



ЗВІТ ПРО УПРАВЛІННЯ

ЗА 2019 РІК

ДЕРЖАВНОГО ПІДПРИЄМСТВА «НАУКОВО-

ВИРОБНИЧЕ ОБ'ЄДНАННЯ

«ПАВЛОГРАДСЬКИЙ ХІМІЧНИЙ ЗАВОД»

м. Павлоград

1. ОРГАНІЗАЦІЙНА СТРУКТУРА ТА ОПИС ДІЯЛЬНОСТІ

ДП «НВО «ПХЗ»

Державне підприємство «Науково-виробниче об'єднання «Павлоградський хімічний завод» (ДП «НВО «ПХЗ») має майже 90-річний досвід робіт з вибуховими речовинами, виробами промислового і військового призначення, а також більш ніж 50-річний досвід робіт з ТРП, РДТП військового і космічного призначення.

4 січня 1929 року Протоколом № 45 ГВПУ ВСНХ СРСР погоджений проект вибухового заводу в місті Павлограді. У другій половині 1929 року будівництво заводу закінчилося. Головне завдання, що покладалось при будівництві заводу це виробництво вибухових матеріалів і спорядження боєприпасів різного призначення (артилерійських, авіаційних, морських, інженерних й ін.).

На теперішній час державне підприємство «Науково-виробниче об'єднання «Павлоградський хімічний завод» (ДП «НВО «ПХЗ») (ЄДРПОУ 14310112) є 100% власністю держави та згідно з Розпорядженням КМУ від 19 липня 2017р. № 615–р підпорядковано Міністерству розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України.

Місце знаходження: 51400, Дніпропетровська обл., м. Павлоград, вул. Заводська, 44 (КОАТУУ 1212400000).

Електрона пошта (e-mail) : www.ric-phz.com.ua

Керівник: Генеральним директором ДП «НВО «ПХЗ» з 1999р. по теперішній час є Шиман Леонід Миколайович, який є фахівцем в галузі хімії і технології матеріалів спецхімії і виробів спецвиробництва.

Шиман Леонід Миколайович є : Доктор технічних наук; Лауреат Державної премії України в галузі науки і техніки; Член – кореспондент Національної академії наук України; Входить до складу Українського союзу інженерів-підричників, Міжнародного союзу інженерів підричників. У 2019 році до дня святкування 120- річного ювілею НТУ “Дніпровська політехніка” вченою радою університету присвоєно Л.М. Шиману звання “Заслужений доктор НТУ “Дніпровська політехніка”.

Наказом від 12.10.2018р. № 2866 затверджена організаційна структура управління, підприємством, яка має в своїй структурі: *21 функціональних структурних підрозділів (відділів, бюро, служб, груп) апарату управління; 14 виробничих підрозділів.*

ДП «НВО «ПХЗ» успішно виконує свою *місію* – «Стати лідером в удосконаленні високих технологій виробництва і забезпеченні безпеки нашого світу», а *девіз* ДП «НВО «ПХЗ» - «*Керуй мрією*» - в повній мірі відображає досягнення підприємства за останнє десятиріччя.

Цілі діяльності ДП «НВО «ПХЗ» та стан їх досягнення.

У відповідності до Статуту підприємство утворено з метою одержання прибутку за рахунок науково-дослідної, виробничої та підприємницької діяльності у сфері реалізації основних напрямків та розвитку виробництва хімічної продукції, та інших видів виробничої діяльності.

Основними завданнями ДП «НВО «ПХЗ» є: задоволення суспільних та особистих потреб шляхом систематичного здійснення виробничої, науково-дослідної, торгівельної, іншої господарської діяльності.

До ***найважливіших цілей підприємства*** можна віднести наступні:

- отримання прибутку;
- забезпечення потреб споживачів згідно з ринковим попитом;
- створення додаткових робочих місць;
- створення можливостей для професійного зростання;
- своєчасна виплата заробітної плати;
- сплата обов'язкових платежів до бюджету;
- створення для працівників належних і безпечних умов праці;
- охорона довкілля.

Стратегія розвитку підприємства:

- мінімізація витрат і збільшення продуктивності;
- оптимізація виробничо-фінансової діяльності;
- інновації;
- підготовка кадрів.

Досвід робіт і компетенція фахівців підприємства, а також наявний науково-виробничий потенціал дозволяє підприємству виконувати роботи в рамках державних і міжнародних програмах, таких як:

Міжнародних:

- Програма спільного зменшення загрози (CTR), на виконання умов Договору СНО–1 Договір про скорочення і обмеження стратегічних наступальних озброєнь від 31.07.91р. і виконання обов'язків України за Лісабонським протоколом до нього від 23.05.1992р.

Державних:

- Програма утилізації твердого ракетного палива МБР РС-22, затвердженої постановою Кабінету Міністрів України від 29.10.2003р. № 1684 (зі змінами у редакції ПКМУ від 08.11.2017р. №842);
- державною цільовою «Програмою реформування та розвитку оборонно-промислового комплексу України на період до 2021 року», затвердженої постановою Кабінету Міністрів України від 24.05.2017р. № 366-6;
- державною цільовою «Програмою створення та освоєння виробництва боєприпасів та продуктів спеціальної хімії на період до 2021 року», затвердженої постановою Кабінету Міністрів України від 29.03.2017р. № 197-3;
- бюджетною програмою «Виконання державних цільових програм реформування та розвитку оборонно-промислового комплексу, розроблення, освоєння і впровадження нових технологій, нарощування наявних виробничих потужностей для виготовлення продукції оборонного призначення»;
- проектом «Програми розвитку ракетно-реактивного озброєння на період до 2030 року».

Виробнича діяльність, послуги, науково-дослідницька й дослідно-конструкторська діяльність підприємства сертифікована в рамках Міжнародних стандартів:

- ISO 9001 - Система управління якістю
- ISO 14001 - Система управління довколишнім середовищем
- OHSAS 18001 - Система управління професійною безпекою та здоров'ям.

Щорічний аудит, та отримання відповідних сертифікатів з боку міжнародного сертифікаційного центру «Bureau Veritas Quality International» (м. Лондон, Великобританія), підтверджує спроможність підприємства відповідати міжнародним стандартам.

ДП «НВО «ПХЗ» є юридичним членом Міжвідомчої асоціації Підприємств виробників та споживачів промислових ВР «Укрвибухпром» і Українського союзу інженерів-підривників. Провідні фахівці ДП «НВО «ПХЗ» є фізичними членами Громадської організації «Українська спілка інженерів-підривників» та Міжнародного союзу інженерів-підривників (ISEE).

Основні види діяльності ДП «НВО «ПХЗ» за КВЕД-2010:

- ❖ 09.90 Надання допоміжних послуг у сфері добування інших корисних копалин і розроблення кар'єрів;
- ❖ 20.51 Виробництво вибухових речовин;
- ❖ 25.11 Виробництво будівельних металевих конструкцій і частин конструкцій;
- ❖ 25.40 Виробництво зброї та боєприпасів;
- ❖ 25.99 Виробництво інших готових металевих виробів, н.в.і.у;
- ❖ 28.96 Виробництво машин і устаткування для виготовлення пластмас і гуми;
- ❖ 28.99 Виробництво інших машин і устаткування спеціального призначення, н.в.і.г.;
- ❖ 33.12 Ремонт і технічне обслуговування машин і устаткування промислового призначення;
- ❖ 35.13 Розподілення електроенергії;
- ❖ 37.00 Каналізація, відведення й очищення стічних вод;
- ❖ 38.22 Оброблення та видалення небезпечних відходів;
- ❖ 38.31 Демонтаж (розбирання) машин і устаткування;
- ❖ 41.20 Будівництво житлових і нежитлових будівель;
- ❖ 46.73 Оптова торгівля деревиною, будівельними матеріалами та санітарно-технічним обладнанням;
- ❖ 49.41 Діяльність вантажного автомобільного транспорту;
- ❖ 52.10 Складське господарство;
- ❖ 52.29 Інша допоміжна діяльність у сфері транспорту;
- ❖ 55.10 Діяльність готелів і подібних засобів тимчасового розміщування;
- ❖ 56.10 Діяльність ресторанів, надання послуг мобільного харчування;
- ❖ 61.10 Діяльність у сфері провідного електрозв'язку;
- ❖ 61.90 Інша діяльність у сфері електрозв'язку;
- ❖ 68.20 Надання в оренду й експлуатацію власного чи орендованого нерухомого майна;
- ❖ 71.12 Діяльність у сфері інжинірингу, геології та геодезії, надання послуг технічного консультування в цих сферах;
- ❖ 71.20 Технічні випробування та дослідження;
- ❖ 72.19 Дослідження й експериментальні розробки у сфері інших природничих і технічних наук;
- ❖ 80.20 Обслуговування систем безпеки;
- ❖ 82.99 Надання інших допоміжних комерційних послуг, н.в.і.у.;
- ❖ 93.19 Інша діяльність у сфері спорту;
- ❖ 96.01 Прання та хімічне чищення текстильних і хутряних виробів;
- ❖ 96.02 Надання послуг перукарнями та салонами краси;
- ❖ 96.04 Діяльність із забезпечення фізичного комфорту тощо.

Виробнича діяльність підприємства здійснюється за напрямками:

➤ **Виробництво промислових вибухових речовин (ПВР):**

Промислові вибухові речовини призначені для забезпечення проведення буровибухових робіт на гірничодобувних підприємствах України.

1) *Виготовлення емульсійних ПВР наливного та патронуваного типу марки «ЕРА».*

2) *Виготовлення систем ініціювання неелектричних марки «Прима-ЕРА» та електродетонаторів незапобіжних ЕД-З-Н.*

➤ **Проведення буровибухових робіт:**

ДП НВО «ПХЗ» - є вертикально-інтегрована компанія, яка представляє промисловим підприємствам, що спеціалізуються на видобутку нерудних матеріалів, повний комплекс послуг - від виробництва вибухових матеріалів та проведення комплексу буропідривних робіт до реалізації нерудних матеріалів (щебеню гранітного). Виробництво вибухових та буровибухових робіт виконується у всіх регіонах України, територіально не прив'язується до будь-якої області і відзначається мобільністю переміщення свого персоналу. Основний обсяг вибухових робіт припадає на кар'єри нерудної промисловості. При цьому виконуються роботи по дрібненню гранітів, пегматитів, мігматитів, вапняку, пісковика тощо.

Для буріння вибухових свердловин на відкритих гірничих роботах підприємством закуплено новітні бурові верстати виробництва «Atlas Copco» і «Sandvik». Ці верстати відрізняються високою продуктивністю і мобільністю, можуть працювати на майданчиках зі значними ухилами, не потребують відповідних комунікацій, можуть бурити вертикальні, похилі і горизонтальні свердловини.

Виробництво вибухових та буровибухових робіт має дозвіл на виконання вибухових робіт № 534.05.30-45.11.3, проводить свою діяльність згідно з вимогами міжнародних стандартів ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001.

В даний час виробництво вибухових та буровибухових робіт проваджує сучасні технології подрібнення гірських порід з використанням емульсійних вибухових матеріалів та неелектричних систем ініціювання «Прима-ЕРА», які мають підвищену безпеку, дозволяють створювати схеми миттєвого й уповільненого підривання з широким діапазоном інтервалів уповільнення, які довели свою надійність та забезпечують високий рівень якості при проведенні вибухових робіт.

➤ **Виробництва спецвиробів для потреб Міністерства оборони України.**

➤ **Утилізація ТРП та БП непридатних для подальшого використання та спецвідходів**

➤ **Розробка рецептур, технологій, проектування процесів, забезпечення безпеки при виробництві, використанні та утилізації ТРП.**

➤ *Утилізація і переробка ТРП, виготовлення виробів із композиційних матеріалів*

➤ *Виробництво металоконструкцій, виробництво нестандартного спецобладнання, ремонт (спеціалізованих машин загального призначення).*

Найважливішим ринком діяльності ДП «НВО «ПХЗ» являється гірничодобувна галузь України. ДП «НВО «ПХЗ» надає для підприємств гірничодобувної галузі повний комплекс буровибухових робіт - проектування блоків, буріння свердловин, виготовлення вибухових речовин (емульсійних вибухових речовин наливних та патронованих), засобів ініціювання, здійснюють комутацію блоку і підривання гірничої маси. Основними споживачами товарів та послуг ДП «НВО «ПХЗ» являються нерудні кар'єри гірничодобувної промисловості України, які видобувають нерудну щебенеvu продукцію різних порід (граніт, вапняк, гіпс, крейда) за допомогою буровибухових робіт. Буровибухові і вибухові роботи здійснюються силами структурних підрозділів ДП «НВО «ПХЗ»: виробництва БВР «Павлоградвибухпром» і філії «Карпативибухпром», які виконують бурові та вибухові роботи на нерудних кар'єрах по всій території України. Бурові роботи виконуються силами кваліфікованих спеціалістів ДП «НВО «ПХЗ» із застосуванням бурових станків «Atlas Сорсо» та «Pantera» на території всіх регіонів України Вибухові роботи виконуються силами кваліфікованих спеціалістів ДП «НВО «ПХЗ» із застосуванням вибухових матеріалів власного виробництва:

- *емульсійних вибухових речовин марки «ЕРА» /наливних/, які доставляються та виготовляються з власної сировини безпосередньо в свердловині за допомогою пересувного обладнання з виготовлення емульсійних вибухових речовин - машин змішувально-зарядних,*
- *емульсійних вибухових речовин «ЕРА» /патронованих/, які використовуються в якості основної вибухової речовини, так і в якості патронів-бойовиків,*
- *систем ініціювання неелектричних (СІН) «Прима-ЕРА», які використовуються при комутації вибухової сітки для ініціювання проміжних детонаторів та патронів-бойовиків при проведенні вибухових робіт.*

2. РЕЗУЛЬТАТИ ДІЯЛЬНОСТІ ДП «НВО «ПХЗ»

Останнє десятиріччя стало для нашого підприємства важливою історичною віхою. За цей час нам вдалося не тільки істотно збільшити обсяги виробництва, але і створити принципово нові напрямки бізнесу, відновити унікальні технології минулих років.

Успішна і стабільна діяльність підприємства забезпечує високі показники рівня економіки Дніпропетровської області та підтримує імідж України як держави, здатного створювати високотехнологічну продукцію, що відповідає світовим стандартам.

На підставі даних фінансової звітності ДП «НВО «ПХЗ» за 2016-2019 роки наведені основні показники ефективності виробничої, комерційної та фінансової діяльності підприємства в таблиці 1.

Таблиця 1

Результати діяльності ДП «НВО «ПХЗ» за 2016-2019рр.

№ п/п	Найменування показника	Од. вим.	2016 рік	2017 рік	2018 рік	2019 рік	Абсолютне відхилення (+,-) (2019р.-2018р.)	Відносне відхилення, %
Фінансово-господарські показники діяльності підприємства								
1	Чистий дохід від реалізації продукції (товарів, робіт, послуг), в.т.ч	млн.грн.	496,6	1098,9	1443,9	1617,4	173,6	12,0
2	Темп росту чистого доходу	%	90,8	221,3	131,4	112,0		
3	ЕВІТДА	млн.грн.	62,30	156,60	189,29	235,8	46,5	24,5
4	Чисельність персоналу	осіб	1385	1387	1429	1471	42	2,9
5	Продуктивність праці одного працюючого в рік	тис.грн./чол.	358,6	792,3	1010,4	1099,5	89,1	8,8
6	Темп росту продуктивності праці	%	86,9	220,9	127,5	108,8		
7	Середньомісячна заробітна плата в місяць	грн.	7272,0	9598,0	13643,0	16282,0	2639,0	19,3
8	Сплачено податків, зборів (в т.ч. єдиний соціальний внесок на загальнообов'язкове державне соціальне страхування)	млн.грн.	139,6	127,7	285,2	211,1	-74,1	-26,0
Показники прибутковості (рентабельності) діяльності підприємства								
9	Валова рентабельність	%	18,9	27,3	14,4	7,4		
10	Рентабельність ЕВІТДА	%	12,5	14,30	13,10	14,6		
Показники ліквідності та платоспроможності								
11	Коефіцієнт поточної ліквідності	> 1	1,06	1,1	1,2	1,3		
12	Коефіцієнт фінансової стійкості	> 1	1,3	0,8	0,9	2,2		
13	Коефіцієнт платоспроможності	> 0,5	0,6	0,4	0,5	0,7		

ДП «НВО «ПХЗ» за 2019 рік досягло позитивних фінансових результатів. Діяльність підприємства була прибутковою.

Обсяг чистого доходу від реалізації продукції (товарів, робіт, послуг) збільшився на 173,6 млн.грн. або на 12,0%, темп росту чистого доходу від реалізації продукції (товарів, робіт, послуг) порівняно з 2018р. складає 112,0%.

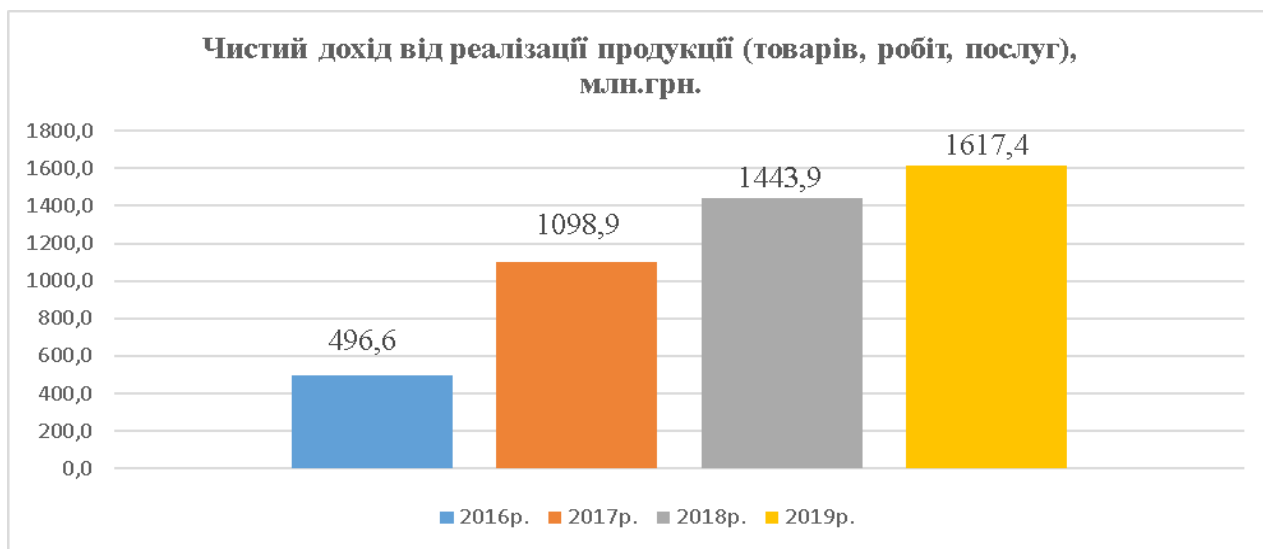


Рис. 1 Чистий дохід від реалізації продукції (товарів, робіт, послуг), млн.грн.

Показник *EBITDA* в 2019 році порівняно з 2018 роком збільшився на 46,46 млн.грн. або на 24,5%. Рентабельність *EBITDA* за 2019 р. склала 14,6%. Отриманий результат показує ефективність економічної діяльності підприємства.

Основні види діяльності підприємства є рентабельними це свідчать про наявність у підприємства можливостей для розширення виробництва, характеризує прибутковість його діяльності, окупність понесених ним витрат, ефективність використання активів підприємства та ефективність інвестицій, вкладених у власний капітал.

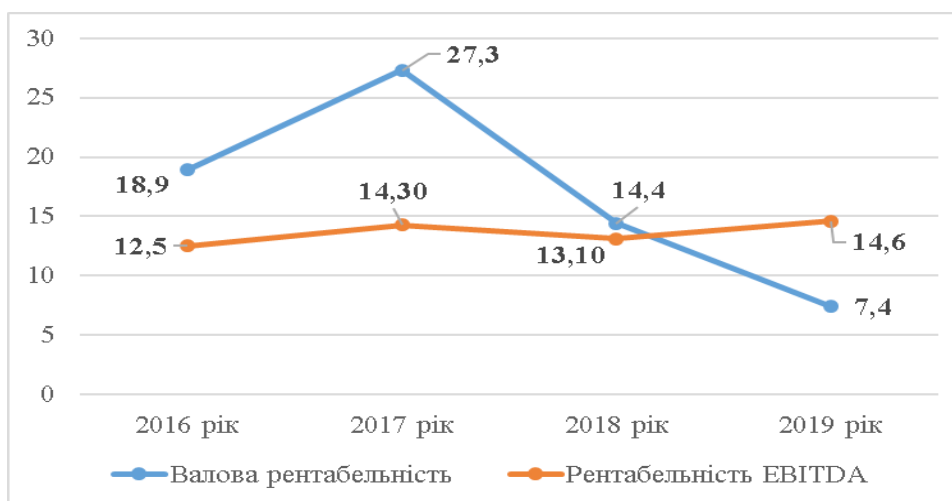


Рис. 2 Показники прибутковості (рентабельності) діяльності підприємства

Про ефективність економічної політики підприємства свідчать показники його роботи та обсяг сплачених податків до відповідних бюджетів. Так, згідно з наказами ДФС України від 26.09.2017р. № 632, від 26.09.2018р. № 617 (із змінами) ДП «НВО «ПХЗ» включено до Реєстру великих платників податків України. Обсяг сплачених податків та зборів до Державного бюджету України та місцевого бюджету у 2019р. склав на загальну суму 136 439,0 тис. грн. Найбільшим за обсягом сплати є: податок з доходів фізичних осіб, який склав 53898,0 тис. грн. або 40%, податок на додану вартість 42861,0 тис. грн. або 31%, податок на прибуток 24295,0 тис. грн. або 18%.

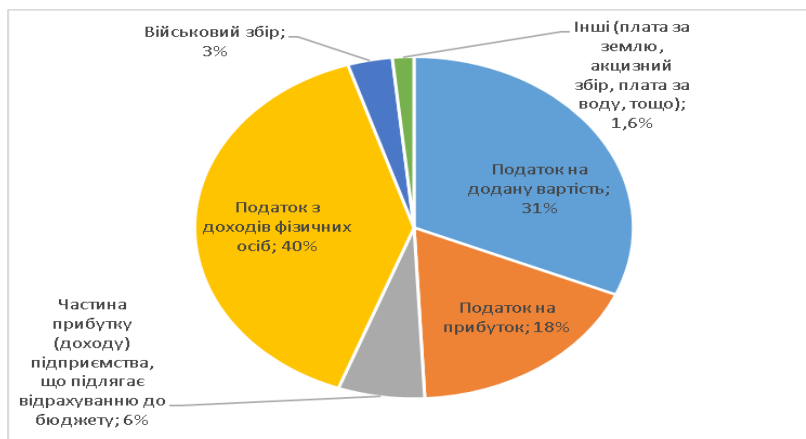


Рис. 3 Обсяг сплачених податків та зборів у 2019 році, у % від загальної суми сплачених платежів

Показники ліквідності та платоспроможності знаходяться в межах норми, та показують, що підприємство у 2019 році є ліквідним, зберігає тенденцію до стійкості та покращує свою платоспроможність в порівнянні з 2018 роком .

Система оплати праці на підприємстві дотримується норм і гарантій, передбачених чинним законодавством України та Колективним договором. Станом на 01.01.2020р. заборгованість із виплати заробітної плати на підприємстві відсутня. Керівництво ДП «НВО «ПХЗ» постійно контролює своєчасну виплату заробітної плати.

Середньомісячна заробітна плата працівників за 2019 рік зросла на 19,3% або на 2639,0 грн. порівняно з 2018 роком (рис.4).

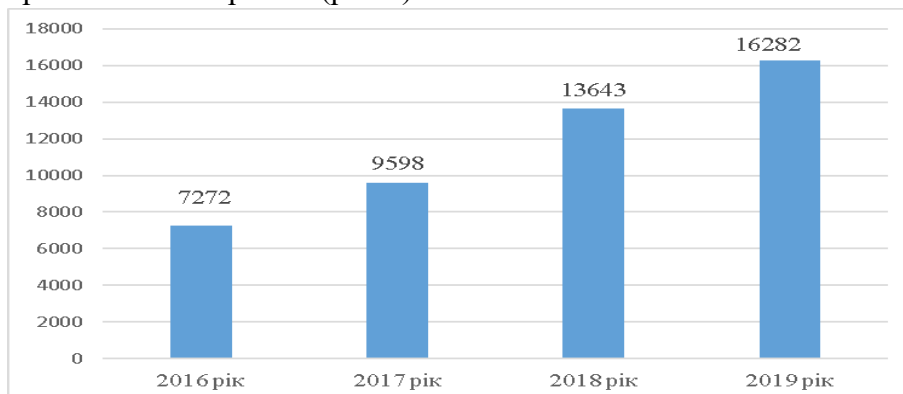


Рис. 4 Середньомісячна заробітна плата працівників за 2016-2019 р.р.

3. ЕКОЛОГІЧНІ АСПЕКТИ

З метою виконання Закону України «Про охорону навколишнього природного середовища» та інших законодавчих та нормативних актів з охорони навколишнього природного середовища на підприємстві функціонує служба бюро екологічного нагляду в складі управління охорони праці, екологічного нагляду та спеціального режиму.

На підприємстві з 2003 року впроваджена система управління навколишнім середовищем (СУНС) на відповідність вимогам міжнародного стандарту ISO 14001:2015. Щорічно ідентифікуються екологічні аспекти та ризики діяльності підприємства, встановлюються екологічні цілі та задачі. На підприємстві діють єдині вимоги для всіх працівників по формуванню екологічної культури. Також, підприємство щорічно публічно звітує перед громадськістю про стан навколишнього природного середовища.

Генеральним директором ДП «НВО «ПХЗ» задекларована Екологічна політика підприємства, яка доведена до відома усіх працівників підприємства та доступна для ознайомлення зацікавлених сторін.

Екологічна політика ДП «НВО «ПХЗ» декларує наступні цілі:

- дотримання нормативів екологічної безпеки, що відповідає європейським та міжнародним вимогам;
- зниження негативного впливу діяльності підприємства на об'єкти навколишнього середовища за рахунок забезпечення надійної та безаварійної роботи технологічного, механічного та енергетичного обладнання;
- зниження кількості викидів, скидів забруднюючих речовин та кількості утворення відходів за рахунок впровадження екологічно чистих технологій, випуску екологічно чистої продукції, модернізація обладнання;
- проведення ефективного екологічного аудиту функціонування СУНС на підприємстві;
- раціональне використання природних ресурсів та ін.

На підприємстві працює багаторівнева система контролю функціонування СУНС.

Протягом 2014-2019 років на підприємстві успішно впроваджені проекти, спрямовані на зменшення споживання енергоресурсів і збільшення частки енергії, одержуваної з альтернативних джерел енергії. В проекті впроваджені надсучасні автоматизовані системи опалення та гарячого водопостачання в поєднанні з альтернативними джерелами енергії - сонячними колекторами і тепловими насосами для опалення. Газопоршнева когенераційна станція з шестиступінчастим розподілом теплової енергії без додаткового нагріву забезпечує на 90% поставки електроенергії, технологічного тепла, холоду, гарячої води і теплоенергії в

виробничі комплекси. З 2019 року функціонує КЕС, яка забезпечує енергонезалежність виробничих будівель ДП «НВО «ПХЗ».

На виконання Закону України «Про охорону навколишнього природного середовища» з метою оцінки впливу господарчої діяльності підприємства на об'єкти навколишнього середовища, проводиться екологічний моніторинг стану об'єктів навколишнього середовища, а саме:

- атмосферне повітря;
- поверхневі та ґрунтові води та ін.

Щорічно згідно затвердженого графіку виконуються моніторингові дослідження стану об'єктів навколишнього середовища на території підприємства, в санітарно-захисній та сельбищних зонах та в зоні проведення буровибухових робіт на кар'єрах України з застосуванням вибухових матеріалів, виготовлених на ДП «НВО «ПХЗ». Моніторинг виконується спеціалістами служби бюро екологічного нагляду, лабораторного комплексу НДІ ВЕМ, незалежними лабораторіями МОЗ, Мінекології, Укр НДІ екологічних проблем та ін.

За 2019р. проведено 719 моніторингових досліджень, у тому числі в зоні проведення буровибухових робіт на кар'єрах України. Негативний вплив від даної діяльності відсутній, що підтверджується результатами моніторингових досліджень.

ДП «НВО «ПХЗ» здійснює свою господарчу діяльність при наявності дозвільних документів:

- Дозвіл на спеціальне водокористування (СВК) ДП «НВО «ПХЗ» № 48/ДП /49д - 17 від 21.01.2017р., затверджений Державною агенцією водних ресурсів України;
- Граничнодопустимий скид (ГДС) речовин у водний об'єкт із зворотними водами підприємства, затверджений 09.11.2016р. Департаментом екології та природних ресурсів в Дніпропетровській області ОДА;
- Індивідуальні балансові норми водоспоживання та водовідведення, погоджені 06.01.2016р. Департаментом екології та природних ресурсів ОДА в Дніпропетровській області;
- Декларація утворення відходів, зареєстрована Департаментом екології та природних ресурсів ОДА в Дніпропетровській області;
- Дозвіл на викиди забруднюючих речовин у атмосферне повітря від стаціонарних джерел викидів ДП «НВО «ПХЗ» №1212400000-65 від 24.03.2017р., виданий Департаментом екології та природних ресурсів ОДА в Дніпропетровській області.

З метою підтримання ефективного функціонування системи управління навколишнім середовищем в структурних підрозділах та на підприємстві в цілому, досягнення

встановлених екологічних цілей, а також дотримання вимог природоохоронного законодавства України у 2019р. виконано ряд заходів, а саме:

- проведена ресертифікація функціонування системи управління охорони навколишнього середовища на відповідність вимогам Міжнародного стандарту ISO 14001:2015 аудиторами компанії «Бюро Веритас Сертифікейшн Україна»;

- проведені еколого-токсикологічні дослідження зворотних вод підприємства Харківським національним університетом ім.В.Н. Каразіна, за результатами яких зворотні води підприємства віднесені до I класу токсичності (нетоксичні).

Виконані заході по напрямкам: раціональне використання води, управління відходами, викиди в атмосферне повітря, викиди парникових газів, споживання енергії, що дозволило досягнути наступних показників (Таблиця 2):

Таблиця 2

Результати виконаних заходів досягнуті наступні показники:

№ п/п	Найменування показників	Од. виміру	2018 рік	2019 рік
1	валовий викид забруднюючих речовин в атмосферне повітря	тн	4,573	2,43
2	викиди парникових газів	тн	1599,859	657,601
3	валовий скид забруднюючих речовин в водний об'єкт р.Кочерга	тн	486,192	495,647
4	водоспоживання	тис.м ³	121,438	104,166
5	водовідведення	тис.м ³	354,5	361,7
	в т.ч. обсяг ДП «НВО «ПХЗ»	тис.м ³	36,286	33,0
6	споживання електроенергії	кВт	18466799	17022187

З метою підтримання належного та естетичного вигляду території підприємства постійно виконуються заходи з очищення, благоустрою та озеленення території:

- за звітний період висаджено листяних та хвойних дерев - 1628 шт.; чагарників - 1294 шт., очищено і прибрано території підприємства близько 150 га, видалено та перероблено на машині - подрібнювачі на тирсу 1256м³ сухою, які використано для мульчування пристовбурних лунок чагарників та дерев на території підприємства.

Таблиця 3

За результатами ведення господарської діяльності підприємства сплачено, (грн.):

№ п/п	Найменування	2018 рік	2019 рік
	Екологічний податок, в т.ч.	21124,29	19612,01
	за скид забруднюючих речовин зі зворотними водами в водний об'єкт р.Кочерга	16647,49	16866,33
	за викиди забруднюючих речовин від стаціонарних джерел в атмосферне повітря	4476,8	2745,68

Виконання природоохоронних заходів дозволяє знизити вплив виробничої діяльності ДП «НВО «ПХЗ» на навколишнє природне середовище.

4. СОЦІАЛЬНІ АСПЕКТИ ТА КАДРОВА ПОЛІТИКА

Державне підприємство «Науково-виробниче об'єднання «Павлоградський хімічний завод» має потужний виробничий потенціал та висококваліфікований персонал, що дозволяє розширювати обсяги виробництва хімічної продукції і науково-дослідних робіт та забезпечувати існуючі потреби не тільки українського, а й закордонного споживача.

За час свого існування на підприємстві виробився принцип створення працездатної і високоінтелектуальної команди однодумців, здатної успішно працювати в самих жорстких умовах сучасного ринку, діяльність яких спрямована на зміцнення професійної і ділової репутації підприємства і підтверджується його фінансовими результатами.

Загальна кількість працівників на ДП «НВО «ПХЗ» складає 1471 особа, з них частка жінок на керівних посадах 116.

У гендерній структурі підприємства переважають жінки: 64% жінок (937 осіб) та 36 % чоловіків (534 особи) (рис.5, рис.6).



Рис. 5 Гендерна структура підприємства

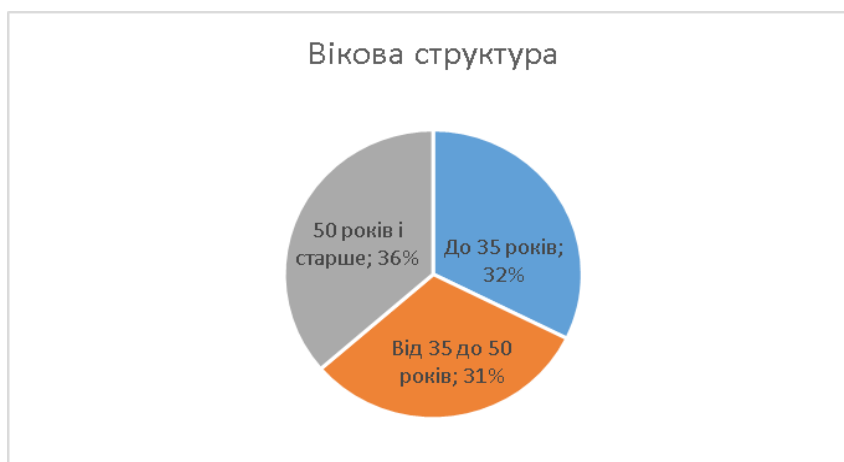


Рис. 6 Вікова структура підприємства

Із загальної чисельності повну вищу освіту та базову вищу освіту мають 661 особа або 45%, середньо-технічну, середньо-спеціальну, середню 806 осіб 55%. Кількість кандидатів і докторів наук 4 особи.

Із загальної чисельності керівників, професіоналів, фахівців підприємства 734 осіб (49,9%), технічних службовців, основних та допоміжних робітників 737 осіб (50,1%) (рис.7).

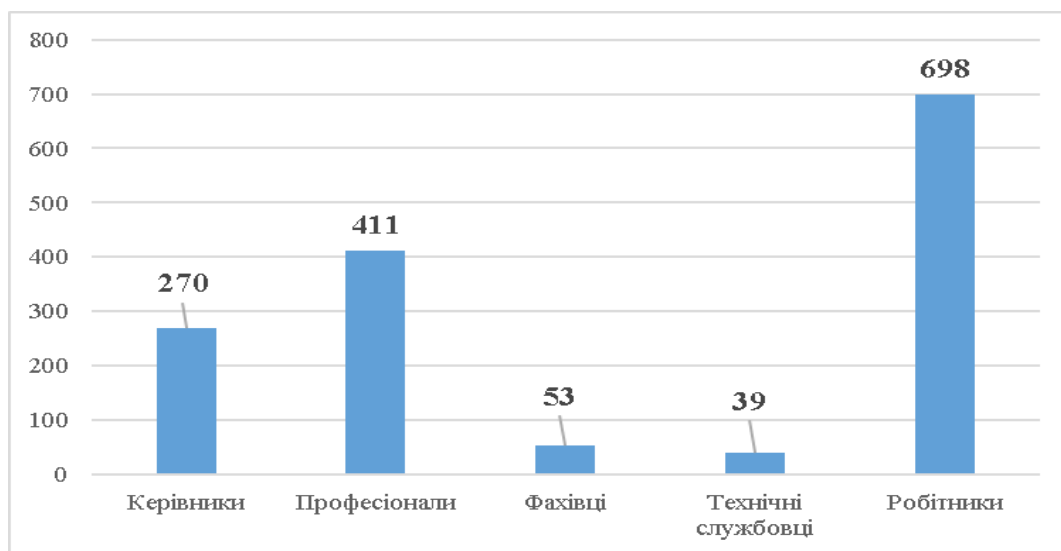


Рис. 7 Категорії персоналу

6 травня 2019 в Міністерстві освіти і науки України, в рамках заходів до Дня науки, відбулося вручення співробітникам ДП «НВО «ПХЗ» премії Кабінету Міністрів України за розробку і впровадження інноваційних технологій і виведення на ринок інноваційної продукції. Розробка дозволяє пропонувати на ринку якісний продукт - твердопаливні ракетні двигуни з характеристиками, які відповідають сучасному світовому рівню, і мають конкурентоспроможну вартість.

При працевлаштуванні працівників дотримуються вимоги чинного законодавства щодо надання рівних можливостей працевлаштування, а саме: при аналізі та розміщенні вакансій та працевлаштуванні відсутні обмеження за статтю, віком, місцем проживання, віросповіданням тощо. Також, підприємством забезпечується працевлаштування осіб з встановленою інвалідністю відповідно до рекомендацій МСЕК та індивідуальних програм реабілітації.

Відповідно до Закону України «Про відпустки» працівникам із встановленою інвалідністю надається щорічна основна відпустка подовженої тривалості 26 та 30 днів відповідно. Колективним договором підприємства на 2018-2022рр. передбачено надання додаткової оплачуваної відпустки тривалістю 14 календарних днів вагітним жінкам, на підставі довідки про стан вагітності.

На ДП «НВО «ПХЗ» функціонує навчальний центр «Професіонал», який надає освітні послуги професійної освіти на рівні кваліфікаційних вимог до професійно-технічного навчання, підвищення кваліфікації, перепідготовки посадових осіб та працівників підприємства; організація навчання і перевірки знань з питань охорони праці посадових осіб та інших працівників підприємства, в тому числі які залучаються до виконання робіт з підвищеною небезпекою. Всі працівники підприємства в установленому порядку при прийомі на роботу та в період праці, встановлені терміни, проходять спеціальне навчання і перевірку знань по охороні праці. Так, протягом 2019 року навчання з питань охорони праці на підприємстві та у сторонніх організаціях пройшли 2430 працівників (в т.ч. працівники, які мають суміжні професії). Підвищили кваліфікацію 125 працівників у сторонніх організаціях та 143 на підприємстві. У тому числі в 2019 році в Головному учбово-методичному центрі м. Києва і в ДП “Придніпровський ЕТЦ” м.Дніпро пройшли навчання 130 посадових осіб з управлінського персоналу підприємства і спеціалістів служби охорони праці. Сума витрат на навчання склала 954,271 тис. грн. (таблиця 4, таблиця 5).

Таблиця 4

Витрати на навчання у 2019р.

Напрямки навчання	Навчання з питань охорони праці		Навчання по професії	
	План (грн.)	Факт (грн.)	План (грн.)	Факт (грн.)
Навчання на підприємстві	1275	1524	1720	2467
Навчання у сторонніх організаціях	224984	409285	318274	540995

Таблиця 5

Навчання та освіта персоналу ДП «НВО «ПХЗ» за 2019р.

№ з/п	Навчання на підприємстві							Навчання у сторонніх організаціях						
	Навчання з питань охорони праці		Навчання по професії					Навчання з питань охорони праці		Навчання: по професії, підвищення кваліфікації ІТР та робочого персоналу, перепідготовка робочого персоналу				
	План (чол.)	Факт (чол.)	План (чол.)	Факт (чол.)	В тому числі факт (чол.)			План (чол.)	Факт (чол.)	План (чол.)	Факт (чол.)	В тому числі факт (чол.)		
					(чол.) Підготовка	(чол.) Перепідготовка	(чол.) Підвищення кваліфікації					(чол.) Підготовка	(чол.) Перепідготовка	(чол.) Підвищення кваліфікації
1	404	1615	152	302	31	128	143	397	815	69	145	1	19	125

У 2019 році на підприємстві нещасних випадків, пов'язаних з виробництвом, професійних захворювань не зареєстровано.

У 2019р. забезпечене виконання «Комплекса організаційно-технічних заходів з охорони праці до колективного договору на 2019р.» по забезпеченню вимог законодавчих, і нормативно-правових актів з гігієни і безпеки праці, створенню належних, безпечних і нешкідливих умов праці, підвищенню рівня промислової безпеки, запобіганню випадків виробничого травматизму, професійних захворювань і аварій у встановлені строки. Сума витрат склала 3 612 026 грн.

На підприємстві забезпечений контроль за дотриманням працівниками підприємства Законів України «Про охорону праці», «Про охорону навколишнього природного середовища», вимог «Положення про службу нагляду за дотримання спеціального режиму у вибухо,-пожежонебезпечних виробництвах», технологічних процесів, правил поводження з машинами, механізмами, обладнанням підвищеної небезпеки та використання персоналом засобів індивідуального і колективного захисту, виконання ними робіт відповідно до вимог з охорони праці.

У 2019р. службою охорони праці підприємства та спецрежиму проведено 1033 оперативних і цільових перевірки дотримання працівниками структурних підрозділів вимог законодавчих і нормативно-правових актів з охорони праці, спеціального режиму, виробничої санітарії, виконання графіків планово-попереджувальних ремонтів обладнання і т.п.

Згідно «Порядку проведення медичних оглядів працівників певних категорій» знову прийнятим робітникам проводився попередній медичний огляд. Згідно наказу генерального директора «Про проведення медогляду» від 21.05.19р. №1475 організовано проведення періодичного медичного огляду працівникам підприємства у строки, визначені «План-графіком проведення періодичного медичного огляду робочих, посадових осіб, службовців ДП «НВО «ПХЗ» на 2019р. Всі працівники, які підлягали періодичному медичному огляду у 2019р., пройшли медогляд у встановлені терміни. За час проходження періодичного медогляду за працівником зберігались середній заробіток і місце роботи (посади). За результатами періодичного медичного огляду оформлений «Заключний акт...».

Згідно ст.13 Закону України «Про охорону праці» кожен виробничий підрозділ забезпечений засобами для надання домедичної допомоги (аптечками), виконується своєчасне їх поповнення.

Згідно вимог Законів України «Про охорону праці», «Про обов'язкове державне соціальне страхування» забезпечене соціальне страхування робітників підприємства від нещасного випадку на виробництві і професійного захворювання.

Згідно ст.63 «Кодексу цивільного захисту України», Постанови КМУ від 17.07.13р. №564, «Положення про ДПД ДП «НВО «ПХЗ» забезпечене обов'язкове особисте страхування членів добровільних формувань цивільного захисту підприємства (підрозділів) з метою захисту їхнього життя та здоров'я під час виконання обов'язків, як членів ДПД, за рахунок коштів підприємства.

Згідно ст.7 Закону України «Про охорону праці» забезпечена безкоштовна видача молока працівникам, зайнятим на роботах зі шкідливими умовами праці. Згідно ст.7 Закону України «Про охорону праці», ст.4 Закону України «Про забезпечення санітарного та епідеміологічного благополуччя населення...», «Положення щодо забезпечення працівників ДП «НВО «ПХЗ» якісною питною водою» кожний працівник забезпечений якісною питною водою.

Згідно ст.8 Закону України «Про охорону праці» працівникам, зайнятим на роботах із шкідливими і небезпечними умовами праці, а також роботах, пов'язаних із забрудненням або несприятливими метеорологічними умовами видаються безоплатно за встановленими нормами спеціальний одяг, спеціальне взуття та інші засоби індивідуального захисту (ЗІЗ), а також мийні засоби.

Заходи з боротьби з корупцією та хабарництвом, що вжиті протягом 2019 року.

Наказом ДП «НВО «ПХЗ» №593 від 04.03.2019 року «Про організацію роботи щодо запобігання корупції» до штатного розпису підприємства було введено посаду уповноваженого з питань антикорупційної діяльності.

З метою дотримання вимог Закону України «Про запобігання корупції», після обговорення даного питання з працівниками ДП «НВО «ПХЗ», наказом №1183 від 23.04.2019 році «Про введення в дію антикорупційної програми ДП «НВО «ПХЗ» було затверджено та введено в дію Антикорупційну програму Державного підприємства «Науково-виробниче об'єднання «Павлоградський хімічний завод», яка за своєю суттю є комплексом правил, стандартів і процедур щодо виявлення, протидії та запобігання корупції.

На підставі зазначеної Антикорупційної програми ДП «НВО «ПХЗ» протягом 2019 року:

- організовано співпрацю з особами, які повідомляють про вчинення корупційних або пов'язаних з корупцією правопорушень;
- проведені антикорупційні перевірки ділових партнерів ДП «НВО «ПХЗ»;
- здійснено надання консультацій працівникам підприємства з питань, які пов'язані з протидією корупції;
- організовано проведення заходів з підвищення кваліфікації працівників підприємства з питань, пов'язаних із запобіганням корупції.

5. ОЦІНКА РИЗИКІВ

У зв'язку з розвитком ринкових відносин фінансово-господарську діяльність в Україні доводиться здійснювати в умовах наростаючої невизначеності ситуації і мінливості економічного середовища. Специфіка діяльності підприємства припускає специфічний набір ризиків, супутніх його діяльності. Основні виявлені ризики, що можуть спричинити істотний негативний вплив на виробничі показники, грошові потоки та фінансовий стан підприємства, наведені нижче.

Значну частину робіт, пов'язаних з виробничою діяльністю ДП «НВО «ПХЗ», передбачається виконувати із залученням коштів державного бюджету та власних ресурсів. Також передбачена закупівля імпортного обладнання та матеріалів. Ці напрямки викликають виникнення можливих ризиків при здійсненні діяльності підприємства.

Для зменшення впливу цих ризиків на виробничу діяльність, у тому числі по ДКР, ДТР, необхідно виконання превентивних заходів, які наведені у таблиці 6.

Таблиця 6

Основні ризики та заходи щодо зменшення впливу ризиків

Тип та вид ризику	Можливі негативні наслідки	Заходи щодо зменшення впливу ризиків
Політична нестабільність, політизація та лобізм напрямку	Відсутність бюджетного фінансування робіт	Державні гарантії
Фінансова нестабільність(можливі зміни в оподаткуванні, інфляція та інш.)	Відсутність фінансування робіт	Державні гарантії
Відмова, заборона та зрив графіків поставки за імпортом матеріалів та обладнання	Зрив строків реалізації договорів	Забезпечити реалізацію заходів з імпортозаміщення необхідних матеріалів, у т.ч. зі створення вітчизняної бази виробництва
Відсутність фінансування	Неможливість виконання робіт	Державні гарантії реалізації державних договорів
Підвищення поточних витрат у зв'язку зі зміщенням строків та впливу інфляційних процесів	Збільшення вартості робіт	Забезпечення системного фінансування
Відсутність системності державних замовлень, що приведе до додаткових витрат на утримання існуючого виробництва в період вимушених простоїв та під час поновлення проектів	Неможливість планування виконання робіт	Державні гарантії реалізації державних договорів

6. ДОСЛІДЖЕННЯ ТА ІННОВАЦІЇ

“Дослідження й експериментальні розробки у сфері інших природничих і технічних наук” (КВЕД 72.19) є одним із основних видів діяльності ДП “НВО “ПХЗ”.

У 2019 році здійснювалися: дослідні роботи з підготовки проектів для об'єктів виробництв із виготовлення спецвиробів та їх складових частин; проектування та створення об'єктів виробництв для виготовлення спецвиробів та їх складових частин, будівельні роботи зі створення об'єктів виробництва та безпеки.

У 2019 році підприємство продовжувало виконання дослідно-конструкторських робіт в рамках державної «Програми утилізації твердого ракетного палива міжконтинентальних балістичних ракет РС-22», затверджена постановою КМУ від 29.10.2003р. №1684, зі змінами у редакції ПКМУ від 08.11.2017р. №842.

7. ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ

Стратегічний напрямок розвитку обумовлений потенційними виробничими можливостями підприємства, завдяки яким суттєво збільшується обсяг продукції. Який в свою чергу залежить від можливості цінової оцінки вартості продукції.


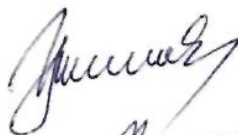
Разом з цим стратегічними перевагами залишаються унікальні технології впроваджені на підприємстві, а також специфіка виготовлення продукції яка пов'язана з принципово новими освоєними галузями взаємодії з оборонним сектором Національної економіки.

Підприємство своєю стратегією розвитку прагне надати такі можливості, які підтверджують високу якість з максимальною безпекою для партнерів, покупців, персоналу, навколишнього середовища, використовуючи сучасні досягнення в науці, високих технологій при розробці, проектування, виробництво товарів і послуг.

Генеральний директор ДП «НВО «ПХЗ»

Директор з економіки
і фінансових питань

Головний бухгалтер



Л.М. Шиман

Л.А. Григор'єва

Г.П. Куликова