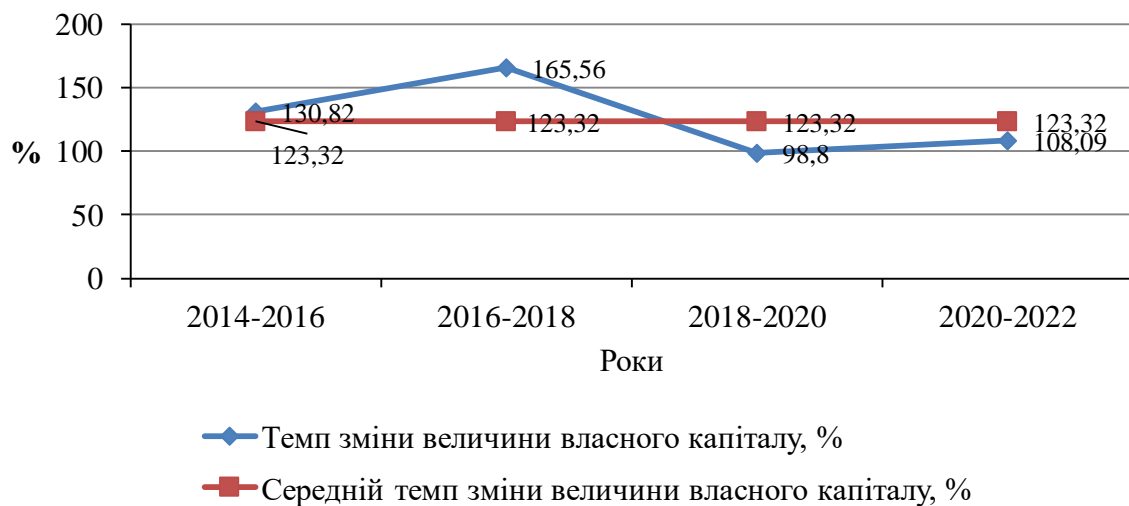


Рисунок 2.1 – Темп зміни величини власного капіталу

Джерело: складено автором на основі фінансової звітності ТОВ АТ «УКРАЇНСЬКІ ЕНЕРГЕТИЧНІ МАШИНИ», Додатки А, Б, В.

Темп зміни величини нерозподіленого прибутку характеризує відносну зміну величини нерозподіленого прибутку за певний період.

Величина нерозподіленого прибутку показує яку кількість коштів з величини чистого прибутку підприємство залишає для свого розвитку, а не на виплату дивідендів.

Збільшення цього показника з одного боку означає, що підприємство вкладає більше коштів у свій розвиток, що у довгостроковій перспективі дозволить збільшити обсяг прибутку, з іншого боку це означає, що зменшується обсяг дисидентів, що отримують акціонери, це впливає на інвестиційну привабливість.

Виходячи плюсів та мінусів збільшення темпу зміни величини нерозподіленого прибутку, доцільно змінювати його пропорційно зміні темпу зміни величини чистого прибутку, це дозволить одночасно збільшувати абсолютну величину нерозподіленого прибутку, що дозволить збільшити шанси на отримання прибутку підприємством у майбутньому, та збільшити абсолютну величину дивідендів, що дозволить збільшувати інвестиційну привабливість підприємства.

Середній темп зміни величини нерозподіленого прибутку за період 2014-2022 років склав 102,45%, в свою чергу середній темп зміни величини чистого прибутку за період 2014-2022 років склав 14,98%, причиною цього є початок бойових дій на території м. Харкова та поблизу нього у 2022 році, що унеможливило нормальну роботу підприємства, так чистий прибуток підприємства у 2022 році склав лише 321 тис. грн., в свою чергу, темп зміни величини чистого прибутку за період 2014-2020 років склав 70%, виходячи з цього стає можливим зробити висновок, що у довгостроковій перспективі у підприємства буде більше ресурсів для збільшення власної ефективності. Зміни показника зображені на рисунку 2.2 [25].

Темп зміни величини запозиченого капіталу характеризує відносну зміну величини запозиченого капіталу за певний період часу.

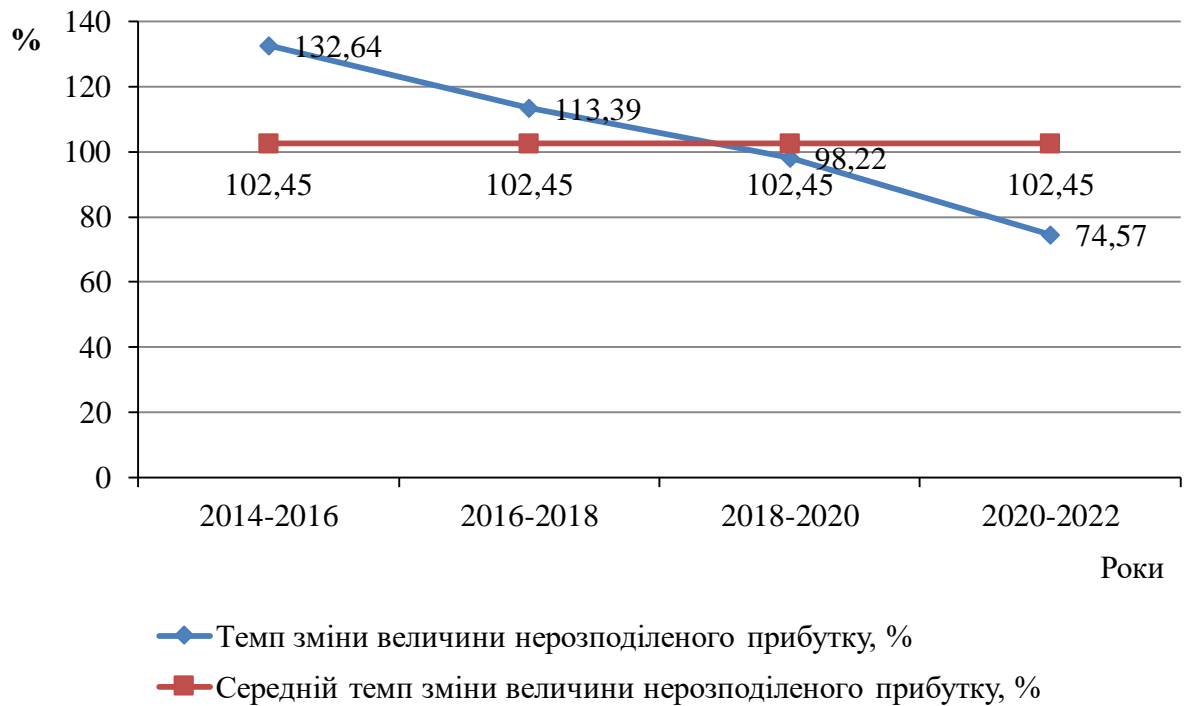


Рисунок 2.2 – Темп зміни величини нерозподіленого прибутку

Джерело: складено автором на основі фінансової звітності ТОВ АТ «УКРАЇНСЬКІ ЕНЕРГЕТИЧНІ МАШИНИ», Додатки А, Б, В.

Величина запозиченого капіталу характеризує грошовий обсяг майна джерелом формування якого є запозичений капітал. Збільшення темпів зміни запозиченого капіталу можна оцінити позитивно лише за умови збільшення темпів зміни величини поточних та необоротних активів, використання який дозволить підприємству виконати власні зобов'язання. Базисний темп зміни величини запозиченого капіталу за період 2014-2022 років склав 201,82%, базисні темпи зміни величини поточних та необоротних активів дорівнюють 161,96% та 505,44%, засновуючись на тому, що темп зміни величини необоротних коштів є значно більшим ніж темп зміни величини запозиченого капіталу, можна зробити висновок, що збільшення величини позикового капіталу мало позитивний ефект. Також слід брати до уваги темп зміни обсягу власного капіталу, базисний темп зміни власного капіталу склав 123,32%, для того, щоб підприємство залишалось фінансово незалежним темп зміни

величини запозиченого капіталу не повинен перевищувати темп зміни величини власного капіталу. Зміну показника зображено на рисунку 2.3 [26].

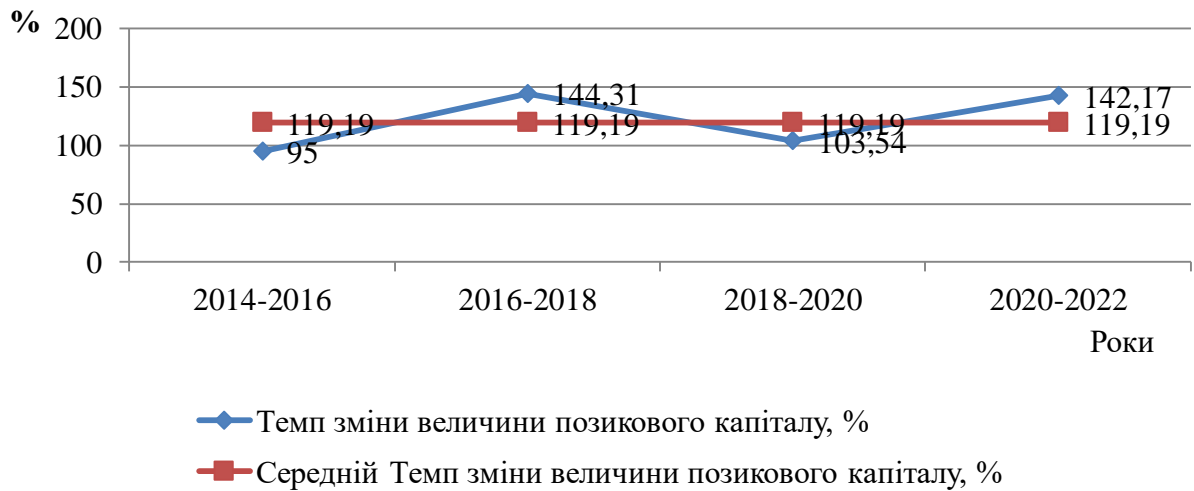


Рисунок 2.3 – Темп зміни величини запозиченого капіталу

Джерело: складено автором на основі фінансової звітності ТОВ АТ «УКРАЇНСЬКІ ЕНЕРГЕТИЧНІ МАШИНИ», Додатки А, Б, В.

Темп зміни величини поточних активів характеризує відносну зміну величини поточних активів за певний період часу. Поточні активи – це оборотні активи підприємства, до ознак оборотних активів підприємства можна віднести:

- повністю переносять свою вартість;
- приймають участь у виробництві один раз;
- приймають участь у виробництві протягом короткого періоду часу.

Збільшення темпів зміни величини означає, що підприємство потенційно може виготовити більше продукції, але це не означає, що підприємство реалізує цю продукцію та отримує дохід. Отже збільшення темпу зміни величини поточних активів можна позитивно оцінювати лише за умови збільшення темпу зміни доходу від реалізації. Базисний темп зміни величини поточних активів за період 2014-2022 років склав 161,96%, це значно більше ніж темп зміни величини доходу від реалізації, який за той же період склав 86,54%. Це означає, що корисний ефект від авансування оборотних засобів стає меншим.

Зменшення доходу від реалізації за період 2019-2022 років можна обумовити кризовими явищами в країні, такими як пандемія короно вірусу та війна. Головною ж причиною збільшення величини оборотних активів є збільшення дебіторської заборгованості, так обсяг дебіторської заборгованості за продукцію, товари, роботи та послуги у 2022 році склав 3 079 943 тис. грн., а обсяг оборотних активів у той же рік склав 5 398 447 тис. грн.. Враховуючи це доцільно розрахувати обсяг оборотних коштів без дебіторської заборгованості, це зображено у табл. 2.4. Зміна показника зображена на рисунку 2.3 [27].



Рисунок 2.4 – Темп зміни величини поточних активів

Джерело: складено автором на основі фінансової звітності ТОВ АТ «УКРАЇНСЬКІ ЕНЕРГЕТИЧНІ МАШИНИ», Додатки А, Б, В.

Засновуючись на даних таблиці 2.5 можна зробити такі висновки:

- частка дебіторської заборгованості щороку збільшується, за період 2014-2022 років частка збільшилася у 7,6405 разів;
- частка інших поточних активів щороку зменшується, за період 2014-2022 років частка зменшилася у 0,7913 разів.

Таблиця 2.4 – Аналіз поточних активів підприємства

Абсолютні показники						
№	Назва показника	Період				
		2014	2016	2018	2020	2022
1	Поточні активи, тис. грн.	3 333 137	3 115 586	3 541 662	4 491 511	5 398 447
2	Дебіторська заборгованість, тис. грн.	403 105	480 522	1 113 755	2 547 189	3 079 943
3	Інші поточні активи, тис. грн.	2 930 032	2 635 064	2 427 907	1 944 322	2 318 504
Показники структури						
4	Частка дебіторської заборгованості у поточних активах, %	12,09	15,42	31,45	56,71	57,05
5	Частка інших поточних активів, %	87,91	84,58	68,55	43,29	42,95
Показники динаміки						
7	Темп зміни величини дебіторської заборгованості, %	119,21	231,78	228,70	120,92	764,05
8	Темп зміни величини інших поточних активів, %	89,93	92,14	80,08	119,24	79,13

Джерело: складено автором на основі фінансової звітності ТОВ АТ «УКРАЇНСЬКІ ЕНЕРГЕТИЧНІ МАШИНИ», Додатки А, Б, В.

Отже частка поточних активів, які реально приймають участь у процесі виробництва за період 2014-2022 років зменшилася у 0,7913 раз, дохід від реалізації зменшився у 0,5609 раз, виходячи з цього темп зміни поточних активів, що приймають участь у процесі виробництва, є більшим ніж темп зміни величини доходу від реалізації, це однозначно погана тенденція для підприємства.

Темп зміни вартості необоротних активів характеризує відносну зміну вартості необоротних активів за певний період. Збільшення вартості необоротних активів свідчить про збільшення виробничих потужностей підприємства. За період 2014-2022 років вартість необоротних активів збільшилася у 5,05 раз, це можна розцінювати як позитивне явище. Зміни показника зображено на рисунку 2.5 [28].

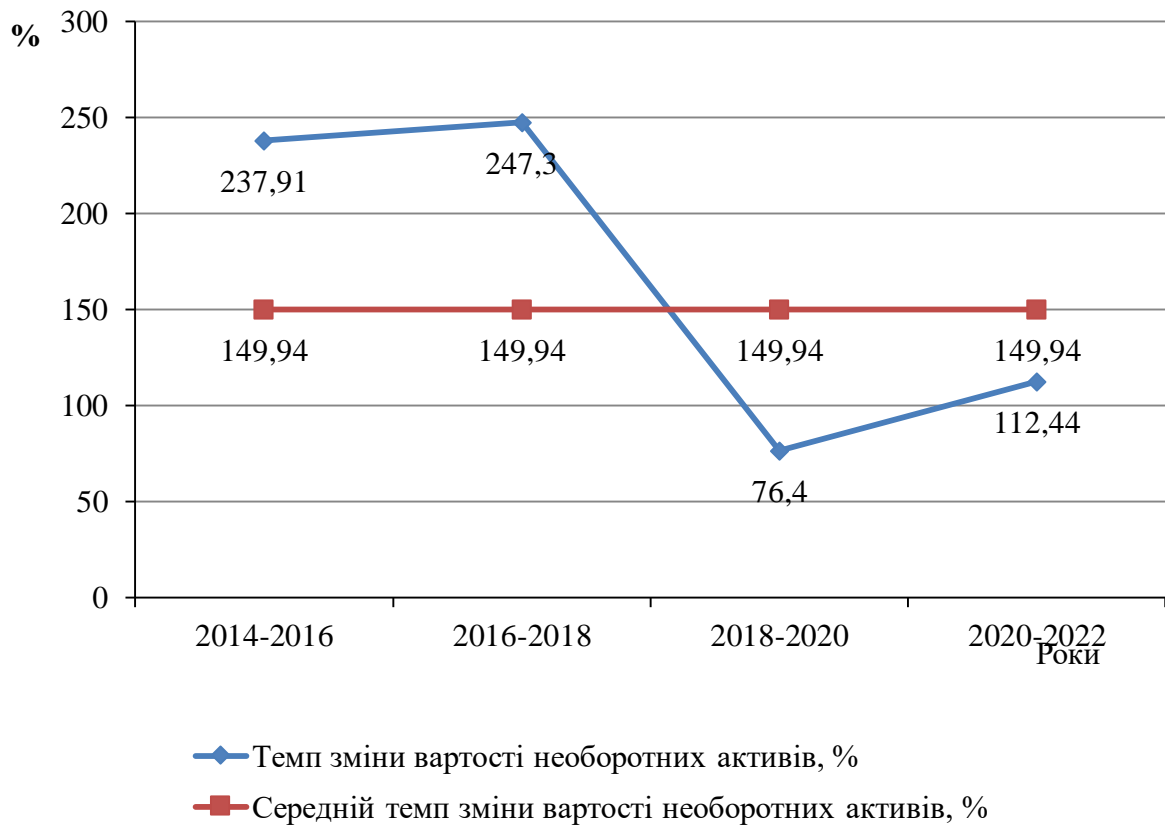


Рисунок 2.5 – Темп зміни вартості необоротних активів

Джерело: складено автором на основі фінансової звітності ТОВ АТ «УКРАЇНСЬКІ ЕНЕРГЕТИЧНІ МАШИНИ», Додатки А, Б, В.

Темп зміни доходу від реалізації характеризує відносну зміну доходу від реалізації за певний період.

Дохід від реалізації – це кошти отримані від продажу товарів та послуг. Чим більше цей показник, тим краще.

За період 2014-2022 років дохід від реалізації підприємства зменшився у 0,5609, це негативна тенденція для підприємства, але причиною цього є щорічне збільшення обсягу дебіторської заборгованості, це свідчить про те, що контрагенти підприємства не виконують власні зобов'язання. Зміни показника зображено на рисунку 2.6 [29].

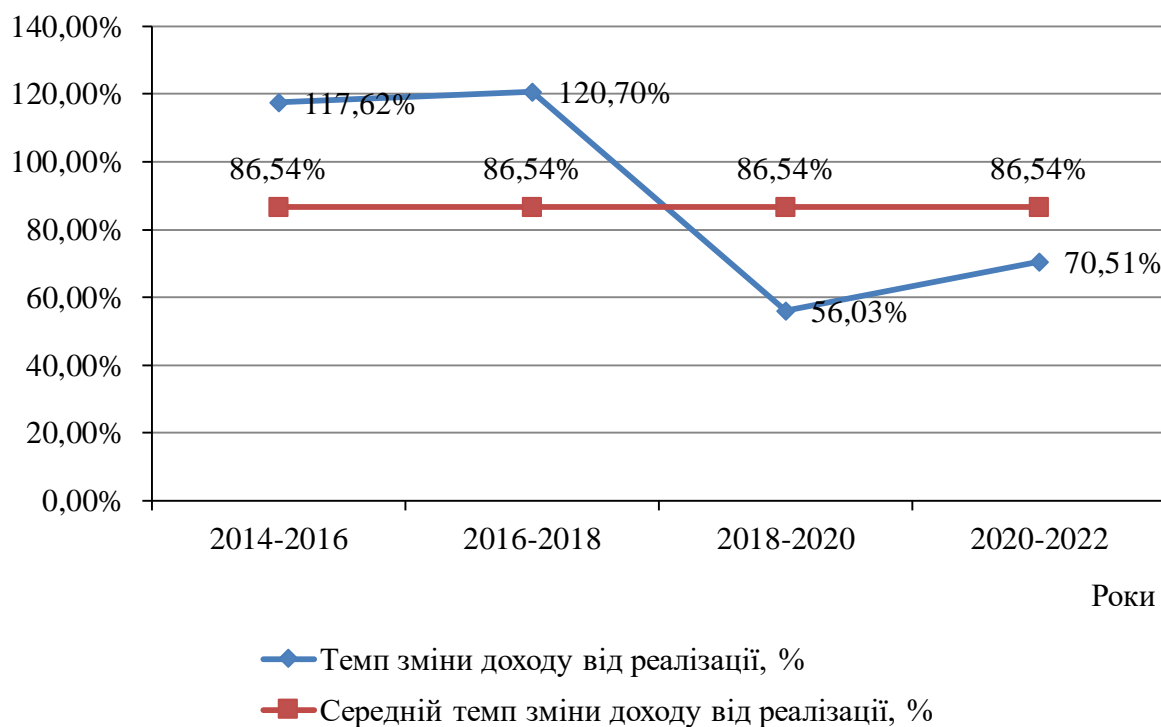


Рисунок 2.6 – Темп зміни доходу від реалізації

Джерело: складено автором на основі фінансової звітності ТОВ АТ «УКРАЇНСЬКІ ЕНЕРГЕТИЧНІ МАШИНИ», Додатки А, Б, В.

Темп зміни валового прибутку характеризує відносну зміну валового прибутку за певний період. Валовий прибуток – це різниця між доходом від реалізації та собівартістю реалізованої продукції. Чим більше валовий прибуток, тим краще для підприємства.

За період 2014-2022 років валовий прибуток збільшився у 1,03 рази, така динаміка є позитивною для підприємства. Зміни показника зображені на рис. 2.7 [30].

Темп зміни чистого прибутку характеризує відносну зміну чистого прибутку за певний період. Чистий прибуток – це різниця між доходом від реалізації та загальними витратами підприємства, в тому числі податки. Наявність чистого прибутку свідчить про беззбитковість підприємства.

Чим більше чистого прибутку отримує підприємство тим краще.

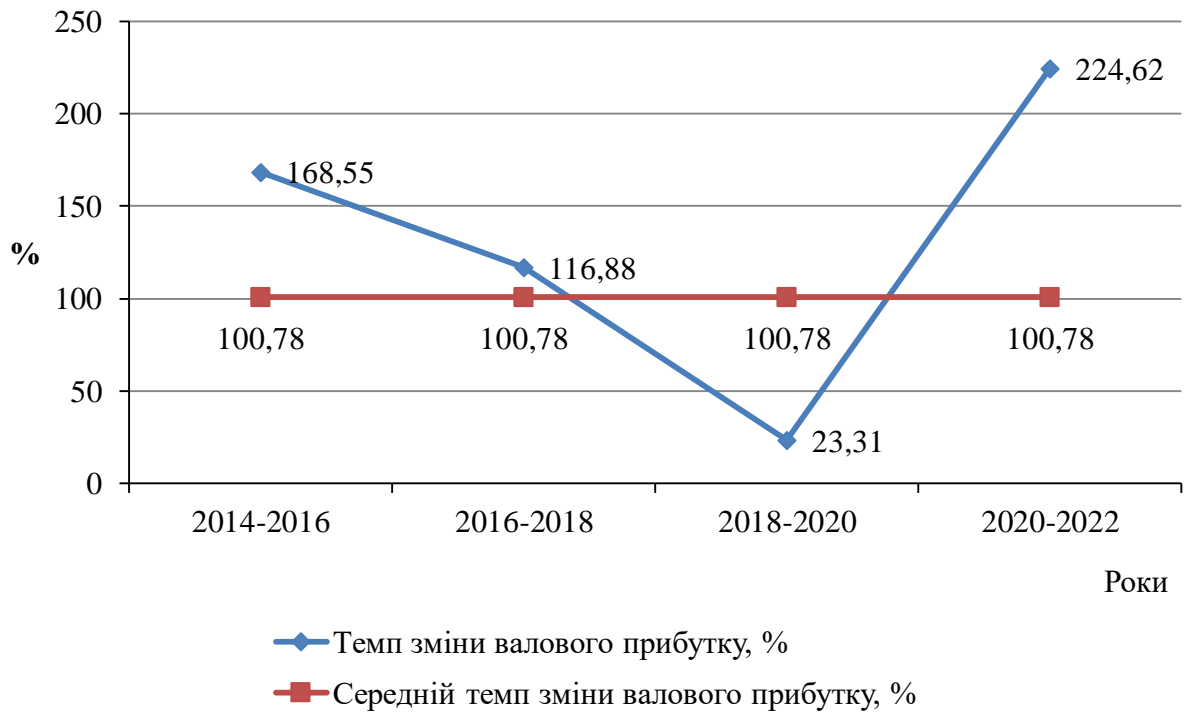


Рисунок 2.7 – Темп зміни валового прибутку

Джерело: складено автором на основі фінансової звітності ТОВ АТ «УКРАЇНСЬКІ ЕНЕРГЕТИЧНІ МАШИНИ», Додатки А, Б, В.

За період 2014-2022 років чистий прибуток змінювався неоднорідно, з 2014 року по 2016 рік чистий прибуток підприємства зростав, з 2016 року по 2022 рік, в 2022 році чистий прибуток підприємства взагалі дорівнював 321 тис. грн., причиною цього є початок повномасштабних бойових дій на території України, також до основних причин падіння величини чистого прибутку можна віднести падіння обсягу доходу від реалізації через збільшення дебіторської заборгованості, пандемія COVID-19, який знизив виробничу активність по всьому світу. Зміни показника зображені на рисунку 2.8 [31].

Показник рентабельності продажу показує те скільки прибутку містить в собі 1 грн. доходу від реалізації та розраховується як ділення величини чистого прибутку на дохід від реалізації.

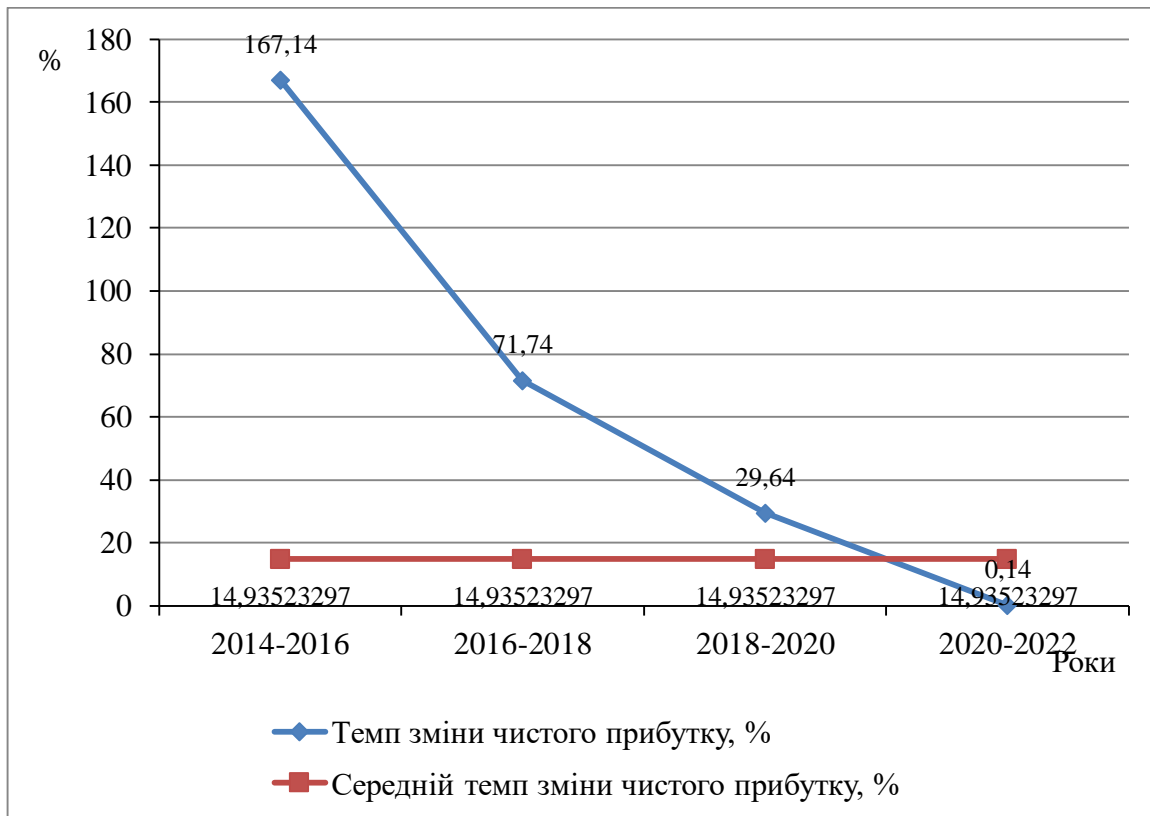


Рисунок 2.8 - Темп зміни чистого прибутку

Складено автором на основі фінансової звітності ТОВ АТ «УКРАЇНСЬКІ ЕНЕРГЕТИЧНІ МАШИНИ», Додатки А, Б, В.

Чим вищий цей показник, тим краще. За період 2014-2022 років середня рентабельність підприємства склала 25,69%, це означає, що кожна гривня доходу від реалізації містить в собі 0,26 грн. чистого прибутку. Динаміка показника є неоднорідною, з 2014 по 2016 рік рентабельність підприємства збільшується, з 2017 по 2022 рік рентабельність зменшується, причиною цього зменшення обсягу доходу від реалізації, через кризові явища в країні. Така тенденція однозначно оцінюється негативно.[32]

Показник рентабельності поточних активів показує скільки прибутку генерує 1 грн. авансована в оборотні кошти підприємства, розраховується за допомогою ділення величини чистого прибутку на вартість поточних активів. Середня величини рентабельності поточних активів за 2014-2022 роки дорівнює 16% та має тенденцію знижатися, через негативні явища в країні. Така тенденція однозначно оцінюється негативно.[33]

Рентабельність активів підприємства показує скільки чистого прибутку генерує 1 грн. вкладена в активи підприємства, активами підприємства є все майно підприємства. Розраховується як ділення величини чистого прибутку на вартість активів підприємства. Характеризує загальну ефективність використання власного та позикового капіталу. За період 2014-2022 років середня рентабельність активів підприємства склала 10,29%, це означає, що кожна гривня вкладена в активи підприємства генерує 0,1 грн. прибутку. Показник має тенденцію знижуватися, що оцінюється негативно.[34]

Рентабельність власного капіталу показує скільки чистого прибутку генерує 1 грн. власного капіталу. Характеризує ефективність використання коштів акціонерів. Чим вище цей показник, тим більше прибутку приходить на 1 акцію, отже тим більше дивіденди, виходячи з цього, чим вище цей показник, тим вище інвестиційна привабливість підприємства. За період 2014-2022 років середня рентабельність власного капіталу склала 14,81%, це означає, що кожна гривня власного капіталу в середньому генерує 0,15 грн. чистого прибутку, показник має тенденцію зменшуватися через кризові явища в країні.[35],[36]

На основі розрахованих показників можна зробити такі висновки:

– капітал підприємства збільшується з року в рік, власний капітал збільшується швидше ніж запозичений капітал, як наслідок – підприємство стає більш незалежним;

– частину нерозподіленого прибутку підприємство інвестує в власний розвиток;

– що року вартість необоротних коштів, що використовуються у виробництві зменшується, як наслідок, дохід та чистий прибуток зменшуються.

– вартість необоротних коштів щороку збільшується, але, виходячи з зменшення доходу від реалізації, що вказує на зменшення рівня виробництва продукції, ці необоротні кошти не використовуються в повній мірі.

– основними проблемами підприємства на сьогоднішній день є щорічне збільшення дебіторської заборгованості, бойові дії на території України, які не дають підприємству працювати в нормальному режимі.

– рентабельність підприємства має тенденцію знижуватись, через зменшення доходу від реалізації, який зменшується через збільшення дебіторської заборгованості.

Таким чином можна зробити загальний висновок, що підприємство хоча і є прибутковим, прибуток щороку зменшується, причиною чого в минулому був зниження ділової активності в світі через COVID19, а зараз є велика дебіторська заборгованість та ведення війни на території України.

2.2 Оцінка беззбитковості господарської діяльності підприємства

Перш за все, в даній роботі буде розраховано лише точку беззбитковості операційної діяльності підприємства.

Точка беззбитковості, на думку автора, доцільно розрахувати за методом рівняння, за методом маржинального прибутку та за графічним методом.

Згідно з методом рівняння, точка беззбитковості дорівнює обсягу сукупних витрат, виходячи з цього, точка беззбитковості операційної діяльності дорівнює обсягу операційних витрат (п. 1.3). До операційних витрат можна віднести:

- собівартість реалізованої продукції;
- адміністративні витрати;
- витрати на збут;
- інші адміністративні витрати.

Згідно з П(С)БО 16 «Витрати» собівартість реалізованої продукції (робіт, послуг) складається з виробничої собівартості продукції (робіт,

послуг), яка була реалізована протягом звітного періоду, нерозподілених постійних загальнопромислових витрат та наднормативних промислових витрат.

Згідно з П(С)БО 16 «Витрати» до адміністративних витрат відносяться такі загальногосподарські витрати, спрямовані на обслуговування та управління підприємством:

- загальні корпоративні витрати (організаційні витрати, витрати на проведення річних зборів, представницькі витрати тощо);

- витрати на службові відрядження і утримання апарату управління підприємством та іншого загальногосподарського персоналу;

- витрати на утримання основних засобів, інших матеріальних необоротних активів загальногосподарського використання (операційна оренда, страхування майна, амортизація, ремонт, опалення, освітлення, водопостачання, водовідведення, охорона);

- винагороди за професійні послуги (юридичні, аудиторські, з оцінки майна тощо);

- витрати на зв'язок (поштові, телеграфні, телефонні, телекс, факс тощо);

- амортизація нематеріальних активів загальногосподарського використання;

- витрати на врегулювання спорів у судових органах;

- податки, збори та інші передбачені законодавством обов'язкові платежі (крім податків, зборів та обов'язкових платежів, що включаються до виробничої собівартості продукції, робіт, послуг);

- плата за розрахунково-касове обслуговування та інші послуги банків, а також витрати, пов'язані з купівлею-продажем валюти;

Згідно з П(С)БО 16 «Витрати» До інших операційних витрат включаються витрати на дослідження та розробки.

Необхідні дані для розрахунку та саме значення точки беззбитковості розраховане за методом рівняння зображено в таблиці 2.5.

Таблиця 2.5 – Розрахунок точки безбитковості за допомогою методу рівняння, тис. грн.

№	Назва показника	Роки				
		2018	2019	2020	2021	2022
1	Операційні витрати:	1 776 620	2 333 647	1 415 831	1 282 873	3 043 358
2	Собівартість реалізованої продукції	1 382 524	1 826 131	1 178 156	992 189	387 821
3	Адміністративні витрати	154 887	180 908	143 738	186 052	173 425
4	Витрати на збут	96 113	69 425	42 674	34 227	22 010
5	Інші адміністративні витрати	143 096	257 183	51 263	70 405	2 460 102
6	Точка безбитковості	1 776 620	2 333 647	1 415 831	1 282 873	3 043 358

Джерело: складено автором на основі фінансової звітності ТОВ АТ «УКРАЇНСЬКІ ЕНЕРГЕТИЧНІ МАШИНИ», Додатки А, Б, В.

Для розрахунку точки безбитковості за методом маржинального прибутку необхідно визначити обсяг змінних та постійних витрат. Виходячи з визначень витрат, яке дано у бухгалтерському стандарті, всі статті витрат містять в собі як змінні так і постійні витрати, окрім інших операційних витрат, вони є завжди постійними тому, що не залежать від обсягу виготовленої продукції. Для того щоб визначити обсяг змінних та постійних витрат доцільно скористатися коефіцієнтом кореляції.

Коефіцієнт кореляції показує наскільки сильно два показники взаємопов'язані, тобто наскільки сильно зміна одного показника впливає на зміну іншого. Виходячи з формули доходу від реалізації(п. 1.2) обсяг доходу прямо пропорційно залежить від обсягу реалізованої продукції, в свою чергу, обсяг реалізованої продукції прямо пропорційно залежить від обсягу витрат понесених під час виробництва. Отже можна зробити висновок, що обсяг доходу від реалізації прямо пропорційно залежить від обсягу витрат підприємства. На основі коефіцієнту кореляції між доходом від реалізації та собівартістю реалізованої продукції можна встановити обсяг змінних та постійних витрат. Наприклад, якщо коефіцієнт кореляції між доходом від реалізації та собівартістю дорівнює 0,8, то це означає, що 80% операційних витрат залежать від зміни доходу, а 20% ні, отже, в даному випадку, обсяг

змінних витрат буде дорівнювати 80% від обсягу сукупних витрат, аналогічно, обсяг постійних витрат буде дорівнювати 20% від обсягу сукупних витрат. Обсяг змінних та постійних витрат зображено у таблиці 2.7.

Таблиця 2.7 – Розрахунок постійних та змінних витрат, тис. грн.

Назва показника	Роки				
	2018	2019	2020	2021	2022
Дохід від реалізації	2 615 427	2 822 845	1 465 531	1 279 698	1 033 329
Собівартість реалізованої продукції	1 382 524	1 826 131	1 178 156	992 189	387 821
Коефіцієнт кореляції	0,89				
Змінні витрати	1229929	1624573	1048118	882677	345015,6
Постійні витрати	152 595	201 558	130 038	109 512	42 805

Джерело: складено автором на основі фінансової звітності ТОВ АТ «УКРАЇНСЬКІ ЕНЕРГЕТИЧНІ МАШИНИ», Додатки А, Б, В.

Наступним етапом в розрахунку точки беззбитковості за методом маржинального прибутку є визначення ціни продукції та обсягу реалізації.

Виходячи з того, що підприємство має велику номенклатуру продукції та відсутність даних щодо ціни продукції доцільно замінити кількість реалізованої продукції та її ціну кількістю реалізованих контрактів та ціною цих контрактів.

Перлік виконаних державних контрактів, що були реалізовані за період 2018 - 2022 років та їх ціна неведно в табл. 2.8, також там розрахована середня вартість контракту.

Таблиця 2.8 – Розрахунок середньої вартості контракту, грн.

№	Ціна контракту	№	Ціна контракту	№	Ціна контракту	№	Ціна контракту
1	58 750 206	15	86 525 108	29	30 772 800	43	642 240
2	120 826	16	644 832	30	156 000	44	76 800 000
3	122 332	17	40 440	31	5 518 200		
4	15 432 960	18	300 000	32	288 000		
5	9 715 523	19	1 754 400	33	19 339 488		
6	22 144 742	20	56 774 453	34	469 987 200		
7	375 274	21	10 326 257	35	29 700		
8	4 086 245	22	300 900 000	36	26 654 765		

9	154 800	23	25 217 848	37	506 135 443		
10	249 990	24	1 824 005	38	288 000		
11	300 000	25	618 058	39	47 612 311		
12	525 835 956	26	474 720	40	484 367 270		
13	13 077 362	27	484 359 960	41	5 308 790		
14	402 000	28	3 870 516	42	125 647 536		
Середня вартість контракту							
2018				155850199			
2019				80299493,2			
2020				65878826,3			
2021				45273838			
2022				29435516			
Середня ціна контракту				77816967,2			

Джерело: складено автором

Також необхідно знайти обсяг змінних витрат на один контракт, але перед цим необхідно скорегувати обсяг змінних витрат, це обумовлено тим, що представлені у таблиці 2.8 контракти є лише частиною виконаних контрактів, інформація про них є відкритою тому, що це державні контракти.

Розрахунок точки безбитковості зображено в таблиці 2.9.

Таблиця 2.9 – Розрахунок точки безбитковості за допомогою коефіцієнта кореляції, тис. грн.

№	Назва показника	Роки				
		2018	2019	2020	2021	2022
1	2	3	4	5	6	7
1	Дохід від реалізації	2 615 427	2 822 845	1 465 531	1 279 698	1 033 329
2	Дохід від реалізованих державних контрактів	1 246 802	1 043 893	395 273	679 108	58 871
3	Частка доходу від державних контрактів у загальному доході	48%	37%	27%	53%	6%
4	Середня частка доходу від державних контрактів у загальному доході	34%				

Продовження таблиці 2.9

1	2	3	4	5	6	7
5	Змінні витрати	1229929	1624573	1048118	882677	345016
6	Скореговані змінні витрати	419129	553614	357173	300794	117573
7	Постійні витрати	152 595	201 558	130 038	109 512	42 805
8	Середня кількість реалізованих державних контрактів	9				
9	Змінні витрати на один контракт	139765	184611	119104	100304	39206
10	Середня ціна державного контракту	77817				
11	Точка беззбитковості	- 2,46328469 9	- 1,887355375	- 3,14958154	- 4,8699603	1,108642211

Джерело: складено автором на основі фінансової звітності ТОВ АТ «УКРАЇНСЬКІ ЕНЕРГЕТИЧНІ МАШИНИ», Додатки А, Б, В.

Виходячи з результатів розрахунку точки беззбитковості за допомогою коефіцієнта кореляції (таблиця 2.9) можна зробити висновок, що було зроблено помилку, наслідком цієї помилки є перевищення обсягу змінних скорегованих витрат на одиницю продукції над ціною продукції.

Саме через це за окремі роки точка беззбитковості має від'ємне значення.

Засновуючись на цьому, на думку автора, доцільно поділити постійні та змінні витрати за наступною пропорцією:

- 60% постійні витрати;
- 40% змінні витрати.

Підрахунок точки беззбитковості за цим розподілом витрат зображено в таблиці 2.10.

Таблиця 2.10 – Розрахунок точки безбитковості за розподілом постійних та змінних витрат 60% на 40%, тис. грн.

Назва показника	Роки				
	2018	2019	2020	2021	2022
Дохід від реалізації	2 615 427	2 822 845	1 465 531	1 279 698	1 033 329
Дохід від реалізованих державних контрактів	1 246 802	1 043 893	395 273	679 108	58 871
Частка доходу від державних контрактів у загальному доході	48%	37%	27%	53%	6%
Середня частка доходу від державних контрактів у загальному доході	34%				
Собівартість реалізованої продукції	1 382 524	1 826 131	1 178 156	992 189	387 821
Собівартість реалізованих державних контрактів 1	659063,75	675306,69	317764,15	526532,87	22095,02
Собівартість реалізованих державних контрактів 2	471129,82	622300,06	401486,29	338113,35	132159,76
Постійні витрати	829514,40	1095678,60	706893,60	595313,40	232692,60
Змінні витрати 1	263625,50	270122,68	127105,66	210613,15	8838,01
Змінні витрати 2	188451,93	248920,03	160594,51	135245,34	52863,90
Середня кількість реалізованих державних контрактів, шт	11				
Змінні витрати на один контракт 1	29957,44	30695,76	14443,82	23933,31	1004,32
Змінні витрати на один контракт 2	21414,99	28286,37	18249,38	15368,79	6007,26
Середня ціна державного контракту	155850,20	80299,49	65878,83	45273,84	29435,52
Середня ціна державного контракту за весь період	77817				
Точка безбитковості 1, шт	18	24	12	12	4
Точка безбитковості 2, шт	15	23	12	10	4
Точка безбитковості 3, шт	7	23	14	28	9
Точка безбитковості 4, шт	7	22	15	20	10

Джерело: складено автором на основі фінансової звітності ТОВ АТ «УКРАЇНСЬКІ ЕНЕРГЕТИЧНІ МАШИНИ», Додатки А, Б, В.

Собівартість реалізованих державних контрактів 1 дорівнює добутку собівартості реалізованої продукції та частки доходу від державних контрактів у загальному доході(доходи отримані за один рік), розраховується за формулою (2.1).

$$C_1 = C * Ч \quad 2.1$$

де C_1 – собівартість реалізованих державних контрактів 1;

C – собівартість реалізованої продукції;

$Ч$ – частка доходу від державних контрактів у загальному доході(доходи отримані за один рік).

Собівартість реалізованих державних контрактів 2 дорівнює добутку собівартості реалізованої продукції та середньої частки доходів від державних контрактів у загальному доході, розраховується за формулою (2.2).

$$C_2 = C * Ч_{\text{ср}} \quad 2.2$$

де C_2 – собівартість реалізованих державних контрактів 1;

C – собівартість реалізованої продукції;

$Ч_{\text{ср}}$ – середньої частки доходів від державних контрактів у загальному доході.

Постійні витрати дорівнюють 60% від собівартості реалізованої продукції.

Змінні витрати 1 дорівнюють 40% від собівартості реалізованих державних контрактів 1.

Змінні витрати 2 дорівнюють 40% від собівартості реалізованих державних контрактів 2.

Такий розподіл постійних та змінних витрат обумовлено тим, що постійні витрати розподіляються на всю продукцію, тому їх обсяг доцільно розраховувати як частка в собівартості всіх товарів, в свою чергу, в даній

роботі, в даній роботі при підрахунку точки беззбитковості використовуються дані державних контрактів, тому змінні витрати повинні дорівнювати 40% від собівартості саме державних контрактів.

Змінні витрати на один контракт 1 розраховуються за формулою (2.3).

$$VC_{i1} = \frac{VC_1}{N} \quad 2.3$$

де VC_{i1} – змінні витрати на один контракт 1;

VC_1 – змінні витрати 1;

N – середня кількість реалізованих за рік контрактів

Змінні витрати на один контракт 1 розраховуються за формулою (2.4).

$$VC_{i2} = \frac{VC_2}{N} \quad 2.4$$

де VC_{i2} – Змінні витрати на один контракт 2;

VC_2 – Змінні витрати 2;

N – середня кількість реалізованих за рік контрактів

Точка беззбитковості 1 розраховується за формулою(2.5).

$$Tб_1 = \frac{FC}{P_2 - VC_{i1}} \quad 2.5$$

де $Tб_1$ – точка беззбитковості 1;

FC – постійні витрати;

P_2 – середня ціна державного контракту за весь період.

VC_{i1} - Змінні витрати на один контракт 1.

Точка беззбитковості 2 розраховується за формулою (2.6).

$$Tб_2 = \frac{FC}{P_2 - VC_{i2}} \quad 2.6$$

де $Tб_2$ – точка беззбитковості 2;

FC – постійні витрати;

P_2 – середня ціна державного контракту за весь період;

VC_{i2} – змінні витрати на один контракт 2.

Точка беззбитковості 3 розраховується за формулою (2.7).

$$Tб_3 = \frac{FC}{P_1 - VC_{i1}} \quad 2.7$$

де $Tб_3$ – точка беззбитковості 3;

FC – постійні витрати;

P_1 – середня ціна державного контракту за окремий рік;

VC_{i1} – змінні витрати на один контракт 1.

Точка беззбитковості 4 розраховується за формулою (2.8).

$$Tб_4 = \frac{FC}{P_1 - VC_{i2}} \quad 2.8$$

де $Tб_4$ – Точка беззбитковості 4;

FC – постійні витрати;

P_1 – середня ціна державного контракту за окремий рік;

VC_{i2} – змінні витрати на один контракт 2.

Такий спосіб розрахунку точки беззбитковості дозволяє зменшити вплив річних коливань. Підраховані таким чином точки беззбитковості дозволять розрахувати середнє значення точки беззбитковості за окремий рік та за весь період.

Результати розрахунків середнього значення точки беззбитковості та показники її динаміки наведені в таблиці 2.11.

Таблиця 2.11 – Середнє значення точки беззбитковості та її зміни в динаміці

Назва показника	Роки				
	2018	2019	2020	2021	2022
Точка беззбитковості 1, шт	18	24	12	12	4
Точка беззбитковості, 2, шт	15	23	12	10	4
Точка беззбитковості, 3, шт	7	23	14	28	9
Точка беззбитковості, 4, шт	7	22	15	20	10
Середнє значення точки беззбитковості за рік, шт	12	23	14	18	7
Середнє значення точки беззбитковості за весь період, шт	15				
Назва показника	Роки				
	2018-2019	2019-2020	2020-2021	2021-2022	2018-2022
Абсолютний приріст, шт	11	-9	4	-11	-5
Темп росту	191,67%	60,87%	128,57%	38,89%	58,33%
Темп приросту	91,67%	-39,13%	28,57%	-61,11%	-41,67%
Середній абсолютний приріст, шт	-1				
Середній темп росту	87,39%				
Середній темп приросту	-12,61%				

Джерело: складено автором на основі фінансової звітності ТОВ АТ «УКРАЇНСЬКІ ЕНЕРГЕТИЧНІ МАШИНИ», Додатки А, Б, В.

Середнє значення точки беззбитковості за рік показує необхідну кількість реалізованих державних контрактів для покриття всіх річних витрат, також її підрахунок включає зменшення впливу річних коливань.

Середнє значення точки беззбитковості за весь період показує те скільки контрактів за рік у середньому підприємство повинно реалізувати для покриття всіх витрат.

Значення середньої річної точки беззбитковості та середньої точки беззбитковості зображені на рисунку 2.9.

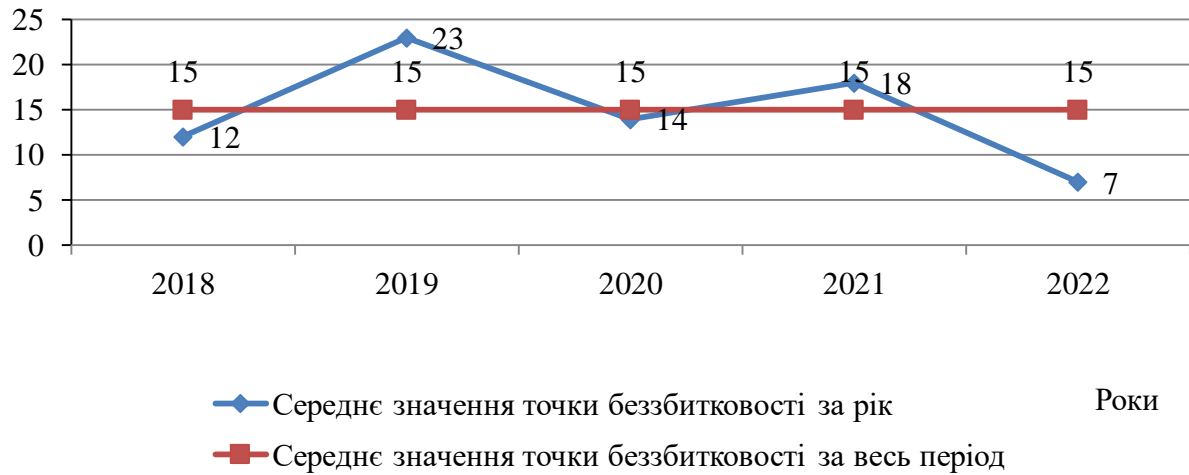


Рисунок 2.9 – Середня річна точка беззбитковості та середня точка беззбитковості

Джерело: складено автором на основі фінансової звітності ТОВ АТ «УКРАЇНСЬКІ ЕНЕРГЕТИЧНІ МАШИНИ», Додатки А, Б, В.

Показники динаміки характеризують зміну певного показника у часі.

Абсолютний приріст характеризує те наскільки змінилася значення точки беззбитковості за рік. Середній абсолютний приріст характеризує те наскільки в середньому змінювалося значення точки беззбитковості за весь період. Значення абсолютного приросту та середнього абсолютного приросту зображені на рисунку 2.10.

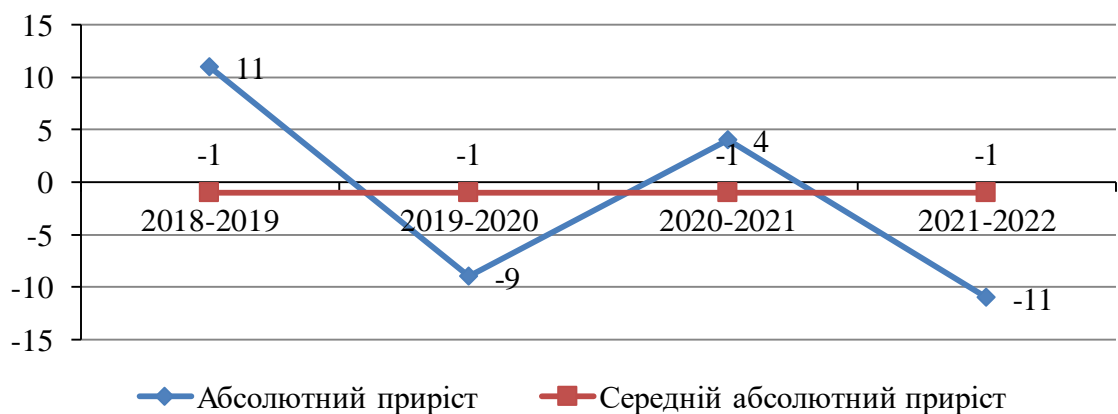


Рисунок 2.10 – Абсолютний приріст та середній абсолютний приріст

Джерело: складено автором на основі фінансової звітності ТОВ АТ «УКРАЇНСЬКІ ЕНЕРГЕТИЧНІ МАШИНИ», Додатки А, Б, В.

Виходячи з рисунку 2.2 можна зробити висновок, що в середньому за рік точка безбитковості зменшується на 1.

Темп росту показує те, у скільки разів змінилася значення точки безбитковості за рік.

Середній темп росту показує те, у скільки разів в середньому змінювалася значення точки безбитковості за весь період.

Значення темпу росту за всі періоди та середнього темпу росту зображені на рисунку 2.11.

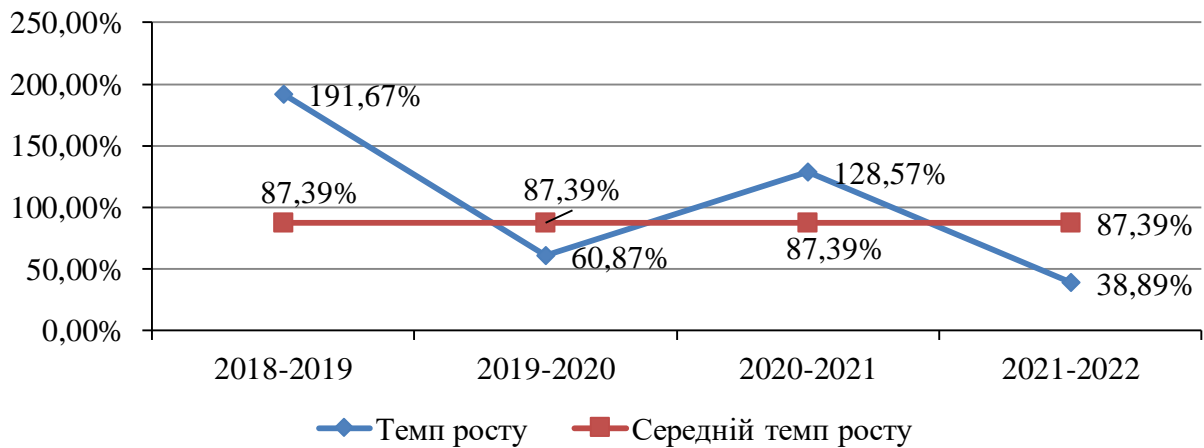


Рисунок 2.11 – Темп росту та середній темп росту

Джерело: складено автором на основі фінансової звітності ТОВ АТ «УКРАЇНСЬКІ ЕНЕРГЕТИЧНІ МАШИНИ», Додатки А, Б, В.

Виходячи з рисунку 2.3 можна зробити висновок, що в середньому за рік точка безбитковості зменшується в 0,8739 рази.

Темп приросту показує наскільки відсотків змінилася значення точки безбитковості за рік.

Середній темп приросту показує те наскільки відсотків в середньому за рік змінювалося значення точки безбитковості за весь період.

Значення темпу приросту за всі періоди та середнього темпу приросту зображені на рисунку 2.12.

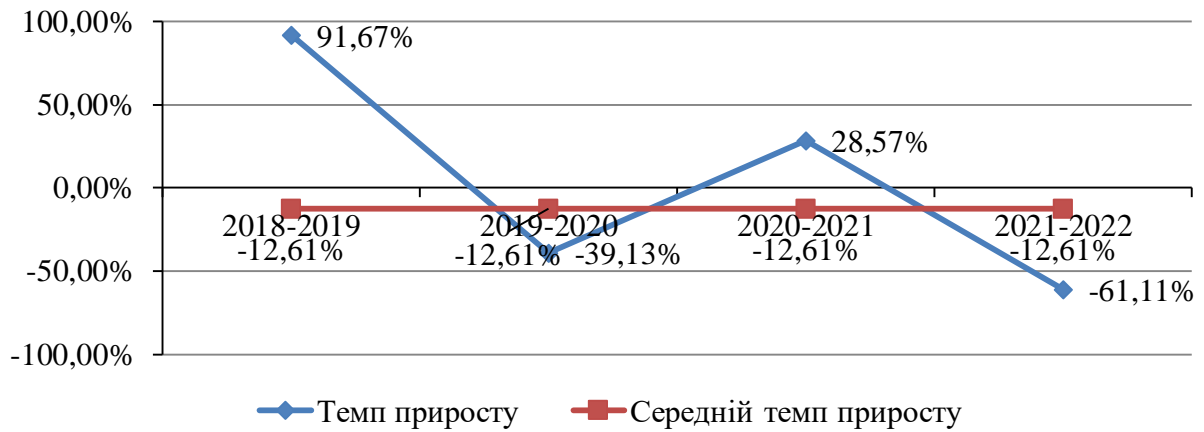


Рисунок 2.12 – Темп приросту та середній темп приросту

Джерело: складено автором на основі фінансової звітності ТОВ АТ «УКРАЇНСЬКІ ЕНЕРГЕТИЧНІ МАШИНИ», Додатки А, Б, В.

Виходячи з рисунку 2.4 можна зробити висновок, що в середньому за рік точка безбитковості зменшується на 12,61%. Після зроблених розрахунків доцільно розрахувати точку безбитковості графічним методом. При розрахунках буде використовуватися дані таблиці 2.10, а саме: постійні витрати, змінні витрати на один контракт (змінні витрати 1), середня ціна державного контракту за весь період. Результати розрахунку зображені на рисунках 2.13, 2.14, 2.15, 2.16, 2.17.

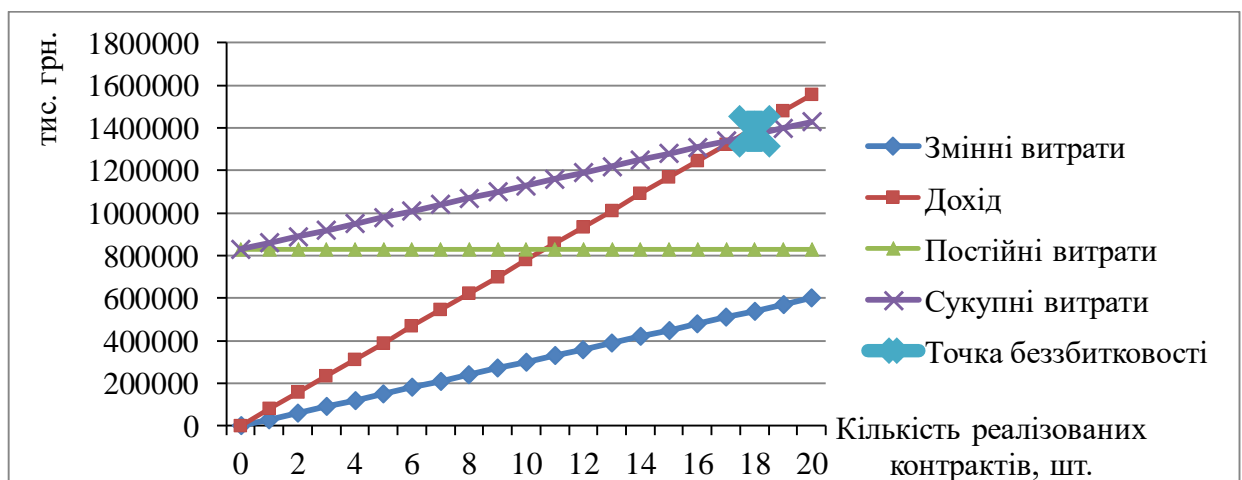


Рисунок 2.13 – Точка безбитковості 2018 року

Джерело: складено автором на основі фінансової звітності ТОВ АТ «УКРАЇНСЬКІ ЕНЕРГЕТИЧНІ МАШИНИ», Додатки А, Б, В.

Точка беззбитковості у 2018 році дорівнює 18.

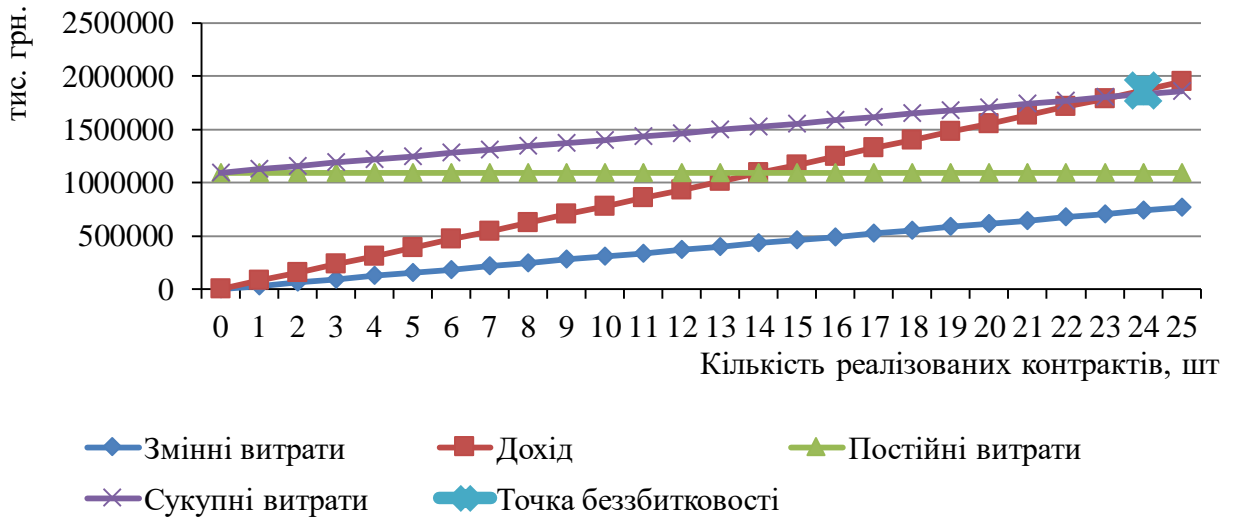


Рисунок 2.14 – Точка беззбитковості 2019 року

Джерело: складено автором на основі фінансової звітності ТОВ АТ «УКРАЇНСЬКІ ЕНЕРГЕТИЧНІ МАШИНИ», Додатки А, Б, В.

Точка беззбитковості у 2020 році дорівнює 12.

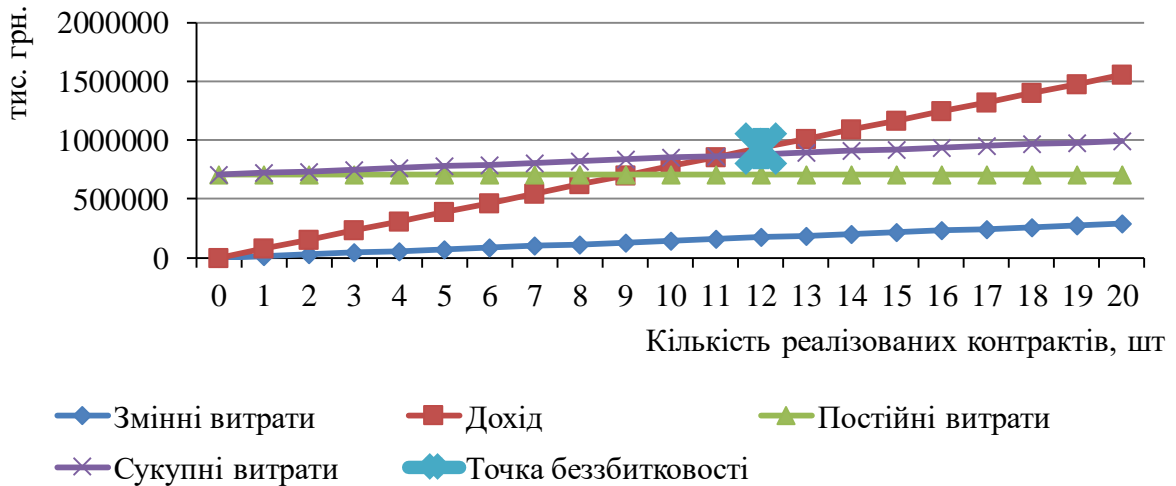


Рисунок 2.15 – Точка беззбитковості за 2020 рік

Джерело: складено автором на основі фінансової звітності ТОВ АТ «УКРАЇНСЬКІ ЕНЕРГЕТИЧНІ МАШИНИ», Додатки А, Б, В.

За 2020 році точка беззбитковості дорівнює 12.

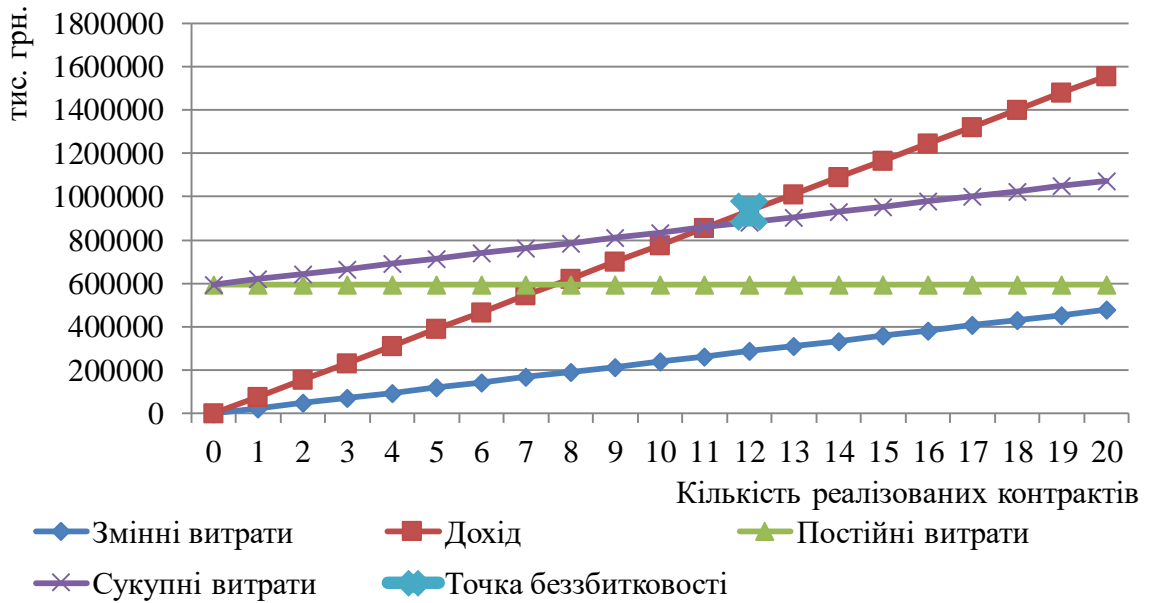


Рисунок 2.16 – Точка беззбитковості 2021 рік

Джерело: складено автором на основі фінансової звітності ТОВ АТ «УКРАЇНСЬКІ ЕНЕРГЕТИЧНІ МАШИНИ», Додатки А, Б, В.

У 2021 році точка беззбитковості дорівнює 12.

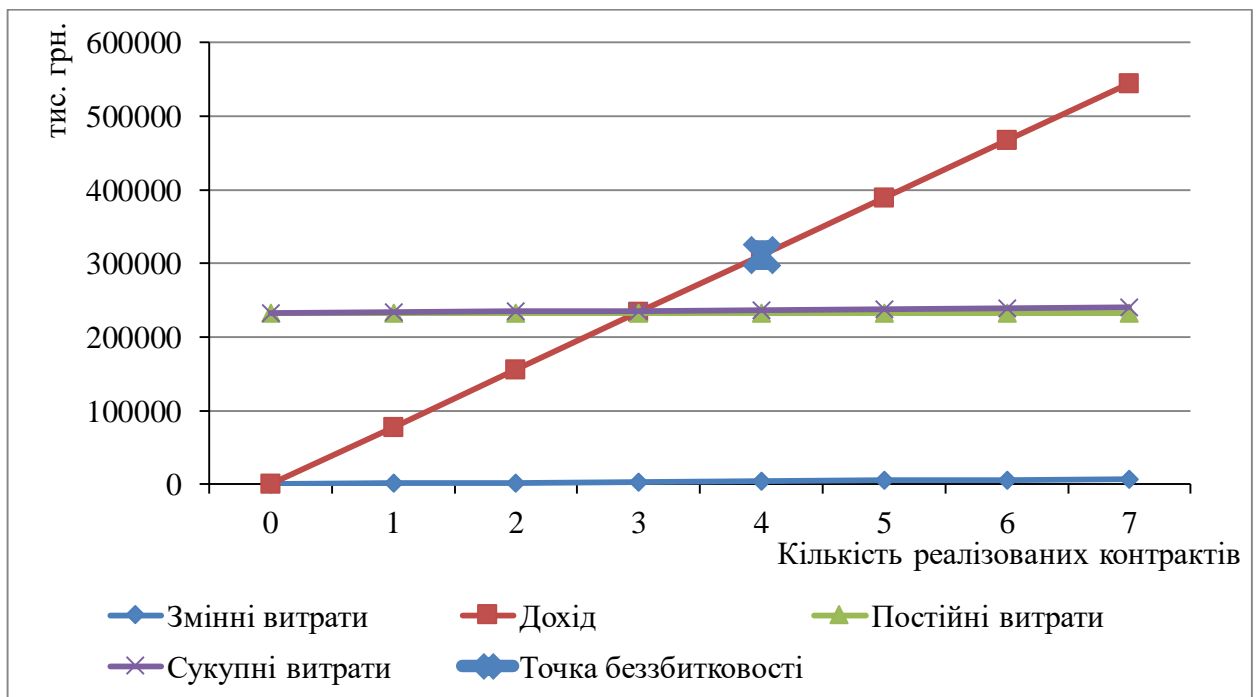


Рисунок 2.17 – Точка беззбитковості 2022 рік

Джерело: складено автором на основі фінансової звітності ТОВ АТ «УКРАЇНСЬКІ ЕНЕРГЕТИЧНІ МАШИНИ», Додатки А, Б, В.

Точка беззбитковості за 2022 рік дорівнює 4.

Таким чином було розраховано та зображено точку беззбитковості підприємства «УКРАЇНСЬКІ ЕНЕРГЕТИЧНІ МАШИНИ».

2.3 Прогнозування точки беззбитковості підприємства ТОВ АТ «УКРАЇНСЬКІ ЕНЕРГЕТИЧНІ МАШИНИ»

Прогнозування точки беззбитковості дозволить збудувати план по досягненню беззбитковості підприємства у майбутніх періодах.

Прогнозування у даній роботі буде зроблено за допомогою екстраполяції. Екстраполяція – це процес, при якому існуючу тенденцію минулих змін продовжують у майбутнє. Побудова прогнозів за допомогою екстраполяції передбачає використання таких методів побудови прогнозу [37]:

- прогнозування за допомогою середнього абсолютного приросту;
- прогнозування за допомогою середнього темпу зміни;
- прогнозування за допомогою методу найменших квадратів;
- прогнозування за допомогою експоненційного згладжування.

Сутність прогнозування точки беззбитковості за допомогою середнього абсолютного приросту полягає у додаванні до останнього значення величини середнього абсолютного приросту. У 2022 році точка беззбитковості дорівнювала 4, середній абсолютний приріст дорівнює -1, засновуючись на цьому можна зробити висновок, що у 2023 році точка беззбитковості буде дорівнювати 3, а у 2024 – 2. На думку автора такий метод не може бути використано при побудові довгострокових прогнозів через те, що за таким методом точка беззбитковості набуде від’ємних значень. На думку автора доцільно розширити такий підхід, а саме, виходячи з значень цепного абсолютного приросту(таблиця 2.11, рисунок 2.1) точка беззбитковості неоднорідно змінюється, при чому порядок цих змін є чітким – у кожному

наступному періоді знак змін змінюється, тобто після падіння значення точки безбитковості, у наступному періоді значення збільшується і навпаки. У період 2021 – 2022 роках точка безбитковості зменшувалася, отже за 2022-2023 роки воно прогнозовано збільшуватиметься. Величину такого збільшення можна знайти за допомогою підрахунку середнього абсолютного приросту у періодах збільшення точки безбитковості, вона дорівнює 8, отже у 2023 році точка безбитковості за цим методом буде дорівнювати 11. Щоб зробити прогноз на 2024 рік, необхідно, за аналогією, підрахувати середній абсолютний приріст у періодах зменшення точки безбитковості, він дорівнює -10, отже точка безбитковості у 2024 році буде дорівнювати 6. Результати прогнозу за цим методом зображені на рисунку 2.18 [38].

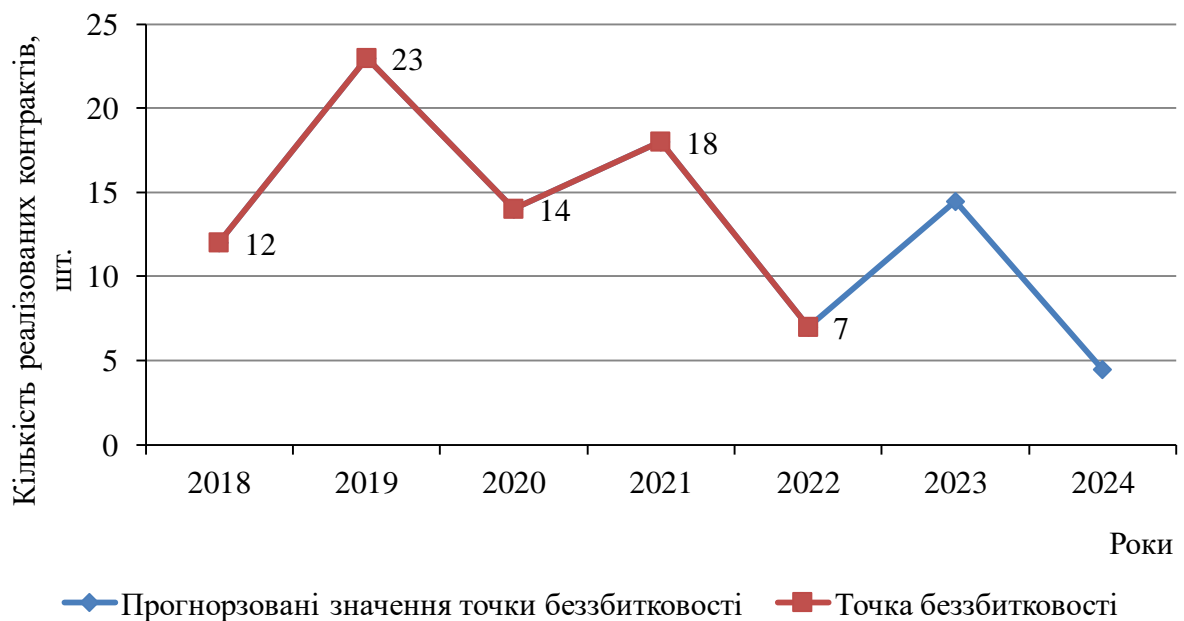


Рисунок 2.18 – Прогнозування точки безбитковості за допомогою середнього абсолютного приросту

Джерело: складено автором на основі фінансової звітності ТОВ АТ «УКРАЇНСЬКІ ЕНЕРГЕТИЧНІ МАШИНИ», Додатки А, Б, В.

Прогнозування точки безбитковості за допомогою середнього темпу робиться аналогічно до прогнозування за допомогою абсолютного приросту, включаючи порядок зміни точки безбитковості, але у цьому випадку

прогнозоване значення дорівнює множенню останнього звітного значення на середній темп зміни. У періодах зростання він дорівнює 160%, у період зменшення – 48%. Отже у 2023 році точка беззбитковості буде дорівнювати 11, у 2024 – 6. Це зображено на рисунку 2.19 [39].

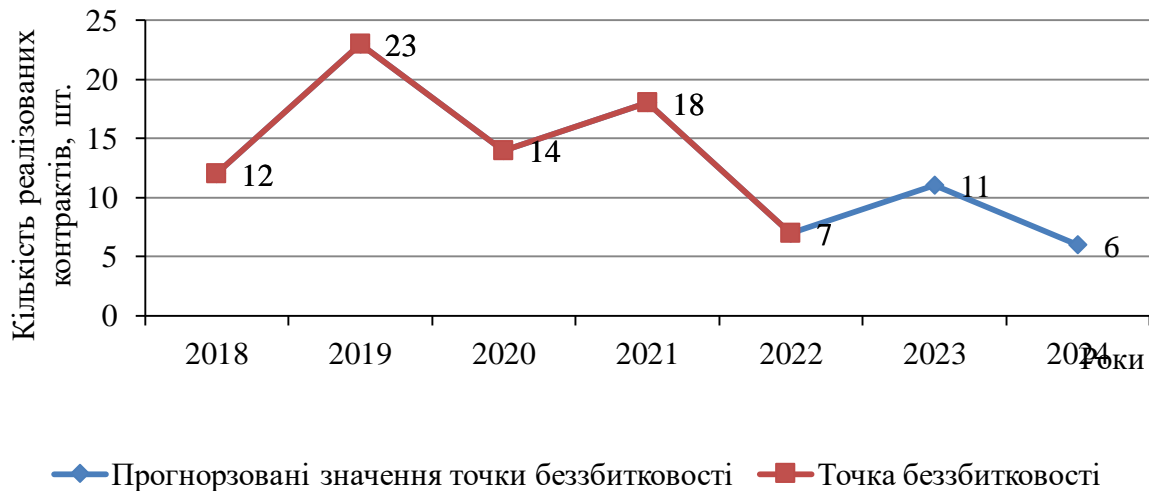


Рисунок 2.19 – Прогнозування точки беззбитковості за допомогою середнього темпу зміни

Джерело: складено автором на основі фінансової звітності ТОВ АТ «УКРАЇНСЬКІ ЕНЕРГЕТИЧНІ МАШИНИ», Додатки А, Б, В.

Прогнозування точки беззбитковості за допомогою методу найменших квадратів передбачає побудову лінії тренду, яку можна описати рівнянням лінійної функції. Результати прогнозування зображені на рис. 2.20.

Виходячи з рисунку 2.12, прогнозоване значення точки беззбитковості у 2023 році дорівнює 11, у 2024 - 9. Коефіцієнт апроксимації тут дуже низький – 0,1533, це свідчить, що точність прогнозу низька.

Прогнозування точки беззбитковості за допомогою методу експоненційного згладжування передбачає побудову лінії тренду, яку можна описати рівнянням лінійної функції. Результати прогнозування зображені на рисунку 2.21.

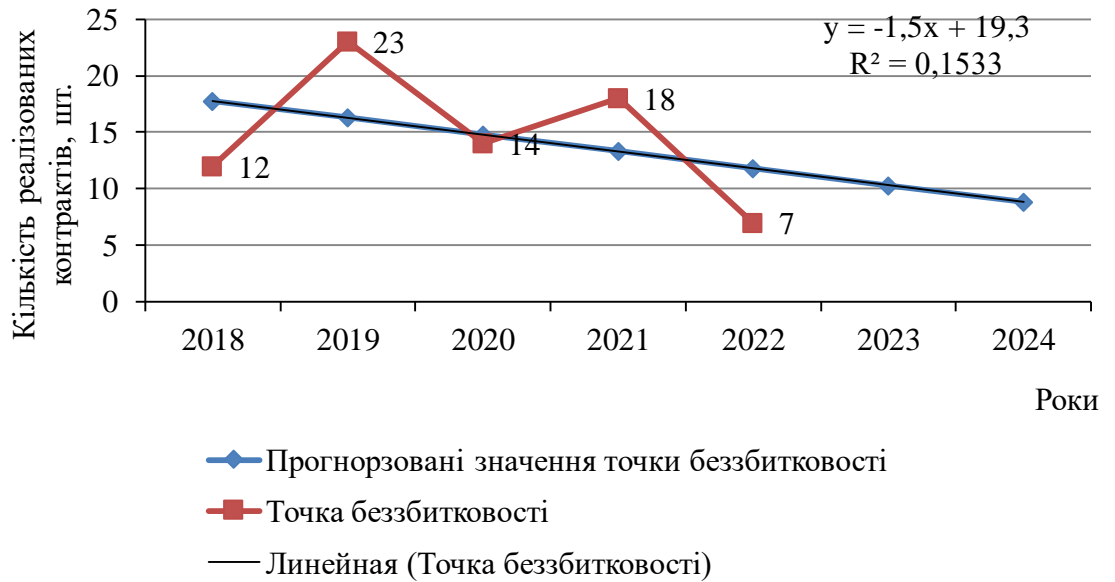


Рисунок 2.20 – Прогнозування точки беззбитковості за допомогою методу найменших квадратів

Джерело: складено автором на основі фінансової звітності ТОВ АТ «УКРАЇНСЬКІ ЕНЕРГЕТИЧНІ МАШИНИ», Додатки А, Б, В.

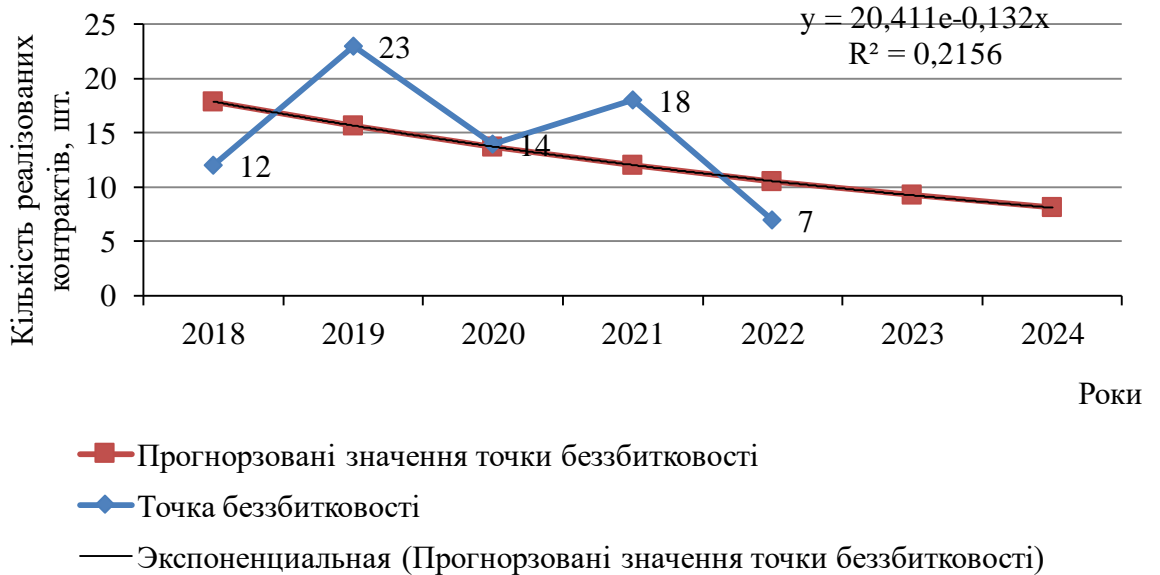


Рисунок 2.21 – Прогнозування точки беззбитковості за допомогою методу експоненційного згладжування

Джерело: складено автором на основі фінансової звітності ТОВ АТ «УКРАЇНСЬКІ ЕНЕРГЕТИЧНІ МАШИНИ», Додатки А, Б, В.

Виходячи з рисунку 2.13, Прогнозоване значення точки беззбитковості у 2023 році дорівнює 10, у 2024 - 9. Коефіцієнт апроксимації тут дуже низький – 0,2156, це свідчить, що точність прогнозу низька.

Результати прогнозування за всіма методами зображені в таблиці 2.12.

Таблиця 2.12 – Результати прогнозування точки беззбитковості, шт.

Назва методу	Значення точки беззбитковості у 2023 р.	Значення точки беззбитковості у 2024 р.
Середній абсолютний приріст	11	6
Середній темп змін	11	6
Метод найменших квадратів	11	9
Метод експаненційного згладжування	10	9
Середнє прогнозоване значення	11	8

Отже середнє прогнозоване значення точка беззбитковості у 2023 році дорівнює 11, у 2024 – 8.

Таким чином було побудовано прогнозні значення точки беззбитковості.

2.4 Шляхи забезпечення беззбитковості господарської діяльності ТОВ АТ «УКРАЇНСЬКІ ЕНЕРГЕТИЧНІ МАШИНИ»

Під шляхами забезпечення беззбитковості господарської діяльності слід розуміти способи досягнення беззбитковості господарської діяльності.[40]

На думку автора єдиним способом досягнення беззбитковості господарської діяльності є управління чинниками впливу на господарську діяльність. Управління будь-яким об'єктом передбачає виконання функцій управління у прямій послідовності[41]:

- планування;
- організація;

- мотивація;
- контроль.

Планування передбачає визначення цілей діяльності та способу їх досягнення .[42]

Організація передбачає створення структури, яка буде втілювати прийнятий план.[43]

Мотивація передбачає спонукання структури до дій [44].

Контроль передбачає порівняння фактичних результатів діяльності з плановими, якщо фактичні показники є незадовільними, то цикл управління необхідно повторити [45].

В підрозділі 1.2 було визначено, що беззбитковість залежить від обсягу витрат та обсягу доходів підприємства. Обсяг витрат залежить від обсягу змінних та постійних витрат, в свою чергу змінні витрати залежать від матеріалоємності продукції підприємства та рівня продуктивності праці на підприємстві. Постійні витрати зазвичай витрачаються на створення умов для основної діяльності підприємства, тому їх обсяг залежить від виду діяльності підприємства. Беззбитковість має зворотно залежність від обсягу витрат, тому для досягнення беззбитковості їх необхідно зменшувати, отже основною ціллю управління витратами є мінімізація їх обсягу.

Управління змінними витратами передбачає управління матеріалоємністю продукції та продуктивністю праці на підприємстві.

Ціллю управління матеріалоємністю для підприємства ТОВ АТ «УКРАЇНСЬКІ ЕНЕРГЕТИЧНІ МАШИНИ» є її зниження при забезпеченні високої якості продукції. Під високою якістю продукції слід розуміти повна відповідність потребам споживачів. Способом досягнення цілі в даному випадку буде використання інноваційних розробок в сфері будування турбін. Інновації можуть бути отримані за допомогою власних досліджень або за допомогою запозичення їх у інших компаній.

Досліджуване підприємство має багато ресурсів, тому воно може собі дозволити власні дослідження або купівля досліджень. Структурою яка буде

займатися виконанням цих планів буде група людей, які будуть займатися дослідженнями, пошуком підрядчиків для проведення досліджень та імплементацією результатів досліджень у виробництво.

Мотивацією цих працівників може бути як матеріальні фактори, наприклад, премія, підвищення зарплатні, так і нематеріальні, наприклад, колективне визнання їх талантів.

Функцію контролю, на думку автора, повинні виконувати керівники всіх ланок.

Продуктивність праці та безбитковість мають пряму залежність, чим вище продуктивність, тим менше витрати, тим простіше підприємству досягти безбитковості. Виходячи з цього ціллю підприємства при управлінні продуктивністю є її підвищення. На думку автора є два способи збільшити продуктивність праці:

- використання більш продуктивного обладнання;
- підвищення рівня кваліфікації персоналу.

Для здобуття лідерства на ринку ТОВ АТ «УКРАЇНСЬКІ ЕНЕРГЕТИЧНІ МАШИНИ» повинно рухатися в обох напрямках, незважаючи на їх дорожнечу.[47]

Використання нового обладнання тісно пов'язана з інноваційною діяльністю, тому цю функцію, доцільно покласти на людей, які займаються інноваціями на підприємстві.

Підвищення кваліфікації персоналу передбачає його навчання, цим на думку автора повинен займатися HR відділ. Підвищення кваліфікації персоналу передбачає підвищення кваліфікації старих співробітників та навчання нових .[46]

Мотиваційними факторами, як і у попередньому випадку буде матеріальна та нематеріальна мотивація.

Контроль за цим процесом повинен брати на себе HR відділ та керівники підприємства.

Постійні витрати залежать від виду діяльності підприємства та його розміру. ТОВ АТ «УКРАЇНСЬКІ ЕНЕРГЕТИЧНІ МАШИНИ» є великим підприємством та займається виробництвом двигунів і турбін, крім авіаційних, автотранспортних і мотоциклетних двигунів, проведення такої діяльності у великому масштабі потребує досить великих витрат на створення необхідних умов, тому цілком підприємства в управлінні постійними витратами буде їх зменшення при збереженні необхідних умов для виробництва.[48]

Постійні витрати можна поділити на:

- амортизаційні відрахування;
- фіксовані платежі;
- заробітна плата загальнопромислового персоналу.

Амортизаційні відрахування – кошти, що витрачаються на відновлення основних засобів. Вартість основних засобів підприємства є високою, отже і витрачає підприємство на їх відновлення досить багато ресурсів. Зменшити обсяг амортизації можна за допомогою поліпшення основних засобів у напрямку їх більшої надійності та забезпечення необхідних умов для функціонування основних засобів. Збільшення їх надійності дозволить використовувати основні засоби більш тривалий період, тим самим їх амортизація буде проводитися протягом більш тривалого часу, отже підприємство буде витрачати менше коштів в рік на амортизацію. Розвиток основних засобів може бути забезпечено за допомогою впровадження інноваційних розробок, втілювати в життя це повинна окрема група працівників підприємства. Забезпечення необхідних умов функціонування дозволить зменшити імовірність аварій та появи несправностей, тим самим зменшивши витрати на їх ліквідацію. Забезпечити необхідні умови функціонування можливо за допомогою дотримання строгої виробничої дисципліни, цим повинні займатися керівники виробничих підрозділів.[49]

До фіксованих платежів можна віднести платежі оренди, платежі за користування капіталом та інші послуги. Зменшити обсяг цих платежів можна за допомогою заміни їх більш дешевими але не менш якісними або самостійно

надавати собі необхідні послуги. На думку автора, для ТОВ АТ «УКРАЇНСЬКІ ЕНЕРГЕТИЧНІ МАШИНИ» в умовах війни для доцільно шукати нових контрагентів з більш дешевими послугами.

Для того, щоб зменшити витрати на заробітну плату загальнопромислового персоналу необхідно збільшити їх продуктивність праці за допомогою нового обладнання та/або заміни людську працю на машинну, це можливо реалізувати за допомогою інновацій, втілювати в життя це повинна окрема група працівників підприємства.

Мотивацією виконавців встановлених шляхів зменшення постійних витрат може бути як матеріальною так і нематеріальною.

Контролювати процес зменшення постійних витрат повинно керівництво компанії.

Другим фактором впливу на безбитковість на безбитковість господарської діяльності є обсяг доходів. У підрозділі 1.2 було встановлено, що на обсяг доходів підприємства впливає ціна товарів підприємства та обсяг реалізації. На ціну товару підприємство впливає вартість товару та ціна товару конкурентів. На обсяг реалізації впливає виробничі потужності підприємства, рівень попиту на продукцію підприємства та рівень покупної спроможності споживачів.[50]

Виходячи з того, що безбитковість має прямо пропорційну залежність від доходів, ціллю управління доходами в розрізі забезпечення безбитковості господарської діяльності буде їх збільшення.

Рівень доходів напряму залежить від ціни товарів, що продаються. Як було встановлено, ціна залежить від вартості товарів та від цін конкурентів. Найбільш важливою частиною ціни для підприємства є маржинальний прибуток, який буде покривати постійні витрати, тим самим досягати безбитковість. Щоб збільшити цей прибуток необхідно зменшити вартість продукції, способи зменшення вартості були розглянуті раніше при визначенні шляхів зменшення обсягу змінних витрат, до них належать:

- зменшення матеріалоемності продукції;

– збільшення продуктивності праці.

При зменшенні вартості товару та при незміненому обсязі ціни маржинальний дохід збільшиться, отже підприємство зможе швидше покрити постійні витрати та стати безбитковим. Другим способом збільшення маржинального доходу є збільшення ціни при незмінній вартості товару. Такий варіант має певні обмеження, а саме – ціни конкурентів, якщо ціна продукції підприємства є більшою ніж ціна конкурентів, то при рівності інших факторів впливу на вибір споживача, споживач вибере продукцію конкурента.

Другим фактором впливу на обсяг доходів є обсяг реалізації товарів підприємства. Обсяг реалізації товарів підприємства залежить від:

- обсягу виробленої продукції;
- рівня попиту на продукцію підприємства;
- рівня покупної спроможності споживачів підприємства.

Обсяг виробленої продукції залежить від виробничої потужності підприємства, чим вона вище, тим більше продукції може виробити підприємство. Є два шляхи збільшення виробничої потужності:

- екстенсивний шлях;
- інтенсивний шлях.

У випадку ТОВ АТ «УКРАЇНСЬКІ ЕНЕРГЕТИЧНІ МАШИНИ», екстенсивним шляхом є купівля нового виробничого обладнання, яке працює за старою технологією, та використання його для збільшення кількості виробленої продукції. На думку автора, для досліджуваного підприємства такий шлях не є доцільним до використання, такий шлях є вигідним, якщо пропозиція не може в повній мірі задовольнити попит на продукцію, тобто коли відчувається суттєвий дефіцит продукції, в даний момент на ринку турбін та двигунів є велика кількість виробників, тому нарощувати виробничу потужність таким чином не приведе до отримання вигоди, а скоріш навпаки – підприємство понесе, які не зможе окупати. Більш доцільно використовувати інтенсивний метод, згідно з цим методом зростання обсягів виробництва досягається не за допомогою кількісного збільшення виробничого обладнання

на основі існуючих технологій, а на основі використання нових технологій виробництва, які збільшують продуктивність одиниці виробничого обладнання. Інтенсивний шлях розвитку також дозволить виробляти нові більш технологічні вироби та зробити основні засоби підприємства актуальними на більш тривалий проміжок часу, ніж у випадку екстенсивного способу розвитку. Збільшувати рівень власної виробничої спроможності доцільно за умови збільшення рівня попиту на продукцію.

Рівень попиту на продукцію підприємства характеризує кількість продукції, яку хочуть купити споживачі. Підприємство ТОВ АТ «УКРАЇНСЬКІ ЕНЕРГЕТИЧНІ МАШИНИ» в основному виробляє турбіни, вони призначені для генерації електроенергії, отже попит на турбіни буде зростати за умови зростання попиту на електроенергію. В сучасному світі всі товари та послуги виробляються за допомогою електроенергії. Більшість країн прагнуть до збільшення добробуту власних громадян, збільшення добробуту на пряму пов'язане з збільшення обсягу виробництва споживчих товарів, яке потребує використання все більшого обсягу електроенергії. Обсяг попиту та споживчі товари також залежить від кількості населення, яке має тенденцію збільшуватися. На збільшення обсягу виробництва електроенергії також вказує світова тенденція, протягом ХХ століття середній щорічний приріст обсягу виробництва електроенергії склав 5%. Засновуючись на викладених тенденціях можна зробити висновок, що ринок турбін буде зростати, отже підприємство має можливість задовольнити більше попиту, для цього необхідно збільшувати виробничу потужність підприємства.

Після визначення тенденції зміни попиту, доцільно визначити платоспроможність споживачів продукції підприємства ТОВ АТ «УКРАЇНСЬКІ ЕНЕРГЕТИЧНІ МАШИНИ». Споживачами турбін є гідроелектростанції, атомні станції, такі підприємства мають великі фінансові ресурси та монополію на ринку, так як всі вони є державними, засновуючись на цьому можна зробити висновок, що клієнти підприємства є платоспроможними.

Засновуючись на виконаному дослідженні можна зробити висновок, що шляхами забезпечення безбитковості господарської діяльності для ТОВ АТ «УКРАЇНСЬКІ ЕНЕРГЕТИЧНІ МАШИНИ» є впровадження результатів інноваційної діяльності для:

- зменшення матеріалоемності виробів;
- збільшення продуктивності праці;
- збільшення виробничої потужності підприємства;
- зменшення вартості виробів.

Висновок по розділу 2

За допомогою систематизації, обробки інформації та статистичних методів надано техніко-економічну характеристику ТОВ АТ «УКРАЇНСЬКІ ЕНЕРГЕТИЧНІ МАШИНИ», на основі якої визначено, що підприємство має негативну динаміку зміни показників ефективності діяльності та великий обсяг дебіторської заборгованості.

За допомогою систематизації та обробки інформації оцінено безбитковість господарської діяльності ТОВ АТ «УКРАЇНСЬКІ ЕНЕРГЕТИЧНІ МАШИНИ». Результатами оцінки є висновок про те, що підприємство є безбитковим.

За допомогою середнього темпу зміни, методу найменших квадратів та методу експоненційного згладжування розроблено прогноз точки безбитковості: 2023 рік – 11, 2024 рік – 8.

За допомогою систематизації та обробки інформації запропоновано шляхи забезпечення безбитковості господарської діяльності ТОВ АТ «УКРАЇНСЬКІ ЕНЕРГЕТИЧНІ МАШИНИ» - впровадження результатів інноваційної діяльності для:

- зменшення матеріалоемності виробів;

- збільшення продуктивності праці;
- збільшення виробничої потужності підприємства;
- зменшення вартості виробів.

ВИСНОВКИ

За допомогою систематизації підходів до визначення поняття безбитковості господарської діяльності підприємства різних науковців, зроблено висновок, що вони не суперечать один одному та, на сонові цього, розкрито сутність поняття безбитковості господарської діяльності підприємства за допомогою синтезу визначень науковців та обґрунтовано необхідність техніко-економічного аналізу підприємства для оцінки його безбитковості.

За допомогою систематизації та обробки інформації визначено чинники, що впливають на безбитковості господарської діяльності підприємства, а саме: обсяг постійних та змінних витрат, ціна товарів підприємства та обсяг їх реалізації.

За допомогою систематизації та обробки інформації окреслено методи визначення безбитковості господарської діяльності підприємства, а саме: розрахунок точки безбитковості за допомогою методів рівняння, маржинального прибутку, графічного методу, аналізу фінансової звітності підприємства та побудови моделей виробництва та збуту.

За допомогою систематизації, обробки інформації та статистичних методів надано техніко-економічну характеристику ТОВ АТ «УКРАЇНСЬКІ ЕНЕРГЕТИЧНІ МАШИНИ», на основі якої визначено, що підприємство має негативну динаміку зміни показників ефективності діяльності та великий обсяг дебіторської заборгованості.

За допомогою систематизації та обробки інформації оцінено безбитковості господарської діяльності ТОВ АТ «УКРАЇНСЬКІ ЕНЕРГЕТИЧНІ МАШИНИ». Результатами оцінки є висновок про те, що підприємство є безбитковим.

За допомогою середнього темпу зміни, методу найменших квадратів та методу експоненційного згладжування надано прогностні значення точки безбитковості: 2023 рік – 11, 2024 рік – 8.

За допомогою систематизації та обробки інформації запропоновано шляхи забезпечення беззбитковості господарської діяльності ТОВ АТ «УКРАЇНСЬКІ ЕНЕРГЕТИЧНІ МАШИНИ» - впровадження результатів інноваційної діяльності для:

- зменшення матеріалоемності виробів;
- збільшення продуктивності праці;
- збільшення виробничої потужності підприємства;
- зменшення вартості виробів.

СПИСОК ВИКОРИСТАНИХ ДЖЕРЕЛ

1. С. В. Радинський, О. В. Семчук. Безбитковість підприємства: сутність та економічний зміст. Актуальні задачі сучасних технологій: Матеріали VI Міжнародної науково-технічної конференції молодих учених та студентів (16- 17 листопада 2017 р.). С. 223–224. URL: <http://elartu.tntu.edu.ua/handle/lib/23182> (дата звернення 04.03.2024)
2. А. Г. Лизанець, А. О. Торнай. Сутність та підходи до визначення і організації безбитковості господарської діяльності підприємства. *Вдосконалення економіки та фінансової системи країни: матеріали доповідей Міжнародної науково-практичної конференції* (2 лютого 2018 року). - Запоріжжя : Класичний приватний університет, 2018. - Ч.1. - С.87-90. URL: <http://dspace.msu.edu.ua:8080/jspui/handle/123456789/1708> (дата звернення 04.03.2024)
3. Павлишин Є. Сутність безбитковості господарської діяльності підприємства. *Роль і потенціал вітчизняного підприємництва у розвитку економічно стійкої держави: Матеріали VIII Міжнародної науково-практичної конференції „Формування механізму зміцнення конкурентних позицій національних економічних систем у глобальному, регіональному та локальному вимірах“*, 01-02 червня 2022 року. — Т. : ФОП Паляниця В.А., 2022. — С. 79–80. URL: <http://elartu.tntu.edu.ua/handle/lib/38496> (дата звернення 04.03.2024)
4. Про зовнішньоекономічну діяльність: Закон України від 16.04.1991 № 959-ХІІ (Редакція станом на 31.12.2023) // База даних «Законодавство України» / ВР України. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/959-12#Text> (дата звернення 04.03.2024)
5. Господарський Кодекс України: Закон України від 16.01.2003 № 436-IV (Редакція станом на 01.01.2024) // База даних «Законодавство України» / ВР

- України. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/436-15#Text> (дата звернення 04.03.2024)
6. Податковий Кодекс України: Закон України від 01.01.2011 № 2755-VI (Редакція станом на 01.03.2024) // База даних «Законодавство України» / ВР України. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2755-17#Text> (дата звернення 04.03.2024)
7. Матвійчук Л. О. Концептуальні підходи до визначення поняття «господарська діяльність підприємства» // *Науковий вісник Ужгородського національного університету*. 2017. №12 частина 2. С. 14–18. URL: http://www.visnyk-econom.uzhnu.uz.ua/archive/12_2_2017ua/5.pdf
8. Шашенко О.О. Виробничі витрати на промисловому підприємстві: сутність, класифікація, види // *Міжнародно науково-виробничий журнал «ОБЛІК, АНАЛІЗ І АУДИТ»*. 2013. №20 частина 3. С. 295-300 URL: http://www.irbis-nbuv.gov.ua/cgi-bin/irbis_nbuv/cgiirbis_64.exe?C21COM=2&I21DBN=UJRN&P21DBN=UJRN&IMAGE_FILE_DOWNLOAD=1&Image_file_name=PDF/sre_2013_3_65.pdf
9. Костецька Н.І. Класифікація витрат як основа формування стратегії зниження витрат підприємства. // *Міжнародно науково-виробничий журнал «ОБЛІК, АНАЛІЗ І АУДИТ»*. 2013. №20 частина 3. С. 1-5 URL: http://dspace.wunu.edu.ua/bitstream/316497/23919/1/Stattia_2005_Visnyk_XN_U.pdf
10. Остапенко Т. Класифікація витрат підприємства // Соціально-економічні проблеми і держава. 2013. Вип. 1 (8). — С. 238-246.. URL: <https://elartu.tntu.edu.ua/bitstream/123456789/2262/1/13otmkvp.pdf>
11. Шевчук С.В. Теоретичні аспекти класифікації прибутку // *Вісник ЖДТУ*. №4 (54). С. 201-204. URL: <http://eztuir.ztu.edu.ua/bitstream/handle/123456789/5620/43.pdf?sequence=1>
12. Стаття. Ірина Спільник. Аналітична оцінка якості прибутку підприємства за показниками фінансової звітності: матеріали Міжнародної науково-

практичної конференції «Прикладна економіка – від теорії до практики».

URL:

<http://dspace.wunu.edu.ua/bitstream/316497/9138/1/%D0%A1%D0%BF%D1%96%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D0%B8%D0%BA%20%D0%86..pdf>

13. Стаття. Н.М. Бондаренко, О.Д. Безкоморна. Сутність та класифікація витрат підприємства. // *Вісник ЖДТУ*. 2012. №3 (61). С. 190-195 URL: [https://www.google.com/url?sa=t&source=web&rct=j&opi=89978449&url=http://www.irbis-nbuv.gov.ua/cgi-bin/irbis_nbuv/cgiirbis_64.exe%3FI21DBN%3DLINK%26P21DBN%3DUJRN%26Z21ID%3D%26S21REF%3D10%26S21CNR%3D20%26S21STN%3D1%26S21FMT%3DASP_meta%26C21COM%3DS%262_S21P03%3DFILA%3D%262_S21STR%3Dvdumov_2014_22_8\(2\)__19&ved=2ahUKEwjX55qi6J6FAxXOS_EDHbXQCEkQFnoECBUQAQ&usg=AOvVaw07yziYaivcuSOzmUVe1a2Z](https://www.google.com/url?sa=t&source=web&rct=j&opi=89978449&url=http://www.irbis-nbuv.gov.ua/cgi-bin/irbis_nbuv/cgiirbis_64.exe%3FI21DBN%3DLINK%26P21DBN%3DUJRN%26Z21ID%3D%26S21REF%3D10%26S21CNR%3D20%26S21STN%3D1%26S21FMT%3DASP_meta%26C21COM%3DS%262_S21P03%3DFILA%3D%262_S21STR%3Dvdumov_2014_22_8(2)__19&ved=2ahUKEwjX55qi6J6FAxXOS_EDHbXQCEkQFnoECBUQAQ&usg=AOvVaw07yziYaivcuSOzmUVe1a2Z)
14. Стаття. Ющак Ж.М. Класифікація витрат, орієнтована на ефективне управління підприємством // *Вісник ЖДТУ*. 2012. №3 (61). С. 203-208 URL: <http://eztuir.ztu.edu.ua/bitstream/handle/123456789/3733/42.pdf?sequence=1>
15. Стаття. Стендер С.В. Класифікація витрат за функціями в управлінському обліку. // *Міжнародно науково-виробничий журнал «ОБЛІК, АНАЛІЗ І АУДИТ»*. 2012. №1 частина 1. С. 6-9 URL: [http://www.irbis-nbuv.gov.ua/cgi-bin/irbis_nbuv/cgiirbis_64.exe?C21COM=2&I21DBN=UJRN&P21DBN=UJRN&IMAGE_FILE_DOWNLOAD=1&Image_file_name=PDF/ecnof_2009_6\(1\)__32.pdf](http://www.irbis-nbuv.gov.ua/cgi-bin/irbis_nbuv/cgiirbis_64.exe?C21COM=2&I21DBN=UJRN&P21DBN=UJRN&IMAGE_FILE_DOWNLOAD=1&Image_file_name=PDF/ecnof_2009_6(1)__32.pdf)
16. Стаття. Остапенко Т. М. Інтерпретація прямих та непрямих витрат для цілей калькулювання. // *Вісник ЖДТУ*. 2014. №1. С. 195-200 URL: https://www.google.com/url?sa=t&source=web&rct=j&opi=89978449&url=http://www.irbis-nbuv.gov.ua/cgi-bin/irbis_nbuv/cgiirbis_64.exe%3FI21DBN%3DLINK%26P21DBN%3DUJRN%26Z21ID%3D%26S21REF%3D10%26S21CNR%3D20%26S21STN%3D1%26S21FMT%3DASP_meta%26C21COM%3DS%262_S21P03%3DFILA%3D

%262_S21STR%3Deui_2013_2_61&ved=2ahUKEwilydu36J6FAxXqXfEDHY
9cBu0QFnoECBYQAQ&usg=AOvVaw04CTkhSW5jEasfFmTVDz0

- 17.Стаття. Коба Ю.В., Миронова Ю.Ю. Витрати підприємства та їх класифікація для потреб управління та економічного аналізу // *Міжнародно науково-виробничий журнал «ОБЛІК, АНАЛІЗ І АУДИТ»*. 2013. №20 частина 3. С. 195-200 URL: https://www.google.com/url?sa=t&source=web&rct=j&opi=89978449&url=http://irbis-nbuv.gov.ua/cgi-bin/irbis_nbuv/cgiirbis_64.exe%3FI21DBN%3DLINK%26P21DBN%3DUJRN%26Z21ID%3D%26S21REF%3D10%26S21CNR%3D20%26S21STN%3D1%26S21FMT%3DASP_meta%26C21COM%3DS%262_S21P03%3DFILA%3D%262_S21STR%3DbSES_2016_4_23&ved=2ahUKEwix64LE6J6FAxUKcPEDHctCBn0QFnoECBcQAQ&usg=AOvVaw0j-zxo8q4J_W3tuSDk8WKf
- 18.Ю.С. Цал-Цалко навчальний посібник. «Витрати підприємства». Житомир 2002. с 18 – 36. URL: https://www.google.com/url?sa=t&source=web&rct=j&opi=89978449&url=http://librarium.freehostia.com/econ/ekonomika-praci/1x0/vitrati-pidpriemstva-calko.html&ved=2ahUKEwjerILP6J6FAxU9YPEDHYuTATIQQFnoECBQQAQ&usg=AOvVaw2EN6aTMsTTvWpHaE_eZSOJ
- 19.Стаття. Бутинець Ф.Ф. Витрати виробництва та їх класифікація для потреб управління. *Журнал «Проблеми теорії та методології бухгалтерського обліку, контролю і аналізу»*. 2012. №1(22). С. 11-18. URL: <http://eztuir.ztu.edu.ua/bitstream/handle/123456789/3168/2.pdf>
- 20.Стаття. Козаченко А.Ю. Теоретичне обґрунтування сутності та класифікації невиробничих витрат для потреб обліку та ефективного проведення аудиту. *Журнал «Проблеми теорії та методології бухгалтерського обліку, контролю і аналізу»*. 2012. №1(22). С. 19-28. URL: https://www.google.com/url?sa=t&source=web&rct=j&opi=89978449&url=http://www.irbis-nbuv.gov.ua/cgi-bin/irbis_nbuv/cgiirbis_64.exe%3FI21DBN%3DLINK%26P21DBN%3DUJRN

%26Z21ID%3D%26S21REF%3D10%26S21CNR%3D20%26S21STN%3D1%
 26S21FMT%3DASP_meta%26C21COM%3DS%262_S21P03%3DFILA%3D
 %262_S21STR%3DVchnu_ekon_2018_5(1)__40&ved=2ahUKEwiVwqna6J6F
 AxWXefEDHSpxC-cQFnoECBQQAQ&usg=AOvVaw3Wcz9QcKn-
 djmxiHB_vtf4

21. Стаття. Р.В. Янковий, Т.С. Харченко. Шляхи підвищення продуктивності та результативності праці на підприємстві. *Журнал «Проблеми теорії та методології бухгалтерського обліку, контролю і аналізу»*. 2012. №1(22). С. 33-42. URL: https://www.google.com/url?sa=t&source=web&rct=j&opi=89978449&url=http://www.irbis-nbuv.gov.ua/cgi-bin/irbis_nbuv/cgiirbis_64.exe%3FI21DBN%3DLINK%26P21DBN%3DUJRN%26Z21ID%3D%26S21REF%3D10%26S21CNR%3D20%26S21STN%3D1%26S21FMT%3DASP_meta%26C21COM%3DS%262_S21P03%3DFILA%3D%262_S21STR%3Dconrch_2013_1_6&ved=2ahUKEwi2k4Hl6J6FAxW2cfEDHTvCDLAQFnoECBUQAQ&usg=AOvVaw1TjJh1bipxYW9-XTtQF0sg
22. Сайт досліджуваного підприємства ТОВ АТ «УКРАЇНСЬКІ ЕНЕРГЕТИЧНІ МАШИНИ». URL: <https://ukrenergymachines.com/>
23. І. В. Сіменко, Т. Д. Косова «Аналіз господарської діяльності»: навч. посібник. URL: <https://pe.nmu.org.ua/ua/student/informzabezp/%D0%9F%D1%96%D0%B4%D1%80%D1%83%D1%87%D0%BD%D0%B8%D0%BA%20%D0%90%D0%93%D0%94%D0%9F.pdf>
24. Ареф'єва О.В., Мягких І.М., Росумака Т.Г. «Власний капітал підприємства та проблеми його формування» // *Науковий журнал «Інтелект XXI»*. 2016. №6. С. 161-169. URL: https://dspace.nau.edu.ua/bitstream/NAU/44261/1/int_XXI_2016_6_18.pdf
25. Н.І. Петренко, Н.І. Локтіонова «Удосконалення методики обліку операцій з нерозподіленим прибутком» // *Вісник ЖДТУ*. 2011. №4 (58). С. 100-105 URL: <http://ven.ztu.edu.ua/article/view/61350/58518>

26. Раїса Квасницька, Януш Мрозовський «Критеріальні підходи до формування оптимальної структури капіталу підприємства» // Науковий журнал «MODELIC THE DEVELOPMENT ECONOMIC SYSTEMS». 2021. №2. С. 12-18. URL: http://lib.khmnu.edu.ua/pdf/mng/2021/mdes_2021_2_all.pdf#page=11
27. Янковська В.В. «Економічна сутність оборотних активів підприємства» // Міжнародний збірник наукових праць «Проблеми теорії та методології бухгалтерського обліку, контролю і аналізу». 2010. №1(16). С. 247-250. URL: <http://eztuir.ztu.edu.ua/bitstream/handle/123456789/5159/36.pdf?sequence=1>
28. Федотова В.А., Булигіна О.К. «Оцінка ефективності управління необоротними активами підприємства» // Збірник наукових праць «Економічний простір». 2016. №112. С. 177-185. URL: <http://srd.pgasa.dp.ua:8080/bitstream/123456789/12064/1/Fedorova.pdf>
29. Н.Ю. Кубіній, О.В. Данайканич, В.В. Кубіній «Методичні аспекти аналізу доходу підприємства» // Науковий вісник Ужгородського університету. 2020. №1(55). С. 97-102. URL: <http://visnyk-ekon.uzhnu.edu.ua/article/view/213362/213423>
30. Н.А. Іщенко «Факторний аналіз формування прибутку підприємства» // Збірник наукових праць «Наукові праці Кіровоградського національного технічного університету». 2010. №17. С. 210-214. URL: <http://dspace.kntu.kr.ua/jspui/bitstream/123456789/956/1/35.pdf>
31. Т.Р. Фецович «Прибуток підприємства як кінцевий фінансовий результат». » // Науковий журнал «Інтелект XXI». 2016. №6. С. 155-160. URL: http://www.irbis-nbuv.gov.ua/cgi-bin/irbis_nbuv/cgiirbis_64.exe?C21COM=2&I21DBN=UJRN&P21DBN=UJRN&IMAGE_FILE_DOWNLOAD=1&Image_file_name=PDF/vanp_2012_1_20.pdf
32. С.С. Черниш «Організаційно-методичні аспекти аналізу рентабельності» // Всеукраїнський науково-виробничий журнал «ІННОВАЦІЙНА

- ЕКОНОМІКА*». 2013. №6(44). С.305-309. URL:
http://dspace.wunu.edu.ua/bitstream/316497/12012/1/inek_2013_6_74.pdf
33. А.М. Лебедева «Методичні аспекти аналізу рентабельності діяльності підприємства». // *Науковий журнал «Інтелект XXI»*. 2016. №6. С. 100-105.
URL: http://www.irbis-nbuv.gov.ua/cgi-bin/irbis_nbuv/cgiirbis_64.exe?C21COM=2&I21DBN=UJRN&P21DBN=UJRN&IMAGE_FILE_DOWNLOAD=1&Image_file_name=PDF/Vonu_econ_2012_17_3-4_6.pdf
34. О. Курочкіна «Рентабельність підприємства як основний показник ефективності його діяльності». // *Журнал «Науковий огляд»*. 2015. № 12. Частина 2. URL: <https://ojs.ukrlogos.in.ua/index.php/2663-4139/article/view/6877/6850>
35. К.О. Чигріна «Рентабельність підприємства та шляхи її підвищення» // *Журнал «Науковий огляд»*. 2015. № 12. Частина 2. URL: <https://naukajournal.org/index.php/naukajournal/article/view/421>
36. В.Я. Фаріон «Аналітична оцінка ділової активності та рентабельності підприємства» // *Журнал «Науковий огляд»*. 2015. № 12. Частина 2. URL: http://www.irbis-nbuv.gov.ua/cgi-bin/irbis_nbuv/cgiirbis_64.exe?C21COM=2&I21DBN=UJRN&P21DBN=UJRN&IMAGE_FILE_DOWNLOAD=1&Image_file_name=PDF/inek_2013_10_6.pdf
37. Яренко О.В. «Систематизація кількісних методів прогнозування кон'юнктури ринку в маркетингових дослідженнях» // *Вісник КНУТД «Економіка та управління підприємствами»*. 2015. №3(87). С. 11-18 URL: https://knutd.edu.ua/publications/pdf/Visnyk/2015-3/11_18.pdf
38. М.Ю. Юнацький «Огляд сучасних методів прогнозування фінансового стану підприємства». URL: http://elibrary.donnuet.edu.ua/490/1/Yunackiy_Article.pdf
39. П. А. Підюк «Системний підхід до прогнозування на основі моделей часових рядів» // *Міжнародний науково-технічний журнал «Системні*

дослідження та інформаційні технології». 2003. №3. С. 88-110. URL:
<http://dspace.nbu.gov.ua/bitstream/handle/123456789/50316/08-Vidyuk.pdf?sequence=1>

40. Семенюк О.М. «Вибір та обґрунтування інноваційних стратегій підприємства» // *Науковий вісник Ужгородського університету*. 2013. №3. С. 80-83. URL:
<https://dspace.uzhnu.edu.ua/jspui/bitstream/lib/2002/1/%d0%92%d0%98%d0%91%d0%86%d0%a0%20%d0%a2%d0%90%20%d0%9e%d0%91%d0%93%d0%a0%d0%a3%d0%9d%d0%a2%d0%a3%d0%92%d0%90%d0%9d%d0%9d%0%af%20%d0%86%d0%9d%d0%9d%d0%9e%d0%92%d0%90%d0%a6%d0%86%d0%99%d0%9d%d0%98%d0%a5%20%d0%a1%d0%a2%d0%a0%d0%90%d0%a2%d0%95%d0%93%d0%86%d0%99%20%d0%9f%d0%86%d0%94%d0%9f%d0%a0%d0%98%d0%84%d0%9c%d0%a1%d0%a2%d0%92.pdf>
41. О.В. Гривківська, Х.Г. Лосева «Оцінка існуючих підходів до планування господарської діяльності підприємств» // *Міжнародний науково-технічний журнал «Системні дослідження та інформаційні технології»*. 2003. №3. С. 80-85. URL:
http://www.irbis-nbu.gov.ua/cgi-bin/irbis_nbu/cgiiirbis_64.exe?C21COM=2&I21DBN=UJRN&P21DBN=UJRN&IMAGE_FILE_DOWNLOAD=1&Image_file_name=PDF/ipd_2012_9_15.pdf
42. О.В. Коваленко, К.В. Кашева «Складові системи планування господарської діяльності підприємства в ринкових умовах» // *Міжнародний науково-технічний журнал «Системні дослідження та інформаційні технології»*. 2003. №3. С. 70-78. URL:
[http://www.irbis-nbu.gov.ua/cgi-bin/irbis_nbu/cgiiirbis_64.exe?C21COM=2&I21DBN=UJRN&P21DBN=UJRN&IMAGE_FILE_DOWNLOAD=1&Image_file_name=PDF/vdumov_2014_2_2_8\(4\)_22.pdf](http://www.irbis-nbu.gov.ua/cgi-bin/irbis_nbu/cgiiirbis_64.exe?C21COM=2&I21DBN=UJRN&P21DBN=UJRN&IMAGE_FILE_DOWNLOAD=1&Image_file_name=PDF/vdumov_2014_2_2_8(4)_22.pdf)
43. Бондар Т.О. «Стратегічне планування господарської діяльності СВК «Ружинський» Бердичівського району»: кваліфікаційна робота : спец. 051 «Економіка» / Поліський нац. ун-т, каф. економіки, підприємництва та

- туризму ; наук. кер. Ткачук В. І. – Житомир, 2023. – 32 с. URL:
<http://ir.polissiauniver.edu.ua/handle/123456789/14911>
- 44.Нагорна Д., Богацька Н. «Планування фінансової діяльності підприємства»
// Науковий інтернет журнал «ЛОГОΣ.ONLINE». 2020. №16. С. 1-8. URL:
<https://ojs.ukrlogos.in.ua/index.php/2663-4139/article/view/6209>
- 45.Харун О.А. «Функції управління трудовим потенціалом промислового підприємства» // *Міжнародний науково-технічний журнал «Системні дослідження та інформаційні технології»*. 2003. №3. С. 10-16. URL:
[http://www.irbis-nbuv.gov.ua/cgi-bin/irbis_nbuv/cgiirbis_64.exe?C21COM=2&I21DBN=UJRN&P21DBN=UJRN&IMAGE_FILE_DOWNLOAD=1&Image_file_name=PDF/Nvkhdu_en_2016_19\(2\)_26.pdf](http://www.irbis-nbuv.gov.ua/cgi-bin/irbis_nbuv/cgiirbis_64.exe?C21COM=2&I21DBN=UJRN&P21DBN=UJRN&IMAGE_FILE_DOWNLOAD=1&Image_file_name=PDF/Nvkhdu_en_2016_19(2)_26.pdf)
- 46.Н.О. Перевозчикова, Ю.І. Котова «Особливості мотивації персоналу на сучасних підприємствах» // *Міжнародний науково-технічний журнал «Системні дослідження та інформаційні технології»*. 2003. №3. С. 41-47. URL:
http://www.irbis-nbuv.gov.ua/cgi-bin/irbis_nbuv/cgiirbis_64.exe?C21COM=2&I21DBN=UJRN&P21DBN=UJRN&IMAGE_FILE_DOWNLOAD=1&Image_file_name=PDF/efek_2013_4_46.pdf
- 47.Устіловська А.С. «Мотивація персоналу як один з основних інструментів успішного управління персоналом» // *Міжнародний науково-технічний журнал «Системні дослідження та інформаційні технології»*. 2003. №3. С. 48-53. URL:
http://www.irbis-nbuv.gov.ua/cgi-bin/irbis_nbuv/cgiirbis_64.exe?C21COM=2&I21DBN=UJRN&P21DBN=UJRN&IMAGE_FILE_DOWNLOAD=1&Image_file_name=PDF/molv_2017_4.4_28.pdf
- 48.В.П. Кукоба «Вартісний аналіз функцій управління при проектуванні систем менеджменту підприємств» // *Міжнародний науково-технічний журнал «Системні дослідження та інформаційні технології»*. 2003. №3. С. 9-16. URL:

https://www.google.com/url?sa=t&source=web&rct=j&opi=89978449&url=http://www.irbis-nbuv.gov.ua/cgi-bin/irbis_nbuv/cgiirbis_64.exe%3FI21DBN%3DLINK%26P21DBN%3DUJRN%26Z21ID%3D%26S21REF%3D10%26S21CNR%3D20%26S21STN%3D1%26S21FMT%3DASP_meta%26C21COM%3DS%262_S21P03%3DFILA%3D%262_S21STR%3Dape_2012_4_21&ved=2ahUKEwj0kbeb2MSGAxWFKxAIHSmnATQQFnoECBYQAQ&usg=AOvVaw2uBy-E0-DvaVo63hsSh_oR

49. Бондар В.Д. «Еволюція мотивації як функції управління» // *Міжнародний науково-технічний журнал «Системні дослідження та інформаційні технології»*. 2003. №3. С. 80-88. URL: http://www.irbis-nbuv.gov.ua/cgi-bin/irbis_nbuv/cgiirbis_64.exe?C21COM=2&I21DBN=UJRN&P21DBN=UJRN&IMAGE_FILE_DOWNLOAD=1&Image_file_name=PDF/Nznuoaksk_2010_2_23.pdf
50. В.М. Орел «Сутність і роль контролю як функцій управління» // *Міжнародний науково-технічний журнал «Системні дослідження та інформаційні технології»*. 2003. №3. С. 110-118. URL: www.irbis-nbuv.gov.ua/cgi-bin/irbis_nbuv/cgiirbis_64.exe?C21COM=2&I21DBN=UJRN&P21DBN=UJRN&IMAGE_FILE_DOWNLOAD=1&Image_file_name=PDF/efek_2013_6_83.pdf

ДОДАТОК А
Баланси підприємства ТОВ АТ «УКРАЇНСЬКІ ЕНЕРГЕТИЧНІ
МАШИНИ» за 2014, 2016, 2018-2022 роки
Баланс (Звіт про фінансовий стан)
на 31.12.2014 р.

Актив	Код рядка	На початок звітнього періоду	На кінець звітнього періоду	На дату переходу на міжнародні стандарти фінансової звітності
1	2	3	4	5
I. Необоротні активи				
Нематеріальні активи:	1000	855	477	0
первісна вартість	1001	3802	3822	0
накопичена амортизація	1002	2947	3345	0
Незавершені капітальні інвестиції	1005	37597	33789	0
Основні засоби:	1010	353874	486358	0

первісна вартість	1011	1057445	1227005	0
знос	1012	703571	740647	0
Інвестиційна нерухомість:	1015	0	0	0
первісна вартість	1016	0	0	0
знос	1017	0	0	0
Довгострокові біологічні активи:	1020	0	0	0
первісна вартість	1021	0	0	0
накопичена амортизація	1022	0	0	0
Довгострокові фінансові інвестиції: які обліковуються за методом участі в капіталі інших підприємств	1030	0	0	0
інші фінансові інвестиції	1035	85032	67254	0
Довгострокова дебіторська заборгованість	1040	0	0	0
Відстрочені податкові активи	1045	3464	28320	0
Гудвіл	1050	0	0	0
Відстрочені аквізиційні витрати	1060	0	0	0
Залишок коштів у централізованих страхових резервних фондах	1065	0	0	0
Інші необоротні активи	1090	118778	65991	0
Усього за розділом I	1095	599600	682189	0
II. Оборотні активи				
Запаси	1100	1582875	1737317	0
Виробничі запаси	1101	814072	598589	0
Незавершене виробництво	1102	693933	988914	0
Готова продукція	1103	74859	149803	0
Товари	1104	11	11	0
Поточні біологічні активи	1110	0	0	0
Депозити перестраховання	1115	0	0	0
Векселі одержані	1120	0	0	0

Продовження додатку А

Дебіторська заборгованість за продукцію, товари, роботи, послуги	1125	275144	279804	0
Дебіторська заборгованість за розрахунками: за виданими авансами	1130	310120	121729	0
з бюджетом	1135	38039	51480	0
у тому числі з податку на прибуток	1136	10499	5969	0
з нарахованих доходів	1140	199	0	0
із внутрішніх розрахунків	1145	0	0	0
Інша поточна дебіторська заборгованість	1155	1233	1572	0
Поточні фінансові інвестиції	1160	0	84352	0
Гроші та їх еквіваленти	1165	788550	864652	0
Готівка	1166	0	0	0
Рахунки в банках	1167	788550	864652	0
Витрати майбутніх періодів	1170	0	0	0
Частка перестраховика у страхових резервах	1180	0	0	0
у тому числі в:				
резервах довгострокових зобов'язань	1181	0	0	0
резервах збитків або резервах належних виплат	1182	0	0	0
резервах незароблених премій	1183	0	0	0
інших страхових резервах	1184	0	0	0
Інші оборотні активи	1190	125270	192231	0
Усього за розділом II	1195	3121430	3333137	0

III. Необоротні активи, утримувані для продажу, та групи вибуття	1200	0	0	0
Баланс	1300	3721030	4015326	0

Пасив	Код рядка	На початок звітнього періоду	На кінець звітнього періоду	На дату переходу на міжнародні стандарти фінансової звітності
I. Власний капітал				
Зареєстрований (пайовий) капітал	1400	105624	105624	0
Внески до незареєстрованого статутного капіталу	1401	0	0	0
Капітал у дооцінках	1405	0	0	0
Додатковий капітал	1410	0	0	0
Емісійний дохід	1411	0	0	0
Накопичені курсові різниці	1412	0	0	0
Резервний капітал	1415	61064	61064	0
Нерозподілений прибуток (непокритий збиток)	1420	1994620	2412760	0
Неоплачений капітал	1425	(0)	(0)	(0)
Вилучений капітал	1430	(0)	(0)	(0)
Інші резерви	1435	0	0	0
Усього за розділом I	1495	2161308	2579448	0
II. Довгострокові зобов'язання і забезпечення				
Відстрочені податкові зобов'язання	1500	0	0	0
Пенсійні зобов'язання	1505	0	0	0

Продовження додатку А

Довгострокові кредити банків	1510	0	0	0
Інші довгострокові зобов'язання	1515	0	0	0
Довгострокові забезпечення	1520	0	161748	0
Довгострокові забезпечення витрат персоналу	1521	0	0	0
Цільове фінансування	1525	0	0	0
Благодійна допомога	1526	0	0	0
Страхові резерви, у тому числі:	1530	0	0	0
резерв довгострокових зобов'язань; (на початок звітнього періоду)	1531	0	0	0
резерв збитків або резерв належних виплат; (на початок звітнього періоду)	1532	0	0	0
резерв незароблених премій; (на початок звітнього періоду)	1533	0	0	0
інші страхові резерви; (на початок звітнього періоду)	1534	0	0	0
Інвестиційні контракти;	1535	0	0	0
Призовий фонд	1540	0	0	0
Резерв на виплату джек-поту	1545	0	0	0
Усього за розділом II	1595	0	161748	0
III. Поточні зобов'язання і забезпечення				
Короткострокові кредити банків	1600	0	0	0
Векселі видані	1605	0	0	0
Поточна кредиторська заборгованість: за довгостроковими зобов'язаннями	1610	0	0	0

за товари, роботи, послуги	1615	17642	21660	0
за розрахунками з бюджетом	1620	29895	57785	0
за у тому числі з податку на прибуток	1621	25196	52233	0
за розрахунками зі страхування	1625	11372	11905	0
за розрахунками з оплати праці	1630	22815	24652	0
за одержаними авансами	1635	1441657	1091567	0
за розрахунками з учасниками	1640	5592	5581	0
із внутрішніх розрахунків	1645	0	0	0
за страховою діяльністю	1650	0	0	0
Поточні забезпечення	1660	3142	48934	0
Доходи майбутніх періодів	1665	0	0	0
Відстрочені комісійні доходи від перестраховиків	1670	0	0	0
Інші поточні зобов'язання	1690	27607	12046	0
Усього за розділом III	1695	1559722	1274130	0
IV. Зобов'язання, пов'язані з необоротними активами, утримуваними для продажу, та групами вибуття	1700	0	0	0
V. Чиста вартість активів недержавного пенсійного фонду	1800	0	0	0
Баланс	1900	3721030	4015326	0

Продовження додатку А

Баланс (Звіт про фінансовий стан) на 31.12.2016 р.

Актив	Код рядка	На початок звітного періоду	На кінець звітного періоду	На дату переходу на міжна- родні стандарти фінансової звітності
1	2	3	4	5
I. Необоротні активи				
Нематеріальні активи:	1000	235	138	0
первісна вартість	1001	3822	3526	0
накопичена амортизація	1002	3587	3388	0
Незавершені капітальні інвестиції	1005	55328	18232	0
Основні засоби:	1010	500392	495679	0
первісна вартість	1011	1305563	1355500	0
знос	1012	805171	859821	0
Інвестиційна нерухомість:	1015	0	0	0
первісна вартість	1016	0	0	0
знос	1017	0	0	0
Довгострокові біологічні активи:	1020	0	0	0
первісна вартість	1021	0	0	0
накопичена амортизація	1022	0	0	0
Довгострокові фінансові інвестиції: які обліковуються за методом участі в капіталі інших підприємств	1030	0	0	0
інші фінансові інвестиції	1035	0	0	0
Довгострокова дебіторська заборгованість	1040	0	444238	0
Відстрочені податкові активи	1045	17507	10793	0
Гудвіл	1050	0	0	0
Відстрочені аквізиційні витрати	1060	0	0	0
Залишок коштів у централізованих страхових резервних фондах	1090	35965	653940	0
Інші необоротні активи	1090	35965	653940	0
Усього за розділом I	1095	609427	1623020	0
II. Оборотні активи				
Запаси	1100	1598562	1234268	0
Виробничі запаси	1101	420605	337006	0

Продовження додатку А

Незавершене виробництво	1102	1031750	842801	0
Готова продукція	1103	146197	54451	0
Товари	1104	10	10	0
Поточні біологічні активи	1110	0	0	0
Депозити перестраховання	1115	0	0	0
Векселі одержані	1120	0	0	0
Дебіторська заборгованість за продукцію, товари, роботи, послуги	1125	163776	429780	0
Дебіторська заборгованість за розрахунками:				
за виданими авансами	1130	66130	50742	0
з бюджетом	1135	34009	24	0
у тому числі з податку на прибуток	1136	0	0	0
з нарахованих доходів	1140	0	0	0
із внутрішніх розрахунків	1145	0	0	0
Інша поточна дебіторська заборгованість	1155	2669	4544	0
Поточні фінансові інвестиції	1160	95356	0	0
Гроші та їх еквіваленти	1165	2164298	1170344	0
Готівка	1166	0	0	0
Рахунки в банках	1167	2164298	1170344	0
Витрати майбутніх періодів	1170	0	0	0
Частка перестраховика у страхових резервах	1180	0	0	0
у тому числі в:				
резервах довгострокових зобов'язань	1181	0	0	0
резервах збитків або резервах належних виплат	1182	0	0	0
резервах незароблених премій	1183	0	0	0
інших страхових резервах	1184	0	0	0
Інші оборотні активи	1190	84735	225884	0
Усього за розділом II	1195	4209535	3115586	0
III. Необоротні активи, утримувані для продажу, та групи вибуття	1200	0	0	0
Баланс	1300	4818962	4738606	0
				На дату переходу на міжнародні стандарти фінансової звітності
Пасив	Код рядка	На початок звітного періоду	На кінець звітного періоду	
I. Власний капітал				
Зареєстрований (пайовий) капітал	1400	105624	105624	0
Внески до незареєстрованого статутного капіталу	1401	0	0	0
Капітал у дооцінках	1405	7560	7560	0
Додатковий капітал	1410	0	0	0
Емісійний дохід	1411	0	0	0

Продовження додатку А

Накопичені курсові різниці	1412	0	0	0
Резервний капітал	1415	61064	61064	0
Нерозподілений прибуток (непокритий збиток)	1420	3599880	3200229	0
Неоплачений капітал	1425	(0)	(0)	(0)
Вилучений капітал	1430	(0)	(0)	(0)
Інші резерви	1435	0	0	0
Усього за розділом I	1495	3774128	3374477	0
II. Довгострокові зобов'язання і забезпечення				
Відстрочені податкові зобов'язання	1500	0	0	0
Пенсійні зобов'язання	1505	0	0	0
Довгострокові кредити банків	1510	0	0	0
Інші довгострокові зобов'язання	1515	0	0	0
Довгострокові забезпечення	1520	45160	37244	0
Довгострокові забезпечення витрат персоналу	1521	0	0	0
Цільове фінансування	1525	0	0	0
Благодійна допомога	1526	0	0	0
Страхові резерви, у тому числі:	1530	0	0	0
резерв довгострокових зобов'язань; (на початок звітного періоду)	1531	0	0	0
резерв збитків або резерв належних виплат; (на початок звітного періоду)	1532	0	0	0
резерв незароблених премій; (на початок звітного періоду)	1533	0	0	0
інші страхові резерви; (на початок звітного періоду)	1534	0	0	0
Інвестиційні контракти;	1535	0	0	0
Призовий фонд	1540	0	0	0
Резерв на виплату джек-поту	1545	0	0	0
Усього за розділом II	1595	45160	37244	0
III. Поточні зобов'язання і забезпечення				
Короткострокові кредити банків	1600	0	0	0
Векселі видані	1605	0	0	0
Поточна кредиторська заборгованість: за довгостроковими зобов'язаннями	1610	0	0	0
за товари, роботи, послуги	1615	10232	26848	0
за розрахунками з бюджетом	1620	141575	163150	0
за у тому числі з податку на прибуток	1621	136466	75534	0
за розрахунками зі страхування	1625	10322	3061	0
за розрахунками з оплати праці	1630	21796	11982	0
за одержаними авансами	1635	729020	490708	0
за розрахунками з учасниками	1640	56809	598519	0

Продовження додатку А

із внутрішніх розрахунків	1645	0	0	0
за страховою діяльністю	1650	0	0	0
Поточні забезпечення	1660	25601	24017	0
Доходи майбутніх періодів	1665	0	0	0

Відстрочені комісійні доходи від перестраховиків	1670	0	0	0
Інші поточні зобов'язання	1690	4319	8600	0
Усього за розділом III	1695	999674	1326885	0
IV. Зобов'язання, пов'язані з необоротними активами, утримуваними для продажу, та групами вибуття	1700	0	0	0
V. Чиста вартість активів недержавного пенсійного фонду	1800	0	0	0
Баланс	1900	4818962	4738606	0

Баланс (Звіт про фінансовий стан) на 31.12.2016 р.

Актив	Код рядка	На початок звітного періоду	На кінець звітного періоду	На дату переходу на міжнародні стандарти фінансової звітності
1	2	3	4	5
I. Необоротні активи				
Нематеріальні активи:	1000	235	138	0
первісна вартість	1001	3822	3526	0
накопичена амортизація	1002	3587	3388	0
Незавершені капітальні інвестиції	1005	55328	18232	0
Основні засоби:	1010	500392	495679	0
первісна вартість	1011	1305563	1355500	0
знос	1012	805171	859821	0
Інвестиційна нерухомість:	1015	0	0	0
первісна вартість	1016	0	0	0
знос	1017	0	0	0
Довгострокові біологічні активи:	1020	0	0	0
первісна вартість	1021	0	0	0
накопичена амортизація	1022	0	0	0
Довгострокові фінансові інвестиції:				
які обліковуються за методом участі в капіталі інших підприємств	1030	0	0	0
інші фінансові інвестиції	1035	0	0	0
Довгострокова дебіторська заборгованість	1040	0	444238	0
Відстрочені податкові активи	1045	17507	10793	0
Гудвіл	1050	0	0	0
Відстрочені аквізиційні витрати	1060	0	0	0
Залишок коштів у централізованих страхових резервних	1065	0	0	0

Продовження додатку А

фондах				
Інші необоротні активи	1090	35965	653940	0
Усього за розділом I	1095	609427	1623020	0
II. Оборотні активи				
Запаси	1100	1598562	1234268	0
Виробничі запаси	1101	420605	337006	0
Незавершене виробництво	1102	1031750	842801	0
Готова продукція	1103	146197	54451	0
Товари	1104	10	10	0
Поточні біологічні активи	1110	0	0	0
Депозити перестрахування	1115	0	0	0
Векселі одержані	1120	0	0	0
Дебіторська заборгованість за продукцію, товари, роботи, послуги	1125	163776	429780	0
Дебіторська заборгованість за розрахунками:				
за виданими авансами	1130	66130	50742	0
з бюджетом	1135	34009	24	0
у тому числі з податку на прибуток	1136	0	0	0
з нарахованих доходів	1140	0	0	0
із внутрішніх розрахунків	1145	0	0	0
Інша поточна дебіторська заборгованість	1155	2669	4544	0
Поточні фінансові інвестиції	1160	95356	0	0
Гроші та їх еквіваленти	1165	2164298	1170344	0
Готівка	1166	0	0	0
Рахунки в банках	1167	2164298	1170344	0
Витрати майбутніх періодів	1170	0	0	0
Частка перестраховика у страхових резервах	1180	0	0	0
у тому числі в:				
резервах довгострокових зобов'язань	1181	0	0	0
резервах збитків або резервах належних виплат	1182	0	0	0
резервах незароблених премій	1183	0	0	0
інших страхових резервах	1184	0	0	0
Інші оборотні активи	1190	84735	225884	0
Усього за розділом II	1195	4209535	3115586	0
III. Необоротні активи, утримувані для продажу, та групи вибуття	1200	0	0	0
Баланс	1300	4818962	4738606	0
				На дату переходу на міжнародні стандарти фінансової звітності
Пасив	Код рядка	На початок звітного періоду	На кінець звітного періоду	
I. Власний капітал				
Зареєстрований (пайовий) капітал	1400	105624	105624	0
Внески до незареєстрованого статутного капіталу	1401	0	0	0
Капітал у дооцінках	1405	7560	7560	0
Додатковий капітал	1410	0	0	0
Емісійний дохід	1411	0	0	0

Продовження додатку А

Накопичені курсові різниці	1412	0	0	0
Резервний капітал	1415	61064	61064	0
Нерозподілений прибуток (непокритий збиток)	1420	3599880	3200229	0
Неоплачений капітал	1425	(0)	(0)	(0)
Вилучений капітал	1430	(0)	(0)	(0)
Інші резерви	1435	0	0	0
Усього за розділом I	1495	3774128	3374477	0
II. Довгострокові зобов'язання і забезпечення				
Відстрочені податкові зобов'язання	1500	0	0	0
Пенсійні зобов'язання	1505	0	0	0
Довгострокові кредити банків	1510	0	0	0
Інші довгострокові зобов'язання	1515	0	0	0
Довгострокові забезпечення	1520	45160	37244	0
Довгострокові забезпечення витрат персоналу	1521	0	0	0
Цільове фінансування	1525	0	0	0
Благодійна допомога	1526	0	0	0
Страхові резерви, у тому числі:	1530	0	0	0
резерв довгострокових зобов'язань; (на початок звітного періоду)	1531	0	0	0
резерв збитків або резерв належних виплат; (на початок звітного періоду)	1532	0	0	0
резерв незароблених премій; (на початок звітного періоду)	1533	0	0	0
інші страхові резерви; (на початок звітного періоду)	1534	0	0	0
Інвестиційні контракти;	1535	0	0	0
Призовий фонд	1540	0	0	0
Резерв на виплату джек-поту	1545	0	0	0
Усього за розділом II	1595	45160	37244	0
III. Поточні зобов'язання і забезпечення				
Короткострокові кредити банків	1600	0	0	0
Векселі видані	1605	0	0	0
Поточна кредиторська заборгованість:				
за довгостроковими зобов'язаннями	1610	0	0	0
за товари, роботи, послуги	1615	10232	26848	0
за розрахунками з бюджетом	1620	141575	163150	0
за у тому числі з податку на прибуток	1621	136466	75534	0
за розрахунками зі страхування	1625	10322	3061	0
за розрахунками з оплати праці	1630	21796	11982	0
за одержаними авансами	1635	729020	490708	0
за розрахунками з учасниками	1640	56809	598519	0
із внутрішніх розрахунків	1645	0	0	0

Продовження додатку А

за страховою діяльністю	1650	0	0	0
Поточні забезпечення	1660	25601	24017	0
Доходи майбутніх періодів	1665	0	0	0

Відстрочені комісійні доходи від перестраховиків	1670	0	0	0
Інші поточні зобов'язання	1690	4319	8600	0
Усього за розділом III	1695	999674	1326885	0
IV. Зобов'язання, пов'язані з необоротними активами, утримуваними для продажу, та групами вибуття	1700	0	0	0
V. Чиста вартість активів недержавного пенсійного фонду	1800	0	0	0
Баланс	1900	4818962	4738606	0

Баланс (Звіт про фінансовий стан)
на 31 грудня 2018 р.

Форма №1 Код за ДКУД 1801001

А К Т И В	Код рядка	На початок звітної періоду	На кінець звітної періоду
1	2	3	4
I. Необоротні активи			
Нематеріальні активи	1000	94	3 301
первісна вартість	1001	3 541	7 928
накопичена амортизація	1002	3 447	4 627
Незавершені капітальні інвестиції	1005	22 886	17 118
Основні засоби	1010	2 452 817	2 245 196
первісна вартість	1011	10 609 623	10 582 169
знос	1012	8 156 806	8 336 973
Інвестиційна нерухомість	1015	-	-
Первісна вартість інвестиційної нерухомості	1016	-	-
Знос інвестиційної нерухомості	1017	-	-
Довгострокові біологічні активи	1020	-	-
Первісна вартість довгострокових біологічних активів	1021	-	-
Накопичена амортизація довгострокових біологічних активів	1022	-	-
Довгострокові фінансові інвестиції: які обліковуються за методом участі в капіталі інших підприємств	1030	-	-
інші фінансові інвестиції	1035	-	-
Довгострокова дебіторська заборгованість	1040	405 665	338 397
Відстрочені податкові активи	1045	-	-
Гудвіл	1050	-	-
Відстрочені аквізиційні витрати	1060	-	-
Залишок коштів у централізованих страхових резервних фондах	1065	-	-
Інші необоротні активи	1090	1 404 051	1 409 789
Усього за розділом I	1095	4 285 513	4 013 801
II. Оборотні активи			
Запаси	1100	1 382 522	1 612 733
Виробничі запаси	1101	350 874	381 264
Незавершене виробництво	1102	955 632	1 116 460
Готова продукція	1103	76 006	114 999
Товари	1104	10	10
Поточні біологічні активи	1110	-	-
Депозити перестраховування	1115	-	-
Векселі одержані	1120	-	-
Дебіторська заборгованість за продукцію, товари, роботи, послуги	1125	715 988	673 585
Дебіторська заборгованість за розрахунками: за виданими авансами	1130	318 073	440 170
з бюджетом	1135	12 878	24
у тому числі з податку на прибуток	1136	-	-
Дебіторська заборгованість за розрахунками з нарахованих доходів	1140	-	-
Дебіторська заборгованість за розрахунками із внутрішніх розрахунків	1145	-	-
Інша поточна дебіторська заборгованість	1155	4 286	5 199
Поточні фінансові інвестиції	1160	-	-
Гроші та їх еквіваленти	1165	239 326	482 523
Готівка	1166	-	-
Рахунки в банках	1167	239 326	482 523
Витрати майбутніх періодів	1170	-	-
Частка перестраховика у страхових резервах у тому числі в: резервах довгострокових зобов'язань	1180	-	-
резервах збитків або резервах належних виплат	1182	-	-

Продовження додатку А

резервах незароблених премій	1183	-	-
інших страхових резервах	1184	-	-
Інші оборотні активи	1190	267 585	327 428
Усього за розділом II	1195	2 940 658	3 541 662
III. Необоротні активи, утримувані для продажу, та групи вибуття	1200	-	-
Баланс	1300	7 226 171	7 555 463

Пасив	Код рядка	На початок звітнього періоду	На кінець звітнього періоду
1	2	3	4
I. Власний капітал			
Зареєстрований (пайовий) капітал	1400	105 624	105 624
Внески до незареєстрованого статутного капіталу	1401	-	-
Капітал у дооцінках	1405	1 791 381	1 791 381
Додатковий капітал	1410	-	-
Емісійний дохід	1411	-	-
Накопичені курсові різниці	1412	-	-
Резервний капітал	1415	61 064	61 064
Нерозподілений прибуток (непокритий збиток)	1420	3 413 491	3 628 794
Неоплачений капітал	1425	(-)	(-)
Вилучений капітал	1430	(-)	(-)
Інші резерви	1435	-	-
Усього за розділом I	1495	5 371 560	5 586 863
II. Довгострокові зобов'язання і забезпечення			
Відстрочені податкові зобов'язання	1500	288 529	244 282
Пенсійні зобов'язання	1505	-	-
Довгострокові кредити банків	1510	-	-
Інші довгострокові зобов'язання	1515	-	-
Довгострокові забезпечення	1520	19 486	8 792
Довгострокові забезпечення витрат персоналу	1521	-	-
Цільове фінансування	1525	-	-
Благодійна допомога	1526	-	-
Страхові резерви	1530	-	-
у тому числі:	1531	-	-
резерв довгострокових зобов'язань			
резерв збитків або резерв належних виплат	1532	-	-
резерв незароблених премій	1533	-	-
інші страхові резерви	1534	-	-
Інвестиційні контракти	1535	-	-
Призовий фонд	1540	-	-
Резерв на виплату джек-поту	1545	-	-
Усього за розділом II	1595	308 015	253 074
III. Поточні зобов'язання і забезпечення			
Короткострокові кредити банків	1600	-	-
Векселі видані	1605	-	-
Поточна кредиторська заборгованість за:			
довгостроковими зобов'язаннями	1610	-	-
товари, роботи, послуги	1615	19 600	127 891
розрахунками з бюджетом	1620	106 171	67 406
у тому числі з податку на прибуток	1621	101 212	56 260
розрахунками зі страхування	1625	3 479	4 408
розрахунками з оплати праці	1630	14 470	19 142
Поточна кредиторська заборгованість за одержаними авансами	1635	998 557	1 029 123
Поточна кредиторська заборгованість за розрахунками з учасниками	1640	304 408	355 952
Поточна кредиторська заборгованість із внутрішніх розрахунків	1645	-	-
Поточна кредиторська заборгованість за страховою діяльністю	1650	-	-
Поточні забезпечення	1660	49 995	49 159
Доходи майбутніх періодів	1665	-	-
Відстрочені комісійні доходи від перестраховиків	1670	-	-
Інші поточні зобов'язання	1690	49 916	62 445
Усього за розділом III	1695	1 546 596	1 715 526
IV. Зобов'язання, пов'язані з необоротними активами, утримуваними для продажу, та групами вибуття	1700	-	-
V. Чиста вартість активів недержавного пенсійного фонду	1800	-	-
Баланс	1900	7 226 171	7 555 463

Е. С. СІВІСІН
ВІКТОР
НАРТИМАН

Продовження додатку А

Баланс (Звіт про фінансовий стан)
на 31 грудня 2019 р.

Форма №1 Код за ДКУД 1801001

А К Т И В	Код рядка	На початок звітної періоду	На кінець звітної періоду
1	2	3	4
I. Необоротні активи			
Нематеріальні активи	1000	3 301	1 268
первісна вартість	1001	7 928	8 120
накопичена амортизація	1002	4 627	6 852
Незавершені капітальні інвестиції	1005	17 118	17 547
Основні засоби	1010	2 245 196	2 087 275
первісна вартість	1011	10 582 169	10 614 477
знос	1012	8 336 973	8 527 202
Інвестиційна нерухомість	1015	-	-
Первісна вартість інвестиційної нерухомості	1016	-	-
Знос інвестиційної нерухомості	1017	-	-
Довгострокові біологічні активи	1020	-	-
Первісна вартість довгострокових біологічних активів	1021	-	-
Накопичена амортизація довгострокових біологічних активів	1022	-	-
Довгострокові фінансові інвестиції: які обліковуються за методом участі в капіталі інших підприємств	1030	-	-
інші фінансові інвестиції	1035	-	-
Довгострокова дебіторська заборгованість	1040	338 397	56 510
Відстрочені податкові активи	1045	-	-
Гудвіл	1050	-	-
Відстрочені аквізичні витрати	1060	-	-
Залишок коштів у централізованих страхових резервних фондах	1065	-	-
Інші необоротні активи	1090	1 409 789	1 075 917
Усього за розділом I	1095	4 013 801	3 238 517
II. Оборотні активи			
Запаси	1100	1 612 733	1 692 447
Виробничі запаси	1101	381 264	351 343
Незавершене виробництво	1102	1 116 460	1 253 210
Готова продукція	1103	114 999	87 884
Товари	1104	10	10
Поточні біологічні активи	1110	-	-
Депозити перестрахування	1115	-	-
Векселі одержані	1120	-	-
Дебіторська заборгованість за продукцію, товари, роботи, послуги	1125	673 585	1 895 684
Дебіторська заборгованість за розрахунками: за виданими авансами	1130	440 170	326 617
з бюджетом	1135	24	24
у тому числі з податку на прибуток	1136	-	-
Дебіторська заборгованість за розрахунками з нарахованих доходів	1140	-	-
Дебіторська заборгованість за розрахунками із внутрішніх розрахунків	1145	-	-
Інша поточна дебіторська заборгованість	1155	5 199	4 172
Поточні фінансові інвестиції	1160	-	-
Гроші та їх еквіваленти	1165	482 523	72 343
Готівка	1166	-	-
Рахунки в банках	1167	482 523	72 343
Витрати майбутніх періодів	1170	-	-
Частка перестраховика у страхових резервах	1180	-	-
у тому числі в: резервах довгострокових зобов'язань	1181	-	-
резервах збитків або резервах належних виплат	1182	-	-

Продовження додатку А

резервах незароблених премій	1183	-	-
інших страхових резервах	1184	-	-
Інші оборотні активи	1190	327 428	189 755
Усього за розділом II	1195	3 541 662	4 181 042
III. Необоротні активи, утримувані для продажу, та групи вибуття	1200	-	-
Баланс	1300	7 555 463	7 419 559

Пасив	Код рядка	На початок звітної періоду	На кінець звітної періоду
1	2	3	4
I. Власний капітал			
Зареєстрований (пайовий) капітал	1400	105 624	105 624
Внески до незареєстрованого статутного капіталу	1401	-	-
Капітал у дооцінках	1405	1 791 381	1 791 381
Додатковий капітал	1410	-	-
Емісійний дохід	1411	-	-
Накопичені курсові різниці	1412	-	-
Резервний капітал	1415	61 064	61 064
Нерозподілений прибуток (непокритий збиток)	1420	3 628 794	3 403 004
Неоплачений капітал	1425	(-)	(-)
Вилучений капітал	1430	(-)	(-)
Інші резерви	1435	-	-
Усього за розділом I	1495	5 586 863	5 361 073
II. Довгострокові зобов'язання і забезпечення			
Відстрочені податкові зобов'язання	1500	244 282	191 417
Пенсійні зобов'язання	1505	-	-
Довгострокові кредити банків	1510	-	-
Інші довгострокові зобов'язання	1515	-	-
Довгострокові забезпечення	1520	8 792	9 841
Довгострокові забезпечення витрат персоналу	1521	-	-
Цільове фінансування	1525	-	-
Благодійна допомога	1526	-	-
Страхові резерви	1530	-	-
у тому числі:	1531	-	-
резерв довгострокових зобов'язань			
резерв збитків або резерв належних виплат	1532	-	-
резерв незароблених премій	1533	-	-
інші страхові резерви	1534	-	-
Інвестиційні контракти	1535	-	-
Призовий фонд	1540	-	-
Резерв на виплату джек-поту	1545	-	-
Усього за розділом II	1595	253 074	201 258
III. Поточні зобов'язання і забезпечення			
Короткострокові кредити банків	1600	-	100 000
Векселі видані	1605	-	-
Поточна кредиторська заборгованість за:			
довгостроковими зобов'язаннями	1610	-	-
товари, роботи, послуги	1615	127 891	388 535
розрахунками з бюджетом	1620	67 406	31 137
у тому числі з податку на прибуток	1621	56 260	18 708
розрахунками зі страхування	1625	4 408	9 746
розрахунками з оплати праці	1630	19 142	37 461
Поточна кредиторська заборгованість за одержаними авансами	1635	1 029 123	829 777
Поточна кредиторська заборгованість за розрахунками з учасниками	1640	355 952	369 080
Поточна кредиторська заборгованість із внутрішніх розрахунків	1645	-	-
Поточна кредиторська заборгованість за страховою діяльністю	1650	-	-
Поточні забезпечення	1660	49 159	39 947
Доходи майбутніх періодів	1665	-	-
Відстрочені комісійні доходи від перестраховиків	1670	-	-
Інші поточні зобов'язання	1690	62 445	51 545
Усього за розділом III	1695	1 715 526	1 857 228
IV. Зобов'язання, пов'язані з необоротними активами, утримуваними для продажу, та групами вибуття	1700	-	-
V. Чиста вартість активів недержавного пенсійного фонду	1800	-	-
Баланс	1900	7 555 463	7 419 559

ЕП СУБОТІН
ВІКТОР

Продовження додатку А

Баланс (Звіт про фінансовий стан)
на 31 грудня 2020 р.

Форма №1 Код за ДКУД 1801001

А К Т И В	Код рядка	На початок звітної періоду	На кінець звітної періоду
1	2	3	4
I. Необоротні активи			
Нематеріальні активи	1000	1 268	199
первісна вартість	1001	8 120	8 089
накопичена амортизація	1002	6 852	7 890
Незавершені капітальні інвестиції	1005	17 547	13 981
Основні засоби	1010	2 087 275	1 962 816
первісна вартість	1011	10 614 477	10 619 220
знос	1012	8 527 202	8 656 404
Інвестиційна нерухомість	1015	-	-
Первісна вартість інвестиційної нерухомості	1016	-	-
Знос інвестиційної нерухомості	1017	-	-
Довгострокові біологічні активи	1020	-	-
Первісна вартість довгострокових біологічних активів	1021	-	-
Накопичена амортизація довгострокових біологічних активів	1022	-	-
Довгострокові фінансові інвестиції: які обліковуються за методом участі в капіталі інших підприємств	1030	-	-
інші фінансові інвестиції	1035	-	-
Довгострокова дебіторська заборгованість	1040	56 510	-
Відстрочені податкові активи	1045	-	-
Гудвіл	1050	-	-
Відстрочені аквізиційні витрати	1060	-	-
Залишок коштів у централізованих страхових резервних фондах	1065	-	-
Інші необоротні активи	1090	1 075 917	1 089 479
Усього за розділом I	1095	3 238 517	3 066 475
II. Оборотні активи			
Запаси	1100	1 692 447	1 575 810
Виробничі запаси	1101	351 343	305 910
Незавершене виробництво	1102	1 253 210	1 046 040
Готова продукція	1103	87 884	223 840
Товари	1104	10	20
Поточні біологічні активи	1110	-	-
Депозити перестраховування	1115	-	-
Векселі одержані	1120	-	-
Дебіторська заборгованість за продукцію, товари, роботи, послуги	1125	1 895 684	2 340 122
Дебіторська заборгованість за розрахунками: за виданими авансами	1130	326 617	207 067
з бюджетом	1135	24	-
у тому числі з податку на прибуток	1136	-	-
Дебіторська заборгованість за розрахунками з нарахованих доходів	1140	-	-
Дебіторська заборгованість за розрахунками із внутрішніх розрахунків	1145	-	-
Інша поточна дебіторська заборгованість	1155	4 172	3 988
Поточні фінансові інвестиції	1160	-	-
Гроші та їх еквіваленти	1165	72 343	230 089
Готівка	1166	-	-
Рахунки в банках	1167	72 343	230 089
Витрати майбутніх періодів	1170	-	-
Частка перестраховика у страхових резервах у тому числі в: резервах довгострокових зобов'язань	1181	-	-
резервах збитків або резервах належних виплат	1182	-	-

Продовження додатку А

резервах незароблених премій	1183	-	-
інших страхових резервах	1184	-	-
Інші оборотні активи	1190	189 755	134 435
Усього за розділом II	1195	4 181 042	4 491 511
III. Необоротні активи, утримувані для продажу, та групи вибуття	1200	-	-
Баланс	1300	7 419 559	7 557 986

Пасив	Код рядка	На початок звітного періоду	На кінець звітного періоду
1	2	3	4
I. Власний капітал			
Зареєстрований (пайовий) капітал	1400	105 624	105 624
Внески до незареєстрованого статутного капіталу	1401	-	-
Капітал у дооцінках	1405	1 788 701	1 788 701
Додатковий капітал	1410	-	-
Емісійний дохід	1411	-	-
Накопичені курсові різниці	1412	-	-
Резервний капітал	1415	61 064	61 064
Нерозподілений прибуток (непокритий збиток)	1420	3 405 684	3 564 258
Неоплачений капітал	1425	(-)	(-)
Вилучений капітал	1430	(-)	(-)
Інші резерви	1435	-	-
Усього за розділом I	1495	5 361 073	5 519 647
II. Довгострокові зобов'язання і забезпечення			
Відстрочені податкові зобов'язання	1500	191 417	174 862
Пенсійні зобов'язання	1505	-	-
Довгострокові кредити банків	1510	-	-
Інші довгострокові зобов'язання	1515	-	-
Довгострокові забезпечення	1520	9 841	10 300
Довгострокові забезпечення витрат персоналу	1521	-	-
Цільове фінансування	1525	-	-
Благодійна допомога	1526	-	-
Страхові резерви	1530	-	-
у тому числі:	1531	-	-
резерв довгострокових зобов'язань			
резерв збитків або резерв належних виплат	1532	-	-
резерв незароблених премій	1533	-	-
інші страхові резерви	1534	-	-
Інвестиційні контракти	1535	-	-
Призовий фонд	1540	-	-
Резерв на виплату джек-поту	1545	-	-
Усього за розділом II	1595	201 258	185 162
III. Поточні зобов'язання і забезпечення			
Короткострокові кредити банків	1600	100 000	491 995
Векселі видані	1605	-	-
Поточна кредиторська заборгованість за:			
довгостроковими зобов'язаннями	1610	-	-
товари, роботи, послуги	1615	388 535	316 728
розрахунками з бюджетом	1620	31 137	25 875
у тому числі з податку на прибуток	1621	18 708	4 518
розрахунками зі страхування	1625	9 746	3 301
розрахунками з оплати праці	1630	37 461	14 168
Поточна кредиторська заборгованість за одержаними авансами	1635	829 777	612 468
Поточна кредиторська заборгованість за розрахунками з учасниками	1640	369 080	312 795
Поточна кредиторська заборгованість із внутрішніх розрахунків	1645	-	-
Поточна кредиторська заборгованість за страховою діяльністю	1650	-	-
Поточні забезпечення	1660	39 947	35 461
Доходи майбутніх періодів	1665	-	-
Відстрочені комісійні доходи від перестраховиків	1670	-	-
Інші поточні зобов'язання	1690	51 545	40 386
Усього за розділом III	1695	1 857 228	1 853 177
IV. Зобов'язання, пов'язані з необоротними активами, утримуваними для продажу, та групами вибуття	1700	-	-
V. Чиста вартість активів недержавного пенсійного фонду	1800	-	-
Баланс	1900	7 419 559	7 557 986

ЕП СУБОТІН
ВІКТОР
ГЕОРГІЙОВИЧ

Продовження додатку А

Баланс (Звіт про фінансовий стан)
на 31 грудня 2021 р.

Форма №1 Код за ДКУД 1801001

А К Т И В	Код рядка	На початок звітного періоду	На кінець звітного періоду
1	2	3	4
I. Необоротні активи			
Нематеріальні активи	1000	199	441
первісна вартість	1001	8 089	8 365
накопичена амортизація	1002	7 890	7 924
Незавершені капітальні інвестиції	1005	13 981	104 076
Основні засоби	1010	1 962 816	3 522 935
первісна вартість	1011	10 619 220	12 518 969
знос	1012	8 656 404	8 996 034
Інвестиційна нерухомість	1015	-	-
первісна вартість інвестиційної нерухомості	1016	-	-
знос інвестиційної нерухомості	1017	-	-
Довгострокові біологічні активи	1020	-	-
первісна вартість довгострокових біологічних активів	1021	-	-
накопичена амортизація довгострокових біологічних активів	1022	-	-
Довгострокові фінансові інвестиції: які обліковуються за методом участі в капіталі інших підприємств	1030	-	-
інші фінансові інвестиції	1035	-	-
Довгострокова дебіторська заборгованість	1040	-	-
Відстрочені податкові активи	1045	-	-
Гудвіл	1050	-	-
Відстрочені аквізиційні витрати	1060	-	-
Залишок коштів у централізованих страхових резервних фондах	1065	-	-
Інші необоротні активи	1090	1 089 479	815 187
Усього за розділом I	1095	3 066 475	4 442 639
II. Оборотні активи			
Запаси	1100	1 575 810	1 927 097
виробничі запаси	1101	305 910	427 268
незавершене виробництво	1102	1 046 040	1 389 530
готова продукція	1103	223 840	110 240
товари	1104	20	59
Поточні біологічні активи	1110	-	-
Депозити перестраховування	1115	-	-
Векселі одержані	1120	-	-
Дебіторська заборгованість за продукцію, товари, роботи, послуги	1125	2 340 122	2 795 032
Дебіторська заборгованість за розрахунками: за виданими авансами	1130	207 067	27 048
з бюджетом	1135	-	49 042
у тому числі з податку на прибуток	1136	-	14 184
Дебіторська заборгованість за розрахунками з нарахованих доходів	1140	-	-
Дебіторська заборгованість за розрахунками із внутрішніх розрахунків	1145	-	-
Інша поточна дебіторська заборгованість	1155	3 988	6 893
Поточні фінансові інвестиції	1160	-	-
Гроші та їх еквіваленти	1165	230 089	186 549
готівка	1166	-	13
рахунки в банках	1167	230 089	186 536
Витрати майбутніх періодів	1170	-	-
Частка перестраховика у страхових резервах	1180	-	-
у тому числі в:			
резервах довгострокових зобов'язань	1181	-	-
резервах збитків або резервах належних виплат	1182	-	-

Продовження додатку А

резервах незароблених премій	1183	-	-
інших страхових резервах	1184	-	-
Інші оборотні активи	1190	134 435	89 471
Усього за розділом II	1195	4 491 511	5 081 132
III. Необоротні активи, утримувані для продажу, та групи вибуття	1200	-	17 382
Баланс	1300	7 557 986	9 541 153

Пасив	Код рядка	На початок звітного періоду	На кінець звітного періоду
1	2	3	4
I. Власний капітал			
Зареєстрований (пайовий) капітал	1400	105 624	1 417 337
Внески до незареєстрованого статутного капіталу	1401	-	-
Капітал у дооцінках	1405	1 788 001	1 788 001
Додатковий капітал	1410	-	41 852
емісійний дохід	1411	-	-
накопичені курсові різниці	1412	-	-
Резервний капітал	1415	61 064	61 064
Нерозподілений прибуток (непокритий збиток)	1420	3 564 958	2 657 607
Неоплачений капітал	1425	(-)	(-)
Вилучений капітал	1430	(-)	(-)
Інші резерви	1435	-	-
Усього за розділом I	1495	5 519 647	5 965 861
II. Довгострокові зобов'язання і забезпечення			
Відстрочені податкові зобов'язання	1500	174 862	385 811
Пенсійні зобов'язання	1505	-	-
Довгострокові кредити банків	1510	-	-
Інші довгострокові зобов'язання	1515	-	-
Довгострокові забезпечення	1520	10 300	13 989
довгострокові забезпечення витрат персоналу	1521	-	-
Цільове фінансування	1525	-	-
благодійна допомога	1526	-	-
Страхові резерви	1530	-	-
у тому числі:	1531	-	-
резерв довгострокових зобов'язань			
резерв збитків або резерв належних виплат	1532	-	-
резерв незароблених премій	1533	-	-
інші страхові резерви	1534	-	-
Інвестиційні контракти	1535	-	-
Призовий фонд	1540	-	-
Резерв на виплату джек-поту	1545	-	-
Усього за розділом II	1595	185 162	399 800
III. Поточні зобов'язання і забезпечення			
Короткострокові кредити банків	1600	491 995	808 010
Векселі видані	1605	-	69 123
Поточна кредиторська заборгованість за:			
довгостроковими зобов'язаннями	1610	-	-
товари, роботи, послуги	1615	316 728	799 845
розрахунками з бюджетом	1620	25 875	49 629
у тому числі з податку на прибуток	1621	4 518	3 359
розрахунками зі страхування	1625	3 301	19 161
розрахунками з оплати праці	1630	14 168	46 592
Поточна кредиторська заборгованість за одержаними авансами	1635	612 468	603 346
Поточна кредиторська заборгованість за розрахунками з учасниками	1640	312 795	227 135
Поточна кредиторська заборгованість із внутрішніх розрахунків	1645	-	-
Поточна кредиторська заборгованість за страховою діяльністю	1650	-	-
Поточні забезпечення	1660	35 461	288 576
Доходи майбутніх періодів	1665	-	-
Відстрочені комісійні доходи від перестраховиків	1670	-	-
Інші поточні зобов'язання	1690	40 386	264 075
Усього за розділом III	1695	1 853 177	3 175 492
IV. Зобов'язання, пов'язані з необоротними активами, утримуваними для продажу, та групами вибуття	1700	-	-
V. Чиста вартість активів недержавного пенсійного фонду	1800	-	-
Баланс	1900	7 557 986	9 541 153

ЕП СУБОТІН
ВІКТОР

Продовження додатку А

Баланс (Звіт про фінансовий стан)
на 31 грудня 2022 р.

Форма №1 Код за ДКУД 1801001

А К Т И В	Код рядка	На початок звітного періоду	На кінець звітного періоду
1	2	3	4
I. Необоротні активи			
Нематеріальні активи	1000	441	398
первісна вартість	1001	8 365	8 365
накопичена амортизація	1002	7 924	7 967
Незавершені капітальні інвестиції	1005	104 076	104 779
Основні засоби	1010	3 522 935	3 342 851
первісна вартість	1011	12 518 969	12 518 943
знос	1012	8 996 034	9 176 092
Інвестиційна нерухомість	1015	-	-
первісна вартість інвестиційної нерухомості	1016	-	-
знос інвестиційної нерухомості	1017	-	-
Довгострокові біологічні активи	1020	-	-
первісна вартість довгострокових біологічних активів	1021	-	-
накопичена амортизація довгострокових біологічних активів	1022	-	-
Довгострокові фінансові інвестиції:			
які обліковуються за методом участі в капіталі інших підприємств	1030	-	-
інші фінансові інвестиції	1035	-	-
Довгострокова дебіторська заборгованість	1040	-	-
Відстрочені податкові активи	1045	-	-
Гудвіл	1050	-	-
Відстрочені аквізиційні витрати	1060	-	-
Залишок коштів у централізованих страхових резервних фондах	1065	-	-
Інші необоротні активи	1090	815 187	-
Усього за розділом I	1095	4 442 639	3 448 028
II. Оборотні активи			
Запаси	1100	1 927 097	1 901 897
виробничі запаси	1101	427 268	419 409
незавершене виробництво	1102	1 389 530	1 367 838
готова продукція	1103	110 240	114 591
товари	1104	59	59
Поточні біологічні активи	1110	-	-
Депозити перестраховання	1115	-	-
Векселі одержані	1120	-	-
Дебіторська заборгованість за продукцію, товари, роботи, послуги	1125	2 795 032	3 079 943
Дебіторська заборгованість за розрахунками:			
за виданими авансами	1130	27 048	33 030
з бюджетом	1135	49 042	17 143
у тому числі з податку на прибуток	1136	14 184	14 184
Дебіторська заборгованість за розрахунками з нарахованих доходів	1140	-	-
Дебіторська заборгованість за розрахунками із внутрішніх розрахунків	1145	-	-
Інша поточна дебіторська заборгованість	1155	6 893	14 882
Поточні фінансові інвестиції	1160	-	-
Гроші та їх еквіваленти	1165	186 549	248 232
готівка	1166	13	-
рахунки в банках	1167	186 536	248 232
Витрати майбутніх періодів	1170	-	-
Частка перестраховика у страхових резервах	1180	-	-
у тому числі в:			
резервах довгострокових зобов'язань	1181	-	-
резервах збитків або резервах належних виплат	1182	-	-

Продовження додатку А

резервах незароблених премій	1183	-	-
інших страхових резервах	1184	-	-
Інші оборотні активи	1190	89 471	103 320
Усього за розділом II	1195	5 081 132	5 398 447
III. Необоротні активи, утримувані для продажу, та групи вибуття	1200	17 382	17 382
Баланс	1300	9 541 153	8 863 857

Пасив	Код рядка	На початок звітного періоду	На кінець звітного періоду
1	2	3	4
I. Власний капітал			
Зареєстрований (пайовий) капітал	1400	1 417 337	1 417 337
Внески до незареєстрованого статутного капіталу	1401	-	-
Капітал у доцінках	1405	1 788 001	1 788 001
Додатковий капітал	1410	41 852	41 852
емісійний дохід	1411	-	-
накопичені курсові різниці	1412	-	-
Резервний капітал	1415	61 064	61 064
Нерозподілений прибуток (непокритий збиток)	1420	2 657 607	2 657 767
Неоплачений капітал	1425	(-)	(-)
Вилучений капітал	1430	(-)	(-)
Інші резерви	1435	-	-
Усього за розділом I	1495	5 965 861	5 966 021
II. Довгострокові зобов'язання і забезпечення			
Відстрочені податкові зобов'язання	1500	385 811	164 275
Пенсійні зобов'язання	1505	-	-
Довгострокові кредити банків	1510	-	-
Інші довгострокові зобов'язання	1515	-	-
Довгострокові забезпечення	1520	13 989	7 304
довгострокові забезпечення витрат персоналу	1521	-	-
Цільове фінансування	1525	-	-
благодійна допомога	1526	-	-
Страхові резерви	1530	-	-
у тому числі:	1531	-	-
резерв довгострокових зобов'язань			
резерв збитків або резерв належних виплат	1532	-	-
резерв незароблених премій	1533	-	-
інші страхові резерви	1534	-	-
Інвестиційні контракти	1535	-	-
Призовий фонд	1540	-	-
Резерв на виплату джек-поту	1545	-	-
Усього за розділом II	1595	399 800	171 579
III. Поточні зобов'язання і забезпечення			
Короткострокові кредити банків	1600	808 010	356 557
Векселі видані	1605	69 123	68 804
Поточна кредиторська заборгованість за:			
довгостроковими зобов'язаннями	1610	-	-
товари, роботи, послуги	1615	799 845	1 017 568
розрахунками з бюджетом	1620	49 629	142 927
у тому числі з податку на прибуток	1621	3 359	70 689
розрахунками зі страхування	1625	19 161	47 176
розрахунками з оплати праці	1630	46 592	55 542
Поточна кредиторська заборгованість за одержаними авансами	1635	603 346	496 683
Поточна кредиторська заборгованість за розрахунками з учасниками	1640	227 135	223 866
Поточна кредиторська заборгованість із внутрішніх розрахунків	1645	-	-
Поточна кредиторська заборгованість за страховою діяльністю	1650	-	-
Поточні забезпечення	1660	288 576	101 882
Доходи майбутніх періодів	1665	-	-
Відстрочені комісійні доходи від перестраховиків	1670	-	-
Інші поточні зобов'язання	1690	264 075	215 252
Усього за розділом III	1695	3 175 492	2 726 257
IV. Зобов'язання, пов'язані з необоротними активами, утримуваними для продажу, та групами вибуття	1700	-	-
V. Чиста вартість активів недержавного пенсійного фонду	1800	-	-
Баланс	1900	9 541 153	8 863 857



ЕП СУБОТІН
ВІКТОР
ГЕОРГІЙОВИЧ

ДОДАТОК Б
Звіти про фінансовий результат ТОВ АТ «УКРАЇНСЬКІ ЕНЕРГЕТИЧНІ МАШИНИ» за 2014, 2016, 2018-2022 роки

Звіт про фінансові результати (Звіт про сукупний дохід)
за Рік 2018 р.

Форма №2 Код за ДКУД 1801003

I. ФІНАНСОВІ РЕЗУЛЬТАТИ

Стаття	Код рядка	За звітний період	За аналогічний період попереднього року
1	2	3	4
Чистий дохід від реалізації продукції (товарів, робіт, послуг)	2000	2 615 427	2 377 533
Чисті зароблені страхові премії	2010	-	-
<i>премії підписані, валова сума</i>	2011	-	-
<i>премії, передані у перестраховання</i>	2012	-	-
<i>зміна резерву незароблених премій, валова сума</i>	2013	-	-
<i>зміна частки перестраховиків у резерві незароблених премій</i>	2014	-	-
Собівартість реалізованої продукції (товарів, робіт, послуг)	2050	(1 382 524)	(1 056 109)
Чисті понесені збитки за страховими виплатами	2070	-	-
Валовий:			
прибуток	2090	1 232 903	1 321 424
збиток	2095	(-)	(-)
Дохід (витрати) від зміни у резервах довгострокових зобов'язань	2105	-	-
Дохід (витрати) від зміни інших страхових резервів	2110	-	-
<i>зміна інших страхових резервів, валова сума</i>	2111	-	-
<i>зміна частки перестраховиків в інших страхових резервах</i>	2112	-	-
Інші операційні доходи	2120	84 077	95 863
у тому числі:	2121	-	-
<i>дохід від зміни вартості активів, які оцінюються за справедливою вартістю</i>			
<i>дохід від первісного визнання біологічних активів і сільськогосподарської продукції</i>	2122	-	-
<i>дохід від використання коштів, вивільнених від оподаткування</i>	2123	-	-
Адміністративні витрати	2130	(154 887)	(117 904)
Витрати на збут	2150	(96 113)	(24 866)
Інші операційні витрати	2180	(143 096)	(381 575)
у тому числі:	2181	-	-
<i>витрати від зміни вартості активів, які оцінюються за справедливою вартістю</i>			
<i>витрати від первісного визнання біологічних активів і сільськогосподарської продукції</i>	2182	-	-
Фінансовий результат від операційної діяльності:			
прибуток	2190	922 884	892 942
збиток	2195	(-)	(-)
Доход від участі в капіталі	2200	-	-
Інші фінансові доходи	2220	64 193	78 140
Інші доходи	2240	152	52 103
у тому числі:	2241	-	-
<i>дохід від благодійної допомоги</i>			
Фінансові витрати	2250	(5 314)	(8 777)
Витрати від участі в капіталі	2255	(-)	(-)
Інші витрати	2270	(51 541)	(135 477)
Прибуток (збиток) від впливу інфляції на монетарні статті	2275	-	-

Продовження додатку Б

Продовження додатка 2

Фінансовий результат до оподаткування:			
прибуток	2290	930 374	878 931
збиток	2295	(-)	(-)
Витрати (дохід) з податку на прибуток	2300	(166 099)	(168 511)
Прибуток (збиток) від припиненої діяльності після оподаткування	2305	-	-
Чистий фінансовий результат:			
прибуток	2350	764 275	710 420
збиток	2355	(-)	(-)

II. СУКУПНИЙ ДОХІД

Стаття	Код рядка	За звітний період	За аналогічний період попереднього року
1	2	3	4
Дооцінка (уцінка) необоротних активів	2400	-	2 166 544
Дооцінка (уцінка) фінансових інструментів	2405	-	-
Накопичені курсові різниці	2410	-	-
Частка іншого сукупного доходу асоційованих та спільних підприємств	2415	-	-
Інший сукупний дохід	2445	-	-
Інший сукупний дохід до оподаткування	2450	-	2 166 544
Податок на прибуток, пов'язаний з іншим сукупним доходом	2455	-	375 016
Інший сукупний дохід після оподаткування	2460	-	1 791 528
Сукупний дохід (сума рядків 2350, 2355 та 2460)	2465	764 275	2 501 948

III. ЕЛЕМЕНТИ ОПЕРАЦІЙНИХ ВИТРАТ

Назва статті	Код рядка	За звітний період	За аналогічний період попереднього року
1	2	3	4
Матеріальні затрати	2500	892 488	697 693
Витрати на оплату праці	2505	415 781	325 726
Відрахування на соціальні заходи	2510	87 879	70 040
Амортизація	2515	221 555	118 851
Інші операційні витрати	2520	283 195	500 010
Разом	2550	1 900 898	1 712 320

IV. РОЗРАХУНОК ПОКАЗНИКІВ ПРИБУТКОВОСТІ АКЦІЙ

Назва статті	Код рядка	За звітний період	За аналогічний період попереднього року
1	2	3	4
Середньорічна кількість простих акцій	2600	422496520	422496520
Скоригована середньорічна кількість простих акцій	2605	422496520	422496520
Чистий прибуток (збиток) на одну просту акцію	2610	1,80895	1,68148
Скоригований чистий прибуток (збиток) на одну просту акцію	2615	1,80895	1,68148
Дивіденди на одну просту акцію	2650	-	-

ЕП СУБОТІН
ВІКТОР
ГЕОРГІЙОВИ

Продовження додатку Б

Звіт про фінансові результати (Звіт про сукупний дохід)
за Рік 2019 р.

Форма N2 Код за ДКУД 1801003

І. ФІНАНСОВІ РЕЗУЛЬТАТИ

Стаття	Код рядка	За звітний період	За аналогічний період попереднього року
1	2	3	4
Чистий дохід від реалізації продукції (товарів, робіт, послуг)	2000	2 822 845	2 615 427
Чисті зароблені страхові премії	2010	-	-
<i>премії підписані, валова сума</i>	2011	-	-
<i>премії, передані у перестраховання</i>	2012	-	-
<i>зміна резерву незароблених премій, валова сума</i>	2013	-	-
<i>зміна частки перестраховиків у резерві незароблених премій</i>	2014	-	-
Собівартість реалізованої продукції (товарів, робіт, послуг)	2050	(1 826 131)	(1 382 524)
Чисті понесені збитки за страховими виплатами	2070	-	-
Валовий:			
прибуток	2090	996 714	1 232 903
збиток	2095	(-)	(-)
Дохід (витрати) від зміни у резервах довгострокових зобов'язань	2105	-	-
Дохід (витрати) від зміни інших страхових резервів	2110	-	-
<i>зміна інших страхових резервів, валова сума</i>	2111	-	-
<i>зміна частки перестраховиків в інших страхових резервах</i>	2112	-	-
Інші операційні доходи	2120	45 178	84 077
у тому числі:	2121	-	-
<i>дохід від зміни вартості активів, які оцінюються за справедливою вартістю</i>			
<i>дохід від первісного визнання біологічних активів і сільськогосподарської продукції</i>	2122	-	-
<i>дохід від використання коштів, вивільнених від оподаткування</i>	2123	-	-
Адміністративні витрати	2130	(180 908)	(154 887)
Витрати на збут	2150	(69 425)	(96 113)
Інші операційні витрати	2180	(257 183)	(143 096)
у тому числі:	2181	-	-
<i>витрати від зміни вартості активів, які оцінюються за справедливою вартістю</i>			
<i>витрати від первісного визнання біологічних активів і сільськогосподарської продукції</i>	2182	-	-
Фінансовий результат від операційної діяльності:			
прибуток	2190	534 376	922 884
збиток	2195	(-)	(-)
Доход від участі в капіталі	2200	-	-
Інші фінансові доходи	2220	58 921	64 193
Інші доходи	2240	113	152
у тому числі:	2241	-	-
<i>дохід від благодійної допомоги</i>			
Фінансові витрати	2250	(4 355)	(5 314)
Втрати від участі в капіталі	2255	(-)	(-)
Інші витрати	2270	(205 494)	(51 541)
Прибуток (збиток) від впливу інфляції на монетарні статті	2275	-	-

Продовження додатку Б

Продовження додатка 2

Фінансовий результат до оподаткування:			
прибуток	2290	383 561	930 374
збиток	2295	(-)	(-)
Витрати (дохід) з податку на прибуток	2300	(69 496)	(166 099)
Прибуток (збиток) від припиненої діяльності після оподаткування	2305	-	-
Чистий фінансовий результат:			
прибуток	2350	314 065	764 275
збиток	2355	(-)	(-)

II. СУКУПНИЙ ДОХІД

Стаття	Код рядка	За звітний період	За аналогічний період попереднього року
1	2	3	4
Дооцінка (уцінка) необоротних активів	2400	-	-
Дооцінка (уцінка) фінансових інструментів	2405	-	-
Накопичені курсові різниці	2410	-	-
Частка іншого сукупного доходу асоційованих та спільних підприємств	2415	-	-
Інший сукупний дохід	2445	-	-
Інший сукупний дохід до оподаткування	2450	-	-
Податок на прибуток, пов'язаний з іншим сукупним доходом	2455	-	-
Інший сукупний дохід після оподаткування	2460	-	-
Сукупний дохід (сума рядків 2350, 2355 та 2460)	2465	314 065	764 275

III. ЕЛЕМЕНТИ ОПЕРАЦІЙНИХ ВИТРАТ

Назва статті	Код рядка	За звітний період	За аналогічний період попереднього року
1	2	3	4
Матеріальні затрати	2500	982 268	892 488
Витрати на оплату праці	2505	512 866	415 781
Відрахування на соціальні заходи	2510	113 261	87 879
Амортизація	2515	199 802	221 555
Інші операційні витрати	2520	633 744	283 195
Разом	2550	2 441 941	1 900 898

IV. РОЗРАХУНОК ПОКАЗНИКІВ ПРИБУТКОВОСТІ АКЦІЙ

Назва статті	Код рядка	За звітний період	За аналогічний період попереднього року
1	2	3	4
Середньорічна кількість простих акцій	2600	422496520	422496520
Скоригована середньорічна кількість простих акцій	2605	422496520	422496520
Чистий прибуток (збиток) на одну просту акцію	2610	0,74336	1,80895
Скоригований чистий прибуток (збиток) на одну просту акцію	2615	0,74336	1,80895
Дивіденди на одну просту акцію	2650	-	-



ВІКТОР
ГЕОРГІЙОВИЧ
С. П. СЕМЕНЧУК

СУБОТІН ВІКТОР ГЕОРГІЙОВИЧ

Продовження додатку Б

Звіт про фінансові результати (Звіт про сукупний дохід)
за Рік 2020 р.

Форма N2 Код за ДКУД 1801003

I. ФІНАНСОВІ РЕЗУЛЬТАТИ

Стаття	Код рядка	За звітний період	За аналогічний період попереднього року
1	2	3	4
Чистий дохід від реалізації продукції (товарів, робіт, послуг)	2000	1 465 531	2 822 845
Чисті зароблені страхові премії	2010	-	-
<i>премії підписані, валова сума</i>	2011	-	-
<i>премії, передані у перестраховування</i>	2012	-	-
<i>зміна резерву незароблених премій, валова сума</i>	2013	-	-
<i>зміна частки перестраховиків у резерві незароблених премій</i>	2014	-	-
Собівартість реалізованої продукції (товарів, робіт, послуг)	2050	(1 178 156)	(1 826 131)
Чисті понесені збитки за страховими виплатами	2070	-	-
Валовий:			
прибуток	2090	287 375	996 714
збиток	2095	(-)	(-)
Дохід (витрати) від зміни у резервах довгострокових зобов'язань	2105	-	-
Дохід (витрати) від зміни інших страхових резервів	2110	-	-
<i>зміна інших страхових резервів, валова сума</i>	2111	-	-
<i>зміна частки перестраховиків в інших страхових резервах</i>	2112	-	-
Інші операційні доходи	2120	32 624	45 178
у тому числі:	2121	-	-
<i>дохід від зміни вартості активів, які оцінюються за справедливою вартістю</i>			
<i>дохід від первісного визнання біологічних активів і сільськогосподарської продукції</i>	2122	-	-
<i>дохід від використання коштів, вивільнених від оподаткування</i>	2123	-	-
Адміністративні витрати	2130	(143 738)	(180 908)
Витрати на збут	2150	(42 674)	(69 425)
Інші операційні витрати	2180	(51 263)	(257 183)
у тому числі:	2181	-	-
<i>витрати від зміни вартості активів, які оцінюються за справедливою вартістю</i>			
<i>витрати від первісного визнання біологічних активів і сільськогосподарської продукції</i>	2182	-	-
Фінансовий результат від операційної діяльності:			
прибуток	2190	82 324	534 376
збиток	2195	(-)	(-)
Доход від участі в капіталі	2200	-	-
Інші фінансові доходи	2220	64 775	58 921
Інші доходи	2240	181 608	113
у тому числі:	2241	-	-
<i>дохід від благодійної допомоги</i>			
Фінансові витрати	2250	(50 827)	(4 355)
Витрати від участі в капіталі	2255	(-)	(-)
Інші витрати	2270	(1 586)	(205 494)
Прибуток (збиток) від впливу інфляції на монетарні статті	2275	-	-

Продовження додатку Б

Продовження додатка 2

Фінансовий результат до оподаткування:			
прибуток	2290	276 294	383 561
збиток	2295	(-)	(-)
Витрати (дохід) з податку на прибуток	2300	(49 760)	(69 496)
Прибуток (збиток) від припиненої діяльності після оподаткування	2305	-	-
Чистий фінансовий результат:			
прибуток	2350	226 534	314 065
збиток	2355	(-)	(-)

II. СУКУПНИЙ ДОХІД

Стаття	Код рядка	За звітний період	За аналогічний період попереднього року
1	2	3	4
Дооцінка (уцінка) необоротних активів	2400	-	-
Дооцінка (уцінка) фінансових інструментів	2405	-	-
Накопичені курсові різниці	2410	-	-
Частка іншого сукупного доходу асоційованих та спільних підприємств	2415	-	-
Інший сукупний дохід	2445	-	-
Інший сукупний дохід до оподаткування	2450	-	-
Податок на прибуток, пов'язаний з іншим сукупним доходом	2455	-	-
Інший сукупний дохід після оподаткування	2460	-	-
Сукупний дохід (сума рядків 2350, 2355 та 2460)	2465	226 534	314 065

III. ЕЛЕМЕНТИ ОПЕРАЦІЙНИХ ВИТРАТ

Назва статті	Код рядка	За звітний період	За аналогічний період попереднього року
1	2	3	4
Матеріальні затрати	2500	414 284	982 268
Витрати на оплату праці	2505	385 009	512 866
Відрахування на соціальні заходи	2510	87 695	113 261
Амортизація	2515	141 304	199 802
Інші операційні витрати	2520	314 804	633 744
Разом	2550	1 343 096	2 441 941

IV. РОЗРАХУНОК ПОКАЗНИКІВ ПРИБУТКОВОСТІ АКЦІЙ

Назва статті	Код рядка	За звітний період	За аналогічний період попереднього року
1	2	3	4
Середньорічна кількість простих акцій	2600	422496520	422496520
Скоригована середньорічна кількість простих акцій	2605	422496520	422496520
Чистий прибуток (збиток) на одну просту акцію	2610	0,53618	0,74336
Скоригований чистий прибуток (збиток) на одну просту акцію	2615	0,53618	0,74336
Дивіденди на одну просту акцію	2650	-	-

ЕП СУБОТІН
ВІКТОР

Продовження додатку Б

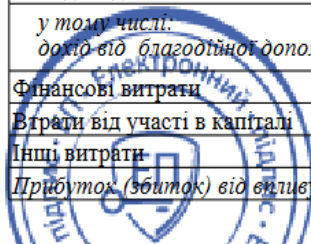
Звіт про фінансові результати (Звіт про сукупний дохід)

за Рік 2021 р.

Форма № 2 Код за ДКУД 1801003

І. ФІНАНСОВІ РЕЗУЛЬТАТИ

Стаття	Код рядка	За звітний період	За аналогічний період попереднього року
1	2	3	4
Чистий дохід від реалізації продукції (товарів, робіт, послуг)	2000	1 279 698	1 465 531
Чисті зароблені страхові премії	2010	-	-
<i>премії підписані, валова сума</i>	2011	-	-
<i>премії, передані у перестраховання</i>	2012	-	-
<i>зміна резерву незароблених премій, валова сума</i>	2013	-	-
<i>зміна частки перестраховиків у резерві незароблених премій</i>	2014	-	-
Собівартість реалізованої продукції (товарів, робіт, послуг)	2050	(992 189)	(1 178 156)
Чисті понесені збитки за страховими виплатами	2070	-	-
Валовий:			
прибуток	2090	287 509	287 375
збиток	2095	(-)	(-)
Дохід (витрати) від зміни у резервах довгострокових зобов'язань	2105	-	-
Дохід (витрати) від зміни інших страхових резервів	2110	-	-
<i>зміна інших страхових резервів, валова сума</i>	2111	-	-
<i>зміна частки перестраховиків в інших страхових резервах</i>	2112	-	-
Інші операційні доходи	2120	28 453	32 624
у тому числі:	2121	-	-
<i>дохід від зміни вартості активів, які оцінюються за справедливою вартістю</i>			
<i>дохід від первісного визнання біологічних активів і сільськогосподарської продукції</i>	2122	-	-
<i>дохід від використання коштів, вивільнених від оподаткування</i>	2123	-	-
Адміністративні витрати	2130	(186 052)	(143 738)
Витрати на збут	2150	(34 227)	(42 674)
Інші операційні витрати	2180	(70 405)	(51 263)
у тому числі:	2181	-	-
<i>витрати від зміни вартості активів, які оцінюються за справедливою вартістю</i>			
<i>витрати від первісного визнання біологічних активів і сільськогосподарської продукції</i>	2182	-	-
Фінансовий результат від операційної діяльності:			
прибуток	2190	25 278	82 324
збиток	2195	(-)	(-)
Дохід від участі в капіталі	2200	-	-
Інші фінансові доходи	2220	62 214	64 775
Інші доходи	2240	34	181 608
у тому числі:	2241	-	-
<i>дохід від благодійної допомоги</i>			
Фінансові витрати	2250	(60 413)	(50 827)
Витрати від участі в капіталі	2255	(-)	(-)
Інші витрати	2270	(17 010)	(1 586)
Прибуток (збиток) від впливу інфляції на монетарні статті	2275	-	-



Продовження додатку Б

Продовження додатка 2

Фінансовий результат до оподаткування:			
прибуток	2290	10 103	276 294
збиток	2295	(-)	(-)
Витрати (дохід) з податку на прибуток	2300	(3 114)	(49 760)
Прибуток (збиток) від припиненої діяльності після оподаткування	2305	-	-
Чистий фінансовий результат:			
прибуток	2350	6 989	226 534
збиток	2355	(-)	(-)

II. СУКУПНИЙ ДОХІД

Стаття	Код рядка	За звітний період	За аналогічний період попереднього року
1	2	3	4
Дооцінка (уцінка) необоротних активів	2400	-	-
Дооцінка (уцінка) фінансових інструментів	2405	-	-
Накопичені курсові різниці	2410	-	-
Частка іншого сукупного доходу асоційованих та спільних підприємств	2415	-	-
Інший сукупний дохід	2445	-	-
Інший сукупний дохід до оподаткування	2450	-	-
Податок на прибуток, пов'язаний з іншим сукупним доходом	2455	-	-
Інший сукупний дохід після оподаткування	2460	-	-
Сукупний дохід (сума рядків 2350, 2355 та 2460)	2465	6 989	226 534

III. ЕЛЕМЕНТИ ОПЕРАЦІЙНИХ ВИТРАТ

Назва статті	Код рядка	За звітний період	За аналогічний період попереднього року
1	2	3	4
Матеріальні затрати	2500	211 159	414 284
Витрати на оплату праці	2505	369 022	385 009
Відрахування на соціальні заходи	2510	81 421	87 695
Амортизація	2515	120 567	141 304
Інші операційні витрати	2520	730 594	314 804
Разом	2550	1 512 763	1 343 096

IV. РОЗРАХУНОК ПОКАЗНИКІВ ПРИБУТКОВОСТІ АКЦІЙ

Назва статті	Код рядка	За звітний період	За аналогічний період попереднього року
1	2	3	4
Середньорічна кількість простих акцій	2600	5669348520	422496520
Скоригована середньорічна кількість простих акцій	2605	5669348520	422496520
Чистий прибуток (збиток) на одну просту акцію	2610	0,00123	0,53618
Скоригований чистий прибуток (збиток) на одну просту акцію	2615	0,00123	0,53618
Дивіденди на одну просту акцію	2650	-	-

Продовження додатку Б

Звіт про фінансові результати (Звіт про сукупний дохід)
за Рік 2022 р.

ДОКУМЕНТ ПРИЙНЯТО

Форма № 2 Код за ДКУД 1801003

І. ФІНАНСОВІ РЕЗУЛЬТАТИ

Стаття	Код рядка	За звітний період	За аналогічний період попереднього року
1	2	3	4
Чистий дохід від реалізації продукції (товарів, робіт, послуг)	2000	1 033 329	1 279 698
Чисті зароблені страхові премії	2010	-	-
<i>премії підписані, валова сума</i>	2011	-	-
<i>премії, передані у перестраховання</i>	2012	-	-
<i>зміна резерву незароблених премій, валова сума</i>	2013	-	-
<i>зміна частки перестраховиків у резерві незароблених премій</i>	2014	-	-
Собівартість реалізованої продукції (товарів, робіт, послуг)	2050	(387 821)	(992 189)
Чисті понесені збитки за страховими виплатами	2070	-	-
Валовий:			
прибуток	2090	645 508	287 509
збиток	2095	(-)	(-)
Дохід (витрати) від зміни у резервах довгострокових зобов'язань	2105	-	-
Дохід (витрати) від зміни інших страхових резервів	2110	-	-
<i>зміна інших страхових резервів, валова сума</i>	2111	-	-
<i>зміна частки перестраховиків в інших страхових резервах</i>	2112	-	-
Інші операційні доходи	2120	1 886 910	28 453
у тому числі:	2121	-	-
<i>дохід від зміни вартості активів, які оцінюються за справедливою вартістю</i>			
<i>дохід від первісного визнання біологічних активів і сільськогосподарської продукції</i>	2122	-	-
<i>дохід від використання коштів, вивільнених від оподаткування</i>	2123	-	-
Адміністративні витрати	2130	(173 425)	(186 052)
Витрати на збут	2150	(22 010)	(34 227)
Інші операційні витрати	2180	(2 460 102)	(70 405)
у тому числі:	2181	-	-
<i>витрати від зміни вартості активів, які оцінюються за справедливою вартістю</i>			
<i>витрати від первісного визнання біологічних активів і сільськогосподарської продукції</i>	2182	-	-
Фінансовий результат від операційної діяльності:			
прибуток	2190	-	25 278
збиток	2195	(123 119)	(-)
Дохід від участі в капіталі	2200	-	-
Інші фінансові доходи	2220	23 430	62 214
Інші доходи	2240	18 450	34
у тому числі:	2241	-	-
<i>дохід від благодійної допомоги</i>			
Фінансові витрати	2250	(67 553)	(60 413)
Втрати від участі в капіталі	2255	(-)	(-)
Інші витрати	2270	(1 734)	(17 010)
Прибуток (збиток) від впливу інфляції на монетарні статті	2275	-	-

Продовження додатку Б

Продовження додатка 2

Фінансовий результат до оподаткування:			
прибуток	2290	-	10 103
збиток	2295	(150 526)	(-)
Витрати (дохід) з податку на прибуток	2300	150 847	(3 114)
Прибуток (збиток) від припиненої діяльності після оподаткування	2305	-	-
Чистий фінансовий результат:			
прибуток	2350	321	6 989
збиток	2355	(-)	(-)

II. СУКУПНИЙ ДОХІД

Стаття	Код рядка	За звітний період	За аналогічний період попереднього року
1	2	3	4
Дооцінка (уцінка) необоротних активів	2400	-	-
Дооцінка (уцінка) фінансових інструментів	2405	-	-
Накопичені курсові різниці	2410	-	-
Частка іншого сукупного доходу асоційованих та спільних підприємств	2415	-	-
Інший сукупний дохід	2445	-	-
Інший сукупний дохід до оподаткування	2450	-	-
Податок на прибуток, пов'язаний з іншим сукупним доходом	2455	-	-
Інший сукупний дохід після оподаткування	2460	-	-
Сукупний дохід (сума рядків 2350, 2355 та 2460)	2465	321	6 989

III. ЕЛЕМЕНТИ ОПЕРАЦІЙНИХ ВИТРАТ

Назва статті	Код рядка	За звітний період	За аналогічний період попереднього року
1	2	3	4
Матеріальні затрати	2500	133 386	211 159
Витрати на оплату праці	2505	348 201	369 022
Відрахування на соціальні заходи	2510	80 469	81 421
Амортизація	2515	181 497	120 567
Інші операційні витрати	2520	2 282 463	730 594
Разом	2550	3 026 016	1 512 763

IV. РОЗРАХУНОК ПОКАЗНИКІВ ПРИБУТКОВОСТІ АКЦІЙ

Назва статті	Код рядка	За звітний період	За аналогічний період попереднього року
1	2	3	4
Середньорічна кількість простих акцій	2600	422496520	5669348520
Скоригована середньорічна кількість простих акцій	2605	422496520	5669348520
Чистий прибуток (збиток) на одну просту акцію	2610	0,00076	0,00123
Скоригований чистий прибуток (збиток) на одну просту акцію	2615	0,00076	0,00123
Дивіденди на одну просту акцію	2650	-	-

ЕП СУБОТІН
ВІКТОР
ГЕОРГІЙОВИЧ

ДОДАТОК В
Звіти про рух грошових коштів ТОВ АТ «УКРАЇНСЬКІ ЕНЕРГЕТИЧНІ
МАШИНИ» за 2014, 2016, 2018-2022 роки

Звіт про рух грошових коштів (за прямим методом)
за 2014 рік

Стаття	Код рядка	За звітний період	За аналогічний період попереднього року
1	2	3	4
I. Рух коштів у результаті операційної діяльності			
Надходження від:			
Реалізації продукції (товарів, робіт, послуг)	3000	1404555	1165896
Повернення податків і зборів	3005	55563	70575
у тому числі податку на додану вартість	3006	55563	48575
Цільового фінансування	3010	147	147
Надходження від отримання субсидій, дотацій	3011	54	147
Надходження авансів від покупців і замовників	3015	325556	695245
Надходження від повернення авансів	3020	110337	112410
Надходження від відсотків за залишками коштів на поточних рахунках	3025	516	77
Надходження від боржників неустойки (штрафів, пені)	3035	0	4
Надходження від операційної оренди	3040	1265	923
Надходження від отримання роялті, авторських винагород	3045	0	0
Надходження від страхових премій	3050	0	0
Надходження фінансових установ від повернення позик	3055	0	0
Інші надходження	3095	56195	81985
Витрачання на оплату:			
Товарів (робіт, послуг)	3100	(853727)	(1011887)
Праці	3105	(242299)	(232369)
Відрахувань на соціальні заходи	3110	(138315)	(118135)
Зобов'язань з податків і зборів	3115	(242249)	(168950)
Витрачання на оплату зобов'язань з податку на прибуток	3116	(181236)	(119597)
Витрачання на оплату зобов'язань з податку на додану вартість	3117	(1)	(1500)
Витрачання на оплату зобов'язань з інших податків і зборів	3118	(61012)	(47853)
Витрачання на оплату авансів	3135	(142799)	(314314)
Витрачання на оплату повернення авансів	3140	(20139)	(404)
Витрачання на оплату цільових внесків	3145	(325)	(691)
Витрачання на оплату зобов'язань за страховими контрактами	3150	(0)	(0)
Витрачання фінансових установ на надання позик	3155	(0)	(0)
Інші витрачання	3190	(188985)	(91393)

Продовження додатку В

Чистий рух коштів від операційної діяльності	3195	125296	189119
II. Рух коштів у результаті інвестиційної діяльності			
Надходження від реалізації: фінансових інвестицій	3200	0	0
необоротних активів	3205	0	0
Надходження від отриманих: відсотків	3215	0	0
дивідендів	3220	0	0
Надходження від деривативів	3225	0	0
Надходження від погашення позик	3230	0	0
Надходження від вибуття дочірнього підприємства та іншої господарської одиниці	3235	0	0
Інші надходження	3250	34938	14166
Витрачання на придбання: фінансових інвестицій	3255	(0)	(0)
необоротних активів	3260	(160422)	(75319)
Виплати за деривативами	3270	(0)	(0)
Витрачання на надання позик	3275	(0)	(0)
Витрачання на придбання дочірнього підприємства та іншої господарської одиниці	3280	(0)	(0)
Інші платежі	3290	(920)	(30357)
Чистий рух коштів від інвестиційної діяльності	3295	-126404	-91510
III. Рух коштів у результаті фінансової діяльності			
Надходження від: Власного капіталу	3300	0	0
Отримання позик	3305	0	0
Надходження від продажу частки в дочірньому підприємстві	3310	0	0
Інші надходження	3340	31729	25206
Витрачання на: Викуп власних акцій	3345	(0)	(0)
Погашення позик	3350	0	0
Сплату дивідендів	3355	(219268)	(69992)
Витрачання на сплату відсотків	3360	(0)	(0)
Витрачання на сплату заборгованості з фінансової оренди	3365	(0)	(0)
Витрачання на придбання частки в дочірньому підприємстві	3370	(0)	(0)
Витрачання на виплати неконтрольованим часткам у дочірніх підприємствах	3375	(0)	(0)
Інші платежі	3390	(0)	(0)
Чистий рух коштів від фінансової діяльності	3395	-187539	-44786
Чистий рух грошових коштів за звітний період	3400	-188647	52823
Залишок коштів на початок року	3405	788550	741612
Вплив зміни валютних курсів на залишок коштів	3410	264749	-5885
Залишок коштів на кінець року	3415	864652	788550

Продовження додатку В

Звіт про рух грошових коштів (за прямим методом) за 2016 рік

Стаття	Код рядка	За звітний період	За аналогічний період попереднього року
1	2	3	4
I. Рух коштів у результаті операційної діяльності			
Надходження від:			
Реалізації продукції (товарів, робіт, послуг)	3000	1275690	2415674
Повернення податків і зборів	3005	34252	38287
у тому числі податку на додану вартість	3006	34252	38287
Цільового фінансування	3010	469	367
Надходження від отримання субсидій, дотацій	3011	299	119
Надходження авансів від покупців і замовників	3015	231775	223326
Надходження від повернення авансів	3020	4222	3728
Надходження від відсотків за залишками коштів на поточних рахунках	3025	4343	5599
Надходження від боржників неустойки (штрафів, пені)	3035	16	0
Надходження від операційної оренди	3040	1881	1626
Надходження від отримання роялті, авторських винагород	3045	0	0
Надходження від страхових премій	3050	0	0
Надходження фінансових установ від повернення позик	3055	0	0
Інші надходження	3095	34775	180153
Витрачання на оплату:			
Товарів (робіт, послуг)	3100	(398163)	(599693)
Праці	3105	(207372)	(241797)
Відрахувань на соціальні заходи	3110	(60655)	(123049)
Зобов'язань з податків і зборів	3115	(365200)	(320444)
Витрачання на оплату зобов'язань з податку на прибуток	3116	(288653)	(245185)
Витрачання на оплату зобов'язань з податку на додану вартість	3117	(12650)	(16521)
Витрачання на оплату зобов'язань з інших податків і зборів	3118	(63897)	(58738)
Витрачання на оплату авансів	3135	(49528)	(48084)
Витрачання на оплату повернення авансів	3140	(5329)	(1887)
Витрачання на оплату цільових внесків	3145	(70)	(165)
Витрачання на оплату зобов'язань за страховими контрактами	3150	(0)	(0)
Витрачання фінансових установ на надання позик	3155	(0)	(0)
Інші витрачання	3190	(270844)	(257678)
Чистий рух коштів від операційної діяльності	3195	230262	1275963

Продовження додатку В

II. Рух коштів у результаті інвестиційної діяльності			
Надходження від реалізації:			
фінансових інвестицій	3200	0	0
необоротних активів	3205	0	0
Надходження від отриманих:			
відсотків	3215	0	0
дивідендів	3220	0	0
Надходження від деривативів	3225	0	0
Надходження від погашення позик	3230	92714	0
Надходження від вибуття дочірнього підприємства та іншої господарської одиниці	3235	0	0
Інші надходження	3250	8903	119848
Витрачання на придбання:			
фінансових інвестицій	3255	(0)	(0)
необоротних активів	3260	(2595)	(59174)
Виплати за деривативами	3270	(0)	(0)
Витрачання на надання позик	3275	(0)	(0)
Витрачання на придбання дочірнього підприємства та іншої господарської одиниці	3280	(0)	(0)
Інші платежі	3290	(597687)	(0)
Чистий рух коштів від інвестиційної діяльності	3295	-498665	60674
III. Рух коштів у результаті фінансової діяльності			
Надходження від:			
Власного капіталу	3300	0	0
Отримання позик	3305	0	0
Надходження від продажу частки в дочірньому підприємстві	3310	0	0
Інші надходження	3340	81352	46952
Витрачання на:			
Викуп власних акцій	3345	(0)	(0)
Погашення позик	3350	0	0
Сплату дивідендів	3355	(923269)	(394403)
Витрачання на сплату відсотків	3360	(0)	(0)
Витрачання на сплату заборгованості з фінансової оренди	3365	(0)	(0)
Витрачання на придбання частки в дочірньому підприємстві	3370	(0)	(0)
Витрачання на виплати неконтрольованим часткам у дочірніх підприємствах	3375	(0)	(0)
Інші платежі	3390	(0)	(0)
Чистий рух коштів від фінансової діяльності	3395	-841917	-347451
Чистий рух грошових коштів за звітний період	3400	-1110320	989186
Залишок коштів на початок року	3405	2164298	864652
Вплив зміни валютних курсів на залишок коштів	3410	116366	310460
Залишок коштів на кінець року	3415	1170344	2164298

Продовження додатку В

Звіт про рух грошових коштів (за прямим методом)
за Рік 2018 р.

Форма N3 Код за ДКУД 1801004

Стаття	Код	За звітний період	За аналогічний період попереднього року
1	2	3	4
I. Рух коштів у результаті операційної діяльності			
Надходження від:			
Реалізації продукції (товарів, робіт, послуг)	3000	2 598 428	1 808 214
Повернення податків і зборів	3005	23 305	-
у тому числі податку на додану вартість	3006	23 305	-
Цільового фінансування	3010	153	777
Надходження від отримання субсидій, дотацій	3011	51	685
Надходження авансів від покупців і замовників	3015	550 812	858 924
Надходження від повернення авансів	3020	1 434	3 507
Надходження від відсотків за залишками коштів на поточних рахунках	3025	2 980	4 916
Надходження від боржників неустойки (штрафів, пені)	3035	162	9 271
Надходження від операційної оренди	3040	3 193	2 434
Надходження від отримання роялті, авторських винагород	3045	-	-
Надходження від страхових премій	3050	-	-
Надходження фінансових установ від повернення позик	3055	-	-
Інші надходження	3095	307 004	369 253
Витрачання на оплату:			
Товарів (робіт, послуг)	3100	(1 189 433)	(981 264)
Праці	3105	(330 016)	(261 289)
Відрахувань на соціальні заходи	3110	(86 966)	(69 692)
Зобов'язань з податків і зборів	3115	(434 277)	(579 534)
Витрачання на оплату зобов'язань з податку на прибуток	3116	(255 298)	(218 526)
Витрачання на оплату зобов'язань з податку на додану вартість	3117	(82 220)	(272 968)
Витрачання на оплату зобов'язань з інших податків і зборів	3118	(96 759)	(88 040)
Витрачання на оплату авансів	3135	(298 238)	(314 592)
Витрачання на оплату повернення авансів	3140	(8 015)	(73)
Витрачання на оплату цільових внесків	3145	(5 640)	(10 080)
Витрачання на оплату зобов'язань за страховими контрактами	3150	-	-
Витрачання фінансових установ на надання позик	3155	(-)	(-)
Інші витрачання	3190	(342 805)	(335 749)
Чистий рух коштів від операційної діяльності	3195	792 081	505 023
II. Рух коштів у результаті інвестиційної діяльності			
Надходження від реалізації:			
фінансових інвестицій	3200	-	-
необоротних активів	3205	-	-
Надходження від отриманих:			
відсотків	3215	-	-
дивидендів	3220	-	-
Надходження від деривативів	3225	-	-
Надходження від погашення позик	3230	-	-
Надходження від вибуття дочірнього підприємства та іншої господарської одиниці	3235	-	-
Інші надходження	3250	25 248	70 932

Продовження додатку В

Витрачання на придбання: фінансових інвестицій	3255	(-)	(-)
необоротних активів	3260	(13 811)	(13 713)
Виплати за деривативами	3270	(-)	(-)
Витрачання на надання позик	3275	(-)	(-)
Витрачання на придбання дочірнього підприємства та іншої господарської одиниці	3280	-	-
Інші платежі	3290	(108 030)	(768 966)
Чистий рух коштів від інвестиційної діяльності	3295	-96 593	-711 747
III. Рух коштів у результаті фінансової діяльності			
Надходження від: Власного капіталу	3300	-	-
Отримання позик	3305	-	-
Надходження від продажу частки в дочірньому підприємстві	3310	-	-
Інші надходження	3340	64 193	78 140
Витрачання на: Викуп власних акцій	3345	(-)	(-)
Погашення позик	3350	-	-
Сплату дивідендів	3355	(497 428)	(799 486)
Витрачання на сплату відсотків	3360	(-)	(-)
Витрачання на сплату заборгованості з фінансової оренди	3365	(-)	(-)
Витрачання на придбання частки в дочірньому підприємстві	3370	-	-
Витрачання на виплати неконтрольованим часткам у дочірніх підприємствах	3375	-	-
Інші платежі	3390	(-)	(-)
Чистий рух коштів від фінансової діяльності	3395	-433 235	-721 346
Чистий рух грошових коштів за звітний період	3400	262 253	-928 070
Залишок коштів на початок року	3405	239 326	1 170 344
Вплив зміни валютних курсів на залишок коштів	3410	(19 056)	(2 948)
Залишок коштів на кінець року	3415	482 523	239 326

Продовження додатку В

Звіт про рух грошових коштів (за прямим методом)

за Рік 2019 р.

Форма №3 Код за ДКУД 1801004

Стаття	Код	За звітний період	За аналогічний період попереднього року
1	2	3	4
I. Рух коштів у результаті операційної діяльності			
Надходження від:			
Реалізації продукції (товарів, робіт, послуг)	3000	2 201 727	2 598 428
Повернення податків і зборів	3005	-	23 305
у тому числі податку на додану вартість	3006	-	23 305
Цільового фінансування	3010	124	153
Надходження від отримання субсидій, дотацій	3011	-	51
Надходження авансів від покупців і замовників	3015	300 268	550 812
Надходження від повернення авансів	3020	15 011	1 434
Надходження від відсотків за залишками коштів на поточних рахунках	3025	1 832	2 980
Надходження від боржників неустойки (штрафів, пені)	3035	206	162
Надходження від операційної оренди	3040	3 528	3 193
Надходження від отримання роялті, авторських винагород	3045	-	-
Надходження від страхових премій	3050	-	-
Надходження фінансових установ від повернення позик	3055	-	-
Інші надходження	3095	423 856	307 004
Витрачання на оплату:			
Товарів (робіт, послуг)	3100	(1 575 024)	(1 189 433)
Праці	3105	(393 609)	(330 016)
Відрахувань на соціальні заходи	3110	(103 131)	(86 966)
Зобов'язань з податків і зборів	3115	(489 941)	(434 277)
Витрачання на оплату зобов'язань з податку на прибуток	3116	(159 914)	(255 298)
Витрачання на оплату зобов'язань з податку на додану вартість	3117	(210 648)	(82 220)
Витрачання на оплату зобов'язань з інших податків і зборів	3118	(119 379)	(96 759)
Витрачання на оплату авансів	3135	(157 089)	(298 238)
Витрачання на оплату повернення авансів	3140	(9 999)	(8 015)
Витрачання на оплату цільових внесків	3145	(3 455)	(5 640)
Витрачання на оплату зобов'язань за страховими контрактами	3150	-	-
Витрачання фінансових установ на надання позик	3155	(-)	(-)
Інші витрачання	3190	(310 580)	(342 805)
Чистий рух коштів від операційної діяльності	3195	-96 276	792 081
II. Рух коштів у результаті інвестиційної діяльності			
Надходження від реалізації:			
фінансових інвестицій	3200	-	-
необоротних активів	3205	-	-
Надходження від отриманих:			
відсотків	3215	-	-
дивидендів	3220	-	-
Надходження від деривативів	3225	-	-
Надходження від погашення позик	3230	-	-
Надходження від вибуття дочірнього підприємства та іншої господарської одиниці	3235	-	-
Інші надходження	3250	94 650	25 248

Продовження додатку В

Витрачання на придбання: фінансових інвестицій	3255	(-)	(-)
необоротних активів	3260	(10 821)	(13 811)
Виплати за деривативами	3270	(-)	(-)
Витрачання на надання позик	3275	(-)	(-)
Витрачання на придбання дочірнього підприємства та іншої господарської одиниці	3280	-	-
Інші платежі	3290	(21 267)	(108 030)
Чистий рух коштів від інвестиційної діяльності	3295	62 562	-96 593
III. Рух коштів у результаті фінансової діяльності			
Надходження від: Власного капіталу	3300	-	-
Отримання позик	3305	100 000	-
Надходження від продажу частки в дочірньому підприємстві	3310	-	-
Інші надходження	3340	58 921	64 193
Витрачання на: Викуп власних акцій	3345	(-)	(-)
Погашення позик	3350	-	-
Сплату дивідендів	3355	(296 760)	(497 428)
Витрачання на сплату відсотків	3360	(-)	(-)
Витрачання на сплату заборгованості з фінансової оренди	3365	(-)	(-)
Витрачання на придбання частки в дочірньому підприємстві	3370	-	-
Витрачання на виплати неконтрольованим часткам у дочірніх підприємствах	3375	(-)	(-)
Інші платежі	3390	(229 967)	(-)
Чистий рух коштів від фінансової діяльності	3395	-367 806	-433 235
Чистий рух грошових коштів за звітний період	3400	-401 520	262 253
Залишок коштів на початок року	3405	482 523	239 326
Вплив зміни валютних курсів на залишок коштів	3410	(8 660)	(19 056)
Залишок коштів на кінець року	3415	72 343	482 523



СУБОТІН ВІКТОР ГЕОРГІЙОВИЧ

СЕМЕНЧУК ІРИНА ІВАНІВНА

Продовження додатку В

Звіт про рух грошових коштів (за прямим методом)


за Рік 2020 р.

Форма №3 Код за ДКУД 1801004

Стаття	Код	За звітний період	За аналогічний період попереднього року
1	2	3	4
I. Рух коштів у результаті операційної діяльності			
Надходження від:			
Реалізації продукції (товарів, робіт, послуг)	3000	1 380 912	2 201 727
Повернення податків і зборів	3005	-	-
у тому числі податку на додану вартість	3006	-	-
Цільового фінансування	3010	25 671	124
Надходження від отримання субсидій, дотацій	3011	-	-
Надходження авансів від покупців і замовників	3015	26 386	300 268
Надходження від повернення авансів	3020	2 770	15 011
Надходження від відсотків за залишками коштів на поточних рахунках	3025	774	1 832
Надходження від боржників неустойки (штрафів, пені)	3035	58	206
Надходження від операційної оренди	3040	3 580	3 528
Надходження від отримання роялті, авторських винагород	3045	-	-
Надходження від страхових премій	3050	-	-
Надходження фінансових установ від повернення позик	3055	-	-
Інші надходження	3095	165 736	423 856
Витрачання на оплату:			
Товарів (робіт, послуг)	3100	(957 680)	(1 575 024)
Праці	3105	(359 954)	(393 609)
Відрахувань на соціальні заходи	3110	(89 731)	(103 131)
Зобов'язань з податків і зборів	3115	(311 194)	(489 941)
Витрачання на оплату зобов'язань з податку на прибуток	3116	(80 504)	(159 914)
Витрачання на оплату зобов'язань з податку на додану вартість	3117	(121 482)	(210 648)
Витрачання на оплату зобов'язань з інших податків і зборів	3118	(109 208)	(119 379)
Витрачання на оплату авансів	3135	(28 028)	(157 089)
Витрачання на оплату повернення авансів	3140	(-)	(9 999)
Витрачання на оплату цільових внесків	3145	(50)	(3 455)
Витрачання на оплату зобов'язань за страховими контрактами	3150	(-)	(-)
Витрачання фінансових установ на надання позик	3155	(-)	(-)
Інші витрачання	3190	(161 231)	(310 580)
Чистий рух коштів від операційної діяльності	3195	-301 981	-96 276
II. Рух коштів у результаті інвестиційної діяльності			
Надходження від реалізації:			
фінансових інвестицій	3200	-	-
необоротних активів	3205	-	-
Надходження від отриманих:			
відсотків	3215	-	-
дивидендів	3220	-	-
Надходження від деривативів	3225	-	-
Надходження від погашення позик	3230	-	-
Надходження від вибуття дочірнього підприємства та іншої господарської одиниці	3235	-	-
Інші надходження	3250	167 027	94 650

Продовження додатку В

Витрачання на придбання: фінансових інвестицій	3255	(-)	(-)
необоротних активів	3260	(2 123)	(10 821)
Виплати за деривативами	3270	(-)	(-)
Витрачання на надання позик	3275	(-)	(-)
Витрачання на придбання дочірнього підприємства та іншої господарської одиниці	3280	-	-
Інші платежі	3290	(-)	(21 267)
Чистий рух коштів від інвестиційної діяльності	3295	164 904	62 562
III. Рух коштів у результаті фінансової діяльності			
Надходження від: Власного капіталу	3300	-	-
Отримання позик	3305	599 698	100 000
Надходження від продажу частки в дочірньому підприємстві	3310	-	-
Інші надходження	3340	64 775	58 921
Витрачання на: Викуп власних акцій	3345	(-)	(-)
Погашення позик	3350	207 703	-
Сплату дивідендів	3355	(124 245)	(296 760)
Витрачання на сплату відсотків	3360	(38 988)	(-)
Витрачання на сплату заборгованості з фінансової оренди	3365	(-)	(-)
Витрачання на придбання частки в дочірньому підприємстві	3370	-	-
Витрачання на виплати неконтрольованим часткам у дочірніх підприємствах	3375	-	-
Інші платежі	3390	(-)	(229 967)
Чистий рух коштів від фінансової діяльності	3395	293 537	-367 806
Чистий рух грошових коштів за звітний період	3400	156 460	-401 520
Залишок коштів на початок року	3405	72 343	482 523
Вплив зміни валютних курсів на залишок коштів	3410	1 286	(8 660)
Залишок коштів на кінець року	3415	230 089	72 343

Керівник

 Головний бухгалтер

ВІКТОР
 ГЕОРГІЙОВИЧ

ІРИНА ІВАНІВНА

СУБОТІН ВІКТОР ГЕОРГІЙОВИЧ

СЕМЕНЧУК ІРИНА ІВАНІВНА

Продовження додатку В

Звіт про рух грошових коштів (за прямим методом)

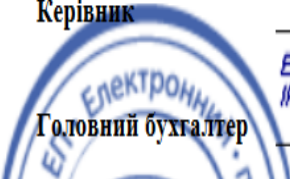
за Рік 2021 р.

Форма №3 Код за ДКУД 1801004


Стаття	Код	За звітний період	За аналогічний період попереднього року
1	2	3	4
I. Рух коштів у результаті операційної діяльності			
Надходження від:			
Реалізації продукції (товарів, робіт, послуг)	3000	1 034 238	1 380 912
Повернення податків і зборів	3005	-	-
у тому числі податку на додану вартість	3006	-	-
Цільового фінансування	3010	3 788	25 671
Надходження від отримання субсидій, дотацій	3011	-	-
Надходження авансів від покупців і замовників	3015	135 456	26 386
Надходження від повернення авансів	3020	892	2 770
Надходження від відсотків за залишками коштів на поточних рахунках	3025	691	774
Надходження від боржників неустойки (штрафів, пені)	3035	8	58
Надходження від операційної оренди	3040	3 379	3 580
Надходження від отримання роялті, авторських винагород	3045	-	-
Надходження від страхових премій	3050	-	-
Надходження фінансових установ від повернення позик	3055	-	-
Інші надходження	3095	99 960	165 736
Витрачання на оплату:			
Товарів (робіт, послуг)	3100	(514 752)	(957 680)
Праці	3105	(316 372)	(359 954)
Відрахувань на соціальні заходи	3110	(85 544)	(89 731)
Зобов'язань з податків і зборів	3115	(261 941)	(311 194)
Витрачання на оплату зобов'язань з податку на прибуток	3116	(16 337)	(80 504)
Витрачання на оплату зобов'язань з податку на додану вартість	3117	(123 109)	(121 482)
Витрачання на оплату зобов'язань з інших податків і зборів	3118	(122 495)	(109 208)
Витрачання на оплату авансів	3135	(20 524)	(28 028)
Витрачання на оплату повернення авансів	3140	(3 170)	(-)
Витрачання на оплату цільових внесків	3145	(-)	(50)
Витрачання на оплату зобов'язань за страховими контрактами	3150	(-)	(-)
Витрачання фінансових установ на надання позик	3155	(-)	(-)
Інші витрачання	3190	(40 236)	(161 231)
Чистий рух коштів від операційної діяльності	3195	35 873	-301 981
II. Рух коштів у результаті інвестиційної діяльності			
Надходження від реалізації:			
фінансових інвестицій	3200	-	-
необоротних активів	3205	-	-
Надходження від отриманих:			
відсотків	3215	-	-
дивідендів	3220	-	-
Надходження від деривативів	3225	-	-
Надходження від погашення позик	3230	-	-
Надходження від вибуття дочірнього підприємства та іншої господарської одиниці	3235	-	-
Інші надходження	3250	230 135	167 027

Продовження додатку В

Витрачання на придбання: фінансових інвестицій	3255	(-)	(-)
необоротних активів	3260	(1 493)	(2 123)
Виплати за деривативами	3270	(-)	(-)
Витрачання на надання позик	3275	(-)	(-)
Витрачання на придбання дочірнього підприємства та іншої господарської одиниці	3280	-	-
Інші платежі	3290	(-)	(-)
Чистий рух коштів від інвестиційної діяльності	3295	228 642	164 904
III. Рух коштів у результаті фінансової діяльності			
Надходження від: Власного капіталу	3300	-	-
Отримання позик	3305	-	599 698
Надходження від продажу частки в дочірньому підприємстві	3310	-	-
Інші надходження	3340	62 214	64 775
Витрачання на: Викуп власних акцій	3345	(-)	(-)
Погашення позик	3350	182 450	207 703
Сплату дивідендів	3355	(134 461)	(124 245)
Витрачання на сплату відсотків	3360	(49 335)	(38 988)
Витрачання на сплату заборгованості з фінансової оренди	3365	(-)	(-)
Витрачання на придбання частки в дочірньому підприємстві	3370	-	-
Витрачання на виплати неконтрольованим часткам у дочірніх підприємствах	3375	-	-
Інші платежі	3390	(-)	(-)
Чистий рух коштів від фінансової діяльності	3395	-304 032	293 537
Чистий рух грошових коштів за звітний період	3400	-39 517	156 460
Залишок коштів на початок року	3405	230 089	72 343
Вплив зміни валютних курсів на залишок коштів	3410	(4 023)	1 286
Залишок коштів на кінець року	3415	186 549	230 089

Керівник


 Головний бухгалтер


 ЕП СЕМЕНЧУК
 ІРИНА ІВАНІВНА

СУБОТІН ВІКТОР ГЕОРГІЙОВИЧ

СЕМЕНЧУК ІРИНА ІВАНІВНА

Продовження додатку В

Звіт про рух грошових коштів (за прямим методом)

за Рік 2022 р.

Форма №3 Код за ДКУД 1801004

Стаття	Код	За звітний період	За аналогічний період попереднього року
1	2	3	4
I. Рух коштів у результаті операційної діяльності			
Надходження від:			
Реалізації продукції (товарів, робіт, послуг)	3000	1 417 974	1 034 238
Повернення податків і зборів	3005	-	-
у тому числі податку на додану вартість	3006	-	-
Цільового фінансування	3010	3 516	3 788
Надходження від отримання субсидій, дотацій	3011	-	-
Надходження авансів від покупців і замовників	3015	29 150	135 456
Надходження від повернення авансів	3020	5 125	892
Надходження від відсотків за залишками коштів на поточних рахунках	3025	818	691
Надходження від боржників неустойки (штрафів, пені)	3035	-	8
Надходження від операційної оренди	3040	1 194	3 379
Надходження від отримання роялті, авторських винагород	3045	-	-
Надходження від страхових премій	3050	-	-
Надходження фінансових установ від повернення позик	3055	-	-
Інші надходження	3095	10 968	99 960
Витрачання на оплату:			
Товарів (робіт, послуг)	3100	(237 258)	(514 752)
Праці	3105	(278 404)	(316 372)
Відрахувань на соціальні заходи	3110	(43 662)	(85 544)
Зобов'язань з податків і зборів	3115	(147 779)	(261 941)
Витрачання на оплату зобов'язань з податку на прибуток	3116	(3 359)	(16 337)
Витрачання на оплату зобов'язань з податку на додану вартість	3117	(100 118)	(123 109)
Витрачання на оплату зобов'язань з інших податків і зборів	3118	(44 302)	(122 495)
Витрачання на оплату авансів	3135	(28 733)	(20 524)
Витрачання на оплату повернення авансів	3140	(97)	(3 170)
Витрачання на оплату цільових внесків	3145	(-)	(-)
Витрачання на оплату зобов'язань за страховими контрактами	3150	(-)	(-)
Витрачання фінансових установ на надання позик	3155	(-)	(-)
Інші витрачання	3190	(682 867)	(40 236)
Чистий рух коштів від операційної діяльності	3195	49 945	35 873
II. Рух коштів у результаті інвестиційної діяльності			
Надходження від реалізації:			
фінансових інвестицій	3200	-	-
необоротних активів	3205	-	-
Надходження від отриманих:			
відсотків	3215	-	-
дивідендів	3220	-	-
Надходження від деривативів	3225	-	-
Надходження від погашення позик	3230	-	-
Надходження від вибуття дочірнього підприємства та іншої господарської одиниці	3235	-	-
Інші надходження	3250	-	230 135

Продовження додатку В

Витрачання на придбання: фінансових інвестицій	3255	(-)	(-)
необоротних активів	3260	(-)	(1 493)
Виплати за деривативами	3270	(-)	(-)
Витрачання на надання позик	3275	(-)	(-)
Витрачання на придбання дочірнього підприємства та іншої господарської одиниці	3280	-	-
Інші платежі	3290	(-)	(-)
Чистий рух коштів від інвестиційної діяльності	3295	-	228 642
III. Рух коштів у результаті фінансової діяльності			
Надходження від:			
Власного капіталу	3300	-	-
Отримання позик	3305	32 403	-
Надходження від продажу частки в дочірньому підприємстві	3310	-	-
Інші надходження	3340	23 430	62 214
Витрачання на:			
Викуп власних акцій	3345	(-)	(-)
Погашення позик	3350	9 167	182 450
Сплату дивідендів	3355	(3 430)	(134 461)
Витрачання на сплату відсотків	3360	(44 220)	(49 335)
Витрачання на сплату заборгованості з фінансової оренди	3365	(-)	(-)
Витрачання на придбання частки в дочірньому підприємстві	3370	-	-
Витрачання на виплати неконтрольованим часткам у дочірніх підприємствах	3375	-	-
Інші платежі	3390	(-)	(-)
Чистий рух коштів від фінансової діяльності	3395	-984	-304 032
Чистий рух грошових коштів за звітний період	3400	48 961	-39 517
Залишок коштів на початок року	3405	186 549	230 089
Вплив зміни валютних курсів на залишок коштів	3410	12 722	(4 023)
Залишок коштів на кінець року	3415	248 232	186 549

Керівник

Головний бухгалтер

ВІКТОР
ГЕОРГІЙОВИЧ

ЕП СЕМЕНЧУК
ІРИНА ІВАНІВНА

СУБОТІН ВІКТОР ГЕОРГІЙОВИЧ

СЕМЕНЧУК ІРИНА ІВАНІВНА