

ЗВІТ ПРО УПРАВЛІННЯ ЗА 2020 РІК

за період з 01 січня по 31 грудня 2020

ТОВ «Львівська ізоляторна компанія»

Виробництво і оброблення інших скляних виробів, у тому числі технічних

Код ЄДРПОУ 30823262

Код КОАТУУ 4610136800

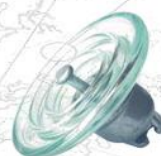
Код КОПФГ 240

Код КВЕД 23.19

79066, м. Львів, вул. Зелена, 301

тел.+38 (032) 232 32 70

Офіційний сайт: <https://lic.ua>



Зміст

1. ВСТУПНЕ СЛОВО.....	3
2. ОПИС ДІЯЛЬНОСТІ ПІДПРИЄМСТВА.....	4
2.1. ОРГАНІЗАЦІЙНА СТРУКТУРА ТА КАДРОВА ПОЛІТИКА	4
2.2. БІЗНЕС-МОДЕЛЬ І СФЕРА ДІЯЛЬНОСТІ	5
2.3. ДЖЕРЕЛА НАДХОДЖЕННЯ СИРОВИНИ.....	7
2.4. ВИРОБНИЧИЙ ПРОЦЕС	8
3. ФІНАНСОВІ РЕЗУЛЬТАТИ ДІЯЛЬНОСТІ ЗА 2020 РІК	12
3.1. ЗАГАЛЬНІ ПОКАЗНИКИ ДІЯЛЬНОСТІ	12
3.2. ЕКОНОМІЧНІ ПОКАЗНИКИ.....	14
3.3. ЗОБОВ'ЯЗАННЯ ТА ЛІКВІДНІСТЬ.....	17
4. ЦІЛІ І ДОСЯГНЕННЯ	19
5. ЕКОЛОГІЧНІ АСПЕКТИ ТА ОХОРОНА ПРАЦІ	20



1. ВСТУПНЕ СЛОВО

Генеральний директор ТОВ Львівська ізоляторна компанія (надалі ТОВ ЛІК) Динік Оксана Вікторівна очолює компанію з 11 березня 2015 року.

Найголовніше завдання нашого підприємства – виробництво якісної і надійної продукції для задоволення потреб і вимог клієнтів та створення безпечних умов праці для працівників.

Організація виробництва за новітніми стандартами, кваліфіковані кадри, сучасна модель управління, особливий підхід до наших клієнтів, сертифікована продукція згідно із світовими нормами та високими внутрішніми стандартами контролю якості забезпечують високу репутацію підприємства на національному і міжнародних ринках.

Для підтримки якості продукції та підвищення конкурентоспроможності продовжуємо співпрацювати з європейськими проектними організаціями для запровадження світового досвіду у наш технологічний процес. Ця співпраця включає проведення допроектувальних робіт для реалізації двох великих проектів: «холодний ремонт» скловарної печі та автоматизація складального виробництва, робота буде продовжена у 2021 році.

У 2020 році у зв'язку із пандемією COVID-19 ТОВ ЛІК освоїла та успішно запровадила новий вид проведення приймально-здавальних інспекцій своєї продукції – онлайн. Відтак з квітня 2020 року було проведено 21 приймально-здавальну інспекцію з онлайн-трансляцією за допомогою YouTube і Zoom та відповідно відвантажено 272 299 штук скляних ізоляторів у країни Африки, Азії, Європи.

Електротехнічні характеристики наших ізоляторів, їхні типи та розміри повністю відповідають міжнародним стандартам. Наша продукція випробовувалась у сертифікаційних центрах, лабораторіях та національних інститутах багатьох країн Європи та світу. Це зокрема: EGU-HV Laboratory a.s. (Чеська Республіка), DNV KEMA Energy and Sustainability (Нідерланди), VEIKI-VNL Electric Large Laboratories Ltd (Угорщина), VTT (Фінляндія), B.C. HYDRO (Канада), KEMA Laboratories Prague (Чеська Республіка), Maclean Power Company (Канада), Powertech Lab (Канада), CESI (Італія), Вастерос (Швеція), ADVAIT INFRATECH LTD (Індія), Central Power Research Laboratory (Індія), Instytut energetyki (Польща), CESI (Італія), НДІВН ДП (Україна).



Пріоритетом для Львівської ізоляторної компанії протягом багатьох років є постійне підвищення результативності процесів виробництва з метою зменшення витрат, одержання максимального прибутку та збільшення обсягів реалізації, використовуючи при цьому здобутий за багаторічну діяльність підприємства досвід та традиції виробництва високоякісних ізоляторів.

2. ОПИС ДІЯЛЬНОСТІ ПІДПРИЄМСТВА

2.1. ОРГАНІЗАЦІЙНА СТРУКТУРА ТА КАДРОВА ПОЛІТИКА

Організаційна структура ТОВ ЛІК за 2020 рік не зазнала суттєвих змін та станом на 31.12.2020 складається з наступних підрозділів:

1. Виробництво:
 - Цех скловаріння і виробітки скла
 - Цех приготування шихти
 - Складальний цех
2. Загальновиробничі підрозділи:
 - Департамент виробничої логістики
 - Тарна і ремонтно-будівельна діляниця
 - Виробничо-диспетчерський відділ
 - Служба енерго-механічна
 - Служба технологічна
 - Відділ якості, стандартизації і сертифікації
 - Відділ технічного контролю
 - Випробувальна лабораторія
3. Адміністрація підприємства:
 - Бухгалтерія
 - Планово-виробничий відділ
 - Фінансовий відділ
 - Відділ інформаційних технологій
 - Управління персоналом



Служба охорони праці
Відділ управління проектами
Юридичний відділ

4. Комерційні підрозділи:
Департамент розвитку та зовнішніх відносин
Відділ збуту
5. Керівництво

Виконавчим органом ТОВ ЛІК є Генеральний директор, який здійснює оперативне керівництво поточною діяльністю, представляє підприємство в усіх держорганах, підприємствах різних форм власності, установах і організаціях, забезпечує виконання перспективних і поточних планів, приймає на роботу і звільняє працівників, виконує низку інших функцій.

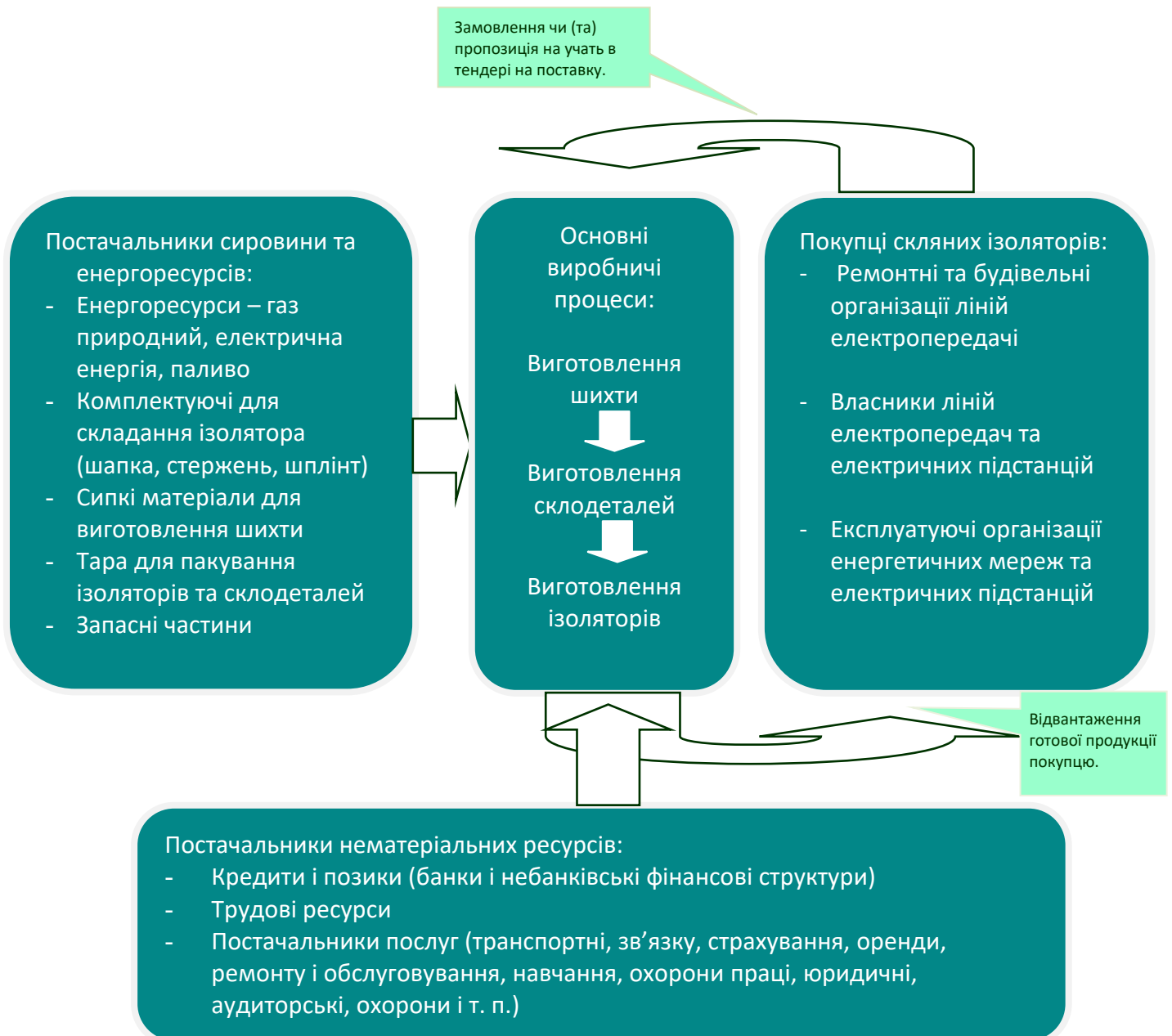
Станом на 31.12.2020 року середня кількість працівників становила 413. Працівники з високим трудовим потенціалом, спеціалісти, професіонали – висококваліфіковані технологи, механіки, конструктори, результатом роботи яких є найкраще забезпечення вимог покупців.

ТОВ ЛІК дотримується високих стандартів і вимог щодо кваліфікації, компетенцій і особистісних якостей у підборі персоналу. Адміністрація підприємства забезпечує всі умови для розвитку і постійного навчання робітників. Діють програми підвищення кваліфікації, професійного розвитку та кар'єрного зростання.

Завдяки збільшенню виробництва у 2020 році було створено ще дві додаткові робочі зміни, зокрема 100 од. робочих працівників та 2 од. інженерно-технічних працівників. Для розміщення нових працівників зроблено додаткові ремонти.

Працівники забезпечені санітарно-побутовими приміщеннями, які оснащені шафами для зберігання вуличного (домашнього) та робочого одягу, санвузлами та душовими кабінами. Організовані місця для прийому їжі, оснащені електричними чайниками, холодильниками та мікрохвильовими пічками для розігрівання їжі, налагоджено забезпечення працівників питною водою.

2.2.БІЗНЕС-МОДЕЛЬ І СФЕРА ДІЯЛЬНОСТІ



У ТОВ ЛІК реалізована інтегральна виробничо-ринкова бізнес-модель. На підприємстві гармонійно поєднані:

- прагнення виробництва максимальної кількості продукції з використанням бази виробничих відділів, раціонального використання фінансів, персоналу та інших економічних ресурсів і досягнення високої продуктивності праці;
- тактичні і стратегічні рішення, спрямовані на пристосування підприємства до потреб конкретного ринку, акцентуючи при цьому увагу на залученні інтелектуального капіталу у власному розвитку.

Усі виробничі і адміністративні потужності ЛІК розташовані за адресою: 79066, м. Львів, вул. Зелена, 301 – код КОАТУУ м. Львова 4610100000. Фактично підприємство розташовано у Сихівському районі м. Львова – код КОАТУУ 4610136800.

Основним видом діяльності ТОВ ЛІК є виробництво ізоляторів скляних підвісних лінійної групи, із загартованого скла, електромеханічною міцністю від 40 до 400kN та використання при температурі повітря від -60°C до +50°C, у районах різного ступеня атмосферного забруднення.

Вид економічної діяльності за КВЕД-2010: Клас 23.19 Виробництво й оброблення інших скляних виробів, у тому числі технічних. Цей клас включає: виробництво скляних електричних ізоляторів і фітінгів для них.

Основний код продукції згідно УКТЗЕД – 8546.10.00.00

Назва: ізолятори електричні з будь-яких матеріалів: скляні.

2.3 ДЖЕРЕЛА НАДХОДЖЕННЯ СИРОВИНИ

ТОВ ЛІК закуповує сировину як на українському, так і на іноземних ринках. Усвідомлюючи відповідальність за вплив на стан навколишнього середовища, відділ матеріально-технічного постачання приділяє багато уваги вибору постачальників: завдання не знайти найдешевшу сировину для виробництва, а найякіснішу за помірну ціну. ТОВ ЛІК працює з кращими представниками ринку, що довели свою бездоганну репутацію та незмінну якість сировини.

Сировина і комплектуючі проходять вхідний контроль на відповідність вимогам нормативної документації:

Сода кальцинована купується здебільшого у виробника з Туреччини;

Поташ (калій вуглекислий) закуповується у виробника;

Цемент глиноземистий в основному польського походження, але закуповується через дилера в Україні. Портландцемент постачає виробник із Волинської області України;

Доломіт мелений закуповується через дилера в Україні;

Матрікс 350 (польовий шпат) закуповується у дилера з Польщі;

Пісок закуповується в Івано-Франківській області України;

Крейда закуповується в Тернопільській області України;

Склобій не надходить із зовнішніх джерел, а використовується оборотний, власний та із невідповідних і неліквідних складових частин;



Комплектуючі для ізолятора (шапка, стержень, шплінт) надходять здебільшого від виробника з Китаю та частково від виробника із м. Львова;

Тара, для зберігання напівфабрикатів та відвантаження готових виробів, із деревини здебільшого постачається виробниками із Львівської області.

Специфіка виробництва скла полягає у тому, що воно є цілодобовим і неперервним. Основними сировинними ресурсами для підтримання безперервного виробництва є енергоресурси та шихта.

Сировину і комплектуючі ТОВ ЛІК отримує автомобільним транспортом та морським транспортом у контейнерах (якщо постачальниками є китайські виробники). Щодо усіх сировинних матеріалів здійснюється контроль кількості та якості.

2.4 ВИРОБНИЧИЙ ПРОЦЕС

Основні складові виробничо-технологічного процесу:

- приготування скляної шихти шляхом змішування, подрібнення, сушіння сировинних матеріалів;
- варіння скломаси у регенеративній скловарній печі;
- пресування склодеталей, процес вирівнювання температур в склодеталі, гартування, термічні випробовування;
- складання ізоляторів на армувальній машині, зачищення на спеціальному верстаті, тужавіння у спеціальній камері.

Приготування шихти

Для приготування шихти використовують сировинні матеріали: кварцовий пісок, доломіт, матрікс, крейду, соду, сульфат натрію, поташ.

Сировинні матеріали проходять обробку: сушіння, дроблення, мелення, просівання. Із попередньо приготованих матеріалів відповідно до рецепту виготовляють шихту. Циклограми приготування, якість шихти контролюють постійно упродовж зміни.

Варіння скломаси

Варіння скломаси відбувається у ванні регенеративної печі з підкововидним спрямуванням полум'я потужністю 38 т за добу. Підготовлена шихта разом із склобом подається у піч скловаріння.

У контролі параметрів скловаріння задіяна автоматична контрольна система печі із додатковим фіксуванням щопівгодини у робочому журналі параметрів.



Пресування склодеталей

Виробництво склодеталей здійснюється на автоматичній лінії. Розплавлена скломаса із печі подається в зону виробітки і підготовки, де завершальним етапом є формування порції скломаси (крапля).



Крапля скломаси подається на прес для пресування. Із пресу ізоляційні деталі подаються у піч вирівнювання, де прогрівають склодеталі і вирівнюють температуру по всьому об'єму, далі склодеталі подають на автомат гартування і, безперервно обертаючи, охолоджують повітрям. Після гартування склодеталі піддають термічній обробці (термошок) у печі термічних випробувань, де відбувається руйнування бракованих склодеталей.

У процесі проходження всіх операцій проводиться моніторинг заданих параметрів із зазначенням результатів у робочих журналах.

З метою підвищення надійності ізоляторів у процесі експлуатації склодеталі піддають повторному термошоку на предмет виявлення NiS (сульфід нікелю). У процесі додаткової термообробки ізоляційні деталі з можливими невидимими агресивними включеннями NiS руйнуються.

Ізоляційні склодеталі, які пройшли термічні випробування, суцільно сортують і відбраковують відповідно до нормативно-технічної документації. Придатні ізоляційні склодеталі складають на дерев'яні решітки і транспортують на склад.

Складання ізоляторів

Усі комплектуючі (шапка, стержень, шплінт, склодеталь) перевіряють на відповідність вимогам технічної документації (конструкторської документації, ДСТУ, технічним умовам, МЕК, ANSI). Прийняті комплектуючі вироби зберігають на складі, коли необхідно подають в цех для складання.





Технологічний процес виробництва ізоляторів

Складають ізолятори на армувальній машині. Ізоляційну деталь встановлюють на конвеєр армувальної машини, внутрішню порожнину заповнюють цементним розчином, куди вставляють стержень з прокладкою. Фіксують стержень за

допомогою центрувальних кілець. У внутрішню порожнину шапки пристроєм дозування закладають порцію цементно-піщаної суміші (ЦПС) і рівномірно розподіляють на стінках шапки.

Попередньо підготовлена ізоляційна деталь зі стержнем вставляється в шапку. Ізолятор у зібраному вигляді подається на позицію вібрації, зверху притискається притискною головкою. Встановлюється час вібрації і відповідна амплітуда. Параметри контролюються не менше 3-х разів за зміну.

Після ущільнення цементного розчину ізолятор знімають з армувальної машини, очищають від залишків ЦПС і подають в камеру попереднього тужавіння. Здійснюється контроль заповнення ЦПС та будівельної висоти ізолятора.



Процес тужавіння цементного розчину з використанням портландцементу

Процес тужавіння здійснюється у камерах попереднього і кінцевого тужавіння. Процес тужавіння ЦПС відбувається в камері під впливом пароповітряного середовища при визначеній температурі і вологості упродовж визначеного часу.

Після закінчення процесу ізолятори піддають операції очищення з метою видалення залишків ЦПС між шапкою і складеталлю. Здійснюється контроль параметрів з постійними записами на діаграмах і не менше 3-х разів за зміну із записами в технологічному журналі.

Процес складання (армування) на основі глиноземистого цементу ідентичний складанню ізоляторів на портландцементі. Пароповітряна обробка здійснюється таким чином:

- 1 етап – витримка в вологому середовищі;
- 2 етап – ізолятори занурюють в гарячу воду;
- 3 етап – витримка ізоляторів у вологому середовищі.

Невід’ємним процесом є 100% контроль якості ізоляторів, що включає в себе механічні і електричні випробування на машинах масових механічних випробувань і в установці іскропотуку відповідно.

Кінцевим етапом виробництва є шплінтування – скріплення ізоляторів у гірлянду спеціальним запірним елементом (шплінтом). Після чого відбувається пакування ізоляторів у дерев’яну тару, яка пристосована для безпечного транспортування як автомобільним та залізничним, так і морським транспортом.

Географія продажу розповсюджується на увесь світовий ринок. Потенційними клієнтами компанії є організації, які експлуатують електричні мережі. Відвантаження продукції здійснюється в міру готовності зі складу готової продукції. У випадку відвантаження автомобільним транспортом навантаження здійснюється у межах території ТОВ ЛІК.

Також ТОВ ЛІК реалізує оброблений пісок, придатний для різноманітних будівельних цілей та сумішей. Попередньо такий пісок сушиться і сортується за фракціями.

Іншими видами товару, які реалізує ТОВ ЛІК, є ізолятори, зокрема полімерні і фарфорові, а також лінійна підвісна арматура, які проходять контроль якості відповідно до встановлених стандартів. Продаж цього товару має супутній (для повнішого задоволення ситуаційного попиту) і незначний характер.

Ринкова перевага ТОВ ЛІК щодо територіального розміщення:

- а) відносна близькість до сировинних ресурсів,
- б) налагодженні контакти з постачальниками і покупцями,
- в) близькість до ринків Європи,
- г) близькість до моря, що забезпечує економію на транспортуванні, а також відносно легкий доступ на ринки інших континентів.

Такі переваги забезпечують безперебійну і економну доставку продукції покупцю у будь-яку точку світу.



3. ФІНАНСОВІ РЕЗУЛЬТАТИ ДІЯЛЬНОСТІ ЗА 2020 РІК

3.1 ЗАГАЛЬНІ ПОКАЗНИКИ ДІЯЛЬНОСТІ

У 2020 році ТОВ ЛІК було виготовлено ізоляторів вагою 8841 тонни придатного скла, а реалізовано ізоляторів у вазі придатного скла 8214 тонн.

Крім того, виготовлено напівфабрикатів (склодеталей) 9645 тонн придатного скла, частина яких була використана у складальному виробництві, а 2457 тонн було реалізовано.

Географія загального продажу у звітному році

За глобальними напрямками реалізації ізоляторів та склодеталей, структура від грошових одиниць:

	Значення у відсотках
Україна	– 4,50%
Європа	– 42,02%
Азія	– 25,15%
Африка	– 3,83%
Північна Америка	– 20,94%
Південна Америка	– 3,51%
Австралія і Океанія	– 0,06%
Разом	100%

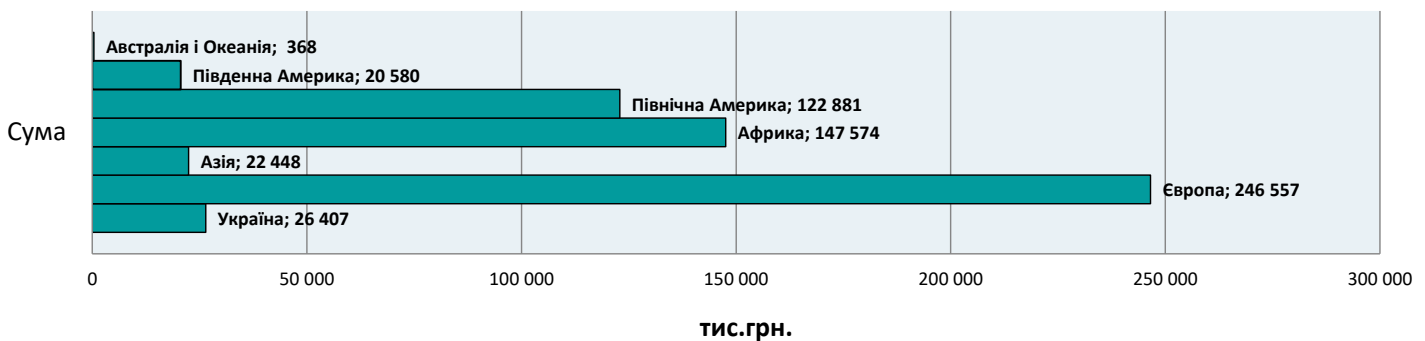
У натуральних одиницях – тоннах придатного скла:

	Значення у відсотках
Україна	– 3,64%
Європа	– 50,36%
Азія	– 25,47%
Африка	– 4,20%
Північна Америка	– 13,25%
Південна Америка	– 3,04%
Австралія і Океанія	– 0,04%
Разом	100%

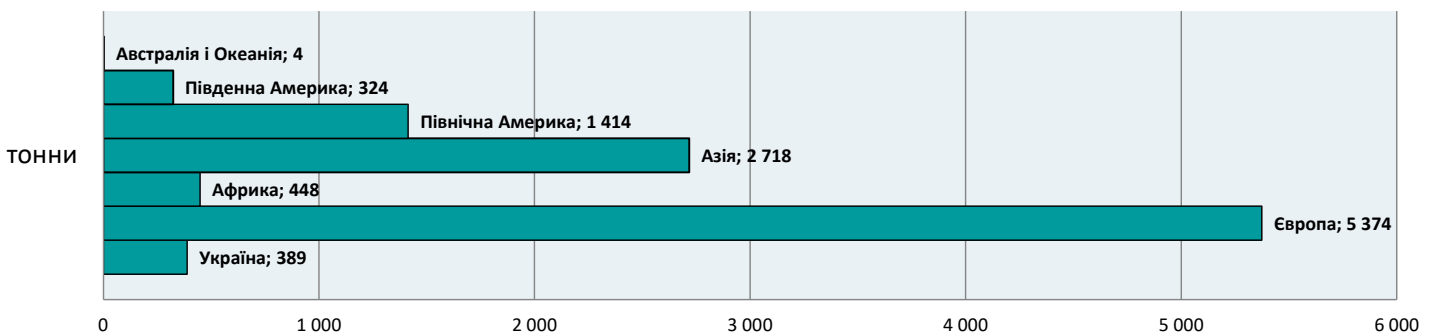
Валова рентабельність продаж (за винятком транспортних витрат):

	Значення у відсотках
Україна	– 32,94%
Європа	– 29,15%
Азія	– 31,74%
Африка	– 21,56%
Північна Америка	– 33,85%
Південна Америка	– 25,70%
Австралія і Океанія	– 35,06%

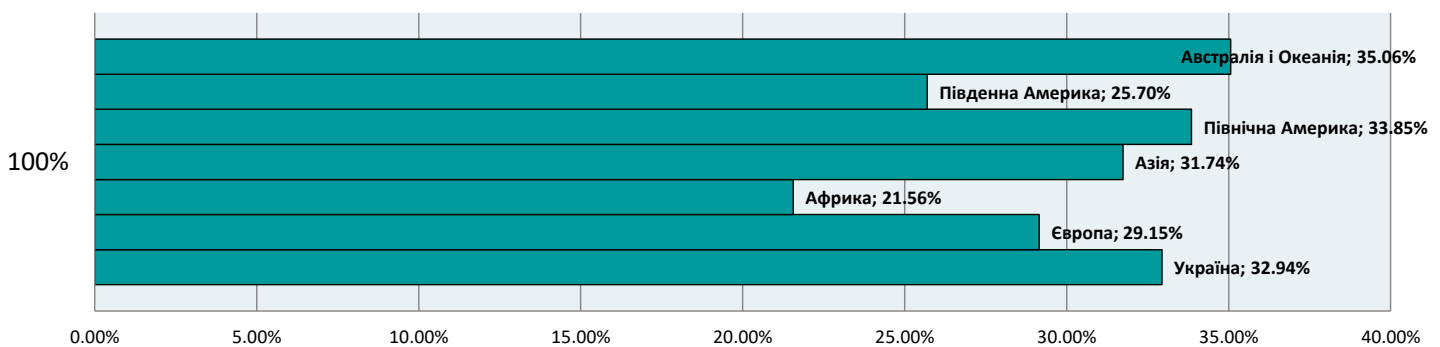
Виручка від продажу ізоляторів та складдеталей за 2020 р.



Продаж ізоляторів та складдеталей у натуральному вимірі 2020 р.



Рентабельність продаж ізоляторів у відсотках до виручки у 2020 р.



3.2 ЕКОНОМІЧНІ ПОКАЗНИКИ

Облік на підприємстві, як у попередні роки, так і в 2020 р., провадять згідно із Національними положеннями (стандартами) бухгалтерського обліку, а також із урахуванням вимог чинного податкового законодавства.

Чистий прибуток за 2020 рік становить 588 945 тис. грн, що на 58,39% більше, ніж за минулий рік, із них продажі за номенклатурою:

	Значення
Ізолятори скляні	– 528 930 тис. грн
Складеталі	– 57 421 тис. грн
Пісок сухий	– 811 тис. грн
Ізолятори полімерні та порцелянові	– 464 тис. грн
Послуги	– 472 тис. грн
Інше	– 847 тис. грн

Валовий прибуток склав 152 883 тис. грн. Збільшення валового прибутку в 2020 році у процентах становить 149,48% у порівнянні із 2019 роком.

Суттєве збільшення обсягу складання ізоляторів склало 51%, у порівнянні з 2019 роком, що позитивно вплинуло на зменшення залишків напівфабрикатів та сировини на складах.

У 2020 році продаж становив 10671 тонн придатного скла, що суттєво вище показника 2019 року (7140 тонн). Збільшення обсягу продажу ізоляторів та складеталей склало 49%, здебільшого за рахунок збільшення реалізації скляних ізоляторів. Але не всі замовлення були відвантажені в 2020 році через особливі умови контракту, у т. ч. транспортні умови та через карантинні умови пандемії COVID-19, що відповідно вплинуло на збільшення залишків готової продукції на складі порівняно з 2019 роком. Очікувані відвантаження відбудуться у 2021 році.

Також на рівень прибутків стало впливає значна частка транспортування на умовах CFR, CIF, DAP, CIP, яка у 2020 році зберегла тенденцію з 2019 року. Виручка є порівняно вищою за рахунок врахування відшкодування покупцем вартості транспорту у складі придбаної продукції.

Структура операційних витрат 2020 р.



Структура операційних витрат 2019 р.



Фінансовий результат від операційної діяльності складає 55 574 тис. грн, що на 96,94% більше, ніж минулоріч. Основною причиною є збільшення валового прибутку.

Інші операційні доходи за 2020 рік склали 51 766 тис. грн, що на 2,11% менше за показник 2019 року, детальніше:

	Значення
Дохід від операційної курсової різниці	– 49 904 тис. грн
Дохід від реалізації інших оборотних активів	– 1 151 тис. грн
Дохід від списання кредиторської заборгованості	– 350 тис. грн
Дохід від купівлі-продажу іноземної валюти	– 335 тис. грн
Відшкодування раніше списаних активів	– 17 тис. грн
Інші доходи від операційної діяльності	– 9 тис. грн

Адміністративні витрати за 2020 рік склали 34025 тис. грн, що на 12,52% менше, ніж за 2019 рік (38894 тис. грн). Комерційні витрати за 2020 рік склали 54211 тис. грн, що на 31,60% більше, ніж за 2019 рік (41194 тис. грн).

Інші операційні витрати за 2020 рік склали 60 839 тис. грн, що на 87,94 % гірше за показник 2019року, зокрема:

	Значення
Втрати від операційної курсової різниці	– 52 808 тис. грн
Сумнівні та безнадійні борги	– 2 661 тис. грн
Собівартість матеріалів (інші ТМЦ)	– 970 тис. грн
Витрати на купівлю-продаж валюти	– 777 тис. грн
Витрати на дослідження і розробки	– 730 тис. грн
Визнані штрафи, пені, неустойки	– 26 тис. грн
Нестачі і втрати від псування цінностей	– 14 тис. грн
Інші витрати операційної діяльності	– 2 853 тис. грн

Фінансові витрати склали 6 789 тис. грн, що на 14,23% нижче від показника 2019 року. Ці витрати повністю складаються із нарахованих відсотків за кредитами, отриманими від нерезидента.

Чистий фінансовий результат склав 41 376 тис. грн прибутку, що значно краще результату минулого року (збиток – 6 194 тис. грн).

3.3. ЗОБОВ'ЯЗАННЯ ТА ЛІКВІДНІСТЬ

Зобов'язання ТОВ ЛІК станом на дату балансу наступні:

Значення	
А) Короткострокові:	
Безумовні	
- по операційній діяльності	– 168 970 тис. грн
- по фінансовій діяльності	– 126 625 тис. грн
Умовні - резерв (забезпечення)	– 8 039 тис. грн
Б) Довгострокові:	
- по фінансовій діяльності	– 8 450 тис. грн

До зобов'язань по операційної діяльності входить заборгованість за товари, роботи (послуги), розрахунки з оплати праці, бюджетом, та страхування. Короткострокову фінансову частину зобов'язань складають позики та кредит банку. Довгострокові – це кредити банків, які на 31.12.2020 року складаються із укладеного з ПАТ «ОТП БАНК» кредитного договору № CR 18-333/600-2 від 28.09.2018 р. Довгострокова заборгованість за цим договором складає 243225,55 EUR, що еквівалентне 8449558,32 грн, короткострокова заборгованість за цим договором складає 324 304,44 EUR, що еквівалентне 11266206,52 грн. Заборгованість погашається рівними частинами до закінчення терміну дії даного договору – до 27.09.2022.

У 2020 році було укладено з ПАТ «ОТП БАНК» кредитний договір (овердрафт) № CR 20-368/600-2 від 11.08.2020 року для поповнення обігових коштів. Станом на дату балансу заборгованості за цим договором нема.

Показник	2019р. Значення	2020р. Значення
А) Коефіцієнти ліквідності (короткострокової платоспроможності)		
Коефіцієнт поточної ліквідності	79%	94%
Коефіцієнт критичної ліквідності	23%	35%
Коефіцієнт динамічної ліквідності	1%	1%

Показник	2019р. Значення	2020р. Значення
----------	--------------------	--------------------

Б) Коефіцієнти фінансової стабільності (довгострокової платоспроможності)

Коефіцієнт абсолютної ліквідності	92%	82%
Коефіцієнт фінансової незалежності	8%	18%
Разом	100%	100%

В) Показники оборотності активів:

Коефіцієнт оборотності запасів	202%	264 %
Термін реалізації запасів	15 днів	12 днів
Коефіцієнт оборотності дебіторської заборгованості	774%	1065%
Коефіцієнт оборотності активів	121%	170%
Коефіцієнт прибутковості активів	-2%	12%

Г) Показники прибутковості бізнесу:

Коефіцієнт чистого прибутку	-10%	27%
Коефіцієнт прибутковості капіталу	-21%	89%
Коефіцієнт валової рентабельності собівартості	20%	35%
Коефіцієнт валової рентабельності	16%	26%
Коефіцієнт чистої рентабельності	-2%	7%
Коефіцієнт чистої рентабельності витрат	-1%	7%
Коефіцієнт рентабельності операційних витрат	-5%	27%
Коефіцієнт рентабельності активів	-8%	43%

Основні фінансово-аналітичні показники відповідають цільовим параметрам, жодного компонента фінансової звітності, що відповідає критеріям припиненої діяльності, немає. Терміни оплати перед кредиторами, перед бюджетом виконуються. Заборгованість із податків та виплати заробітної плати персоналу підприємства станом на дату балансу відсутня.

Протягом звітного періоду не відбулося змін зі значним негативним впливом на ТОВ ЛІК в технологічному, ринковому, економічному або правовому оточенні.



4. ЦІЛІ І ДОСЯГНЕННЯ

Одним із важливих досягнень ТОВ ЛІК у 2020 році є підтримання атестату про акредитацію на відповідність ДСТУ ISO/IEC 17025:2017 зі сферою, яка охоплює приймально-здавальні та типові випробування своєї продукції відповідно до вимог державних і міжнародних стандартів.

У 2020 році була підтримана чинність наступних патентів і свідоцтв:

- підтримана чинність патенту на винахід в Україні №98408 «Лінійний підвісний ізолятор»;
- підтримана чинність патенту на винахід в Україні №99667 «Високовольтний підвісний ізолятор»;
- продовжена дія Свідоцтва України на знак для товарів та послуг №144801 на наступні 10 років.

Також одним із важливих досягнень ТОВ ЛІК у 4 кв. 2020 року було освоєння нового типу складеталі ПСВ40В. Виготовлено у кількості 149467 штук, а реалізовано в ізоляторі 16584 штук.

Проведення випробувань попереднього року дало можливість здійснити у 2020 році комплексну поставку на австрійську енергосистему Weinviertelleitung. Також підписано контракт на поставку 1 100 т скла на проект Salzburgleitung з відвантаженням в 2021-2022 р.р..

У 2020 році була продовжена та розширена співпраця з австралійською компанією Accules для поставок в енергосистеми Австралії.

Також була продовжена та розширена співпраця з індійськими будівельними компаніями, і, для підтвердження спроможності нашої продукції витримувати особливий клімат тропічних країн, були успішно проведені випробування гірлянд ізоляторів у випробувальному центрі Індії CPRI, результатом чого тільки у 2020 році збільшилися поставки до Танзанії, Ботсвани, Малі, Камеруну, Мадагаскару, Анголи, Конго, а також відкрився ринок Того.

Випробувальне устаткування та засоби вимірювальної техніки випробувальної лабораторії, відповідно до щорічно затверджених графіків, проходило калібрування в акредитованих калібрувальних лабораторіях.

Для підвищення надійності роботи ізоляторів у сильно забруднених районах підприємство продовжує розробку новітньої технології покриття ізоляторів силіконом гарячого тужавіння. Після дослідних робіт досягнули якісного



зчеплення гуми з самою скляною деталлю. Випробування, проведені на виготовлених дослідних зразках, крім покращених експлуатаційних характеристик, продемонстрували ще й антивандальні властивості та зменшений рівень радіозавад.

Інвестиції за 2020 рік склали 3,8 млн. грн.: ремонтували випробувальну лабораторію, проводились будівельно-монтажні та проектні роботи, придбано дробарку двороликову та електричний палетний візок з вилами, влаштували пневмопровід для освітлення робочих місць, площадку під дробарку та трубопровід для доломіту тощо.

Щодо нового цеху приготування шихти, то у 2020 році вдалося оптимізувати енергоресурси, особливо щодо споживання газу – на 104,65 т. м. куб. та відповідно на 924,3 тис. грн. менше, ніж було спожито у 2019 році.

Конкурентна боротьба між основними виробниками скляних ізоляторів спричинила необхідність застосування автоматичної лінії складання ізоляторів, дозування цементу, використання технології флокації, що потребує додаткових інвестицій і надалі.

Наступним етапом інвестицій у виробниче обладнання є перенесення складального виробництва на нижню частину заводу із впровадження автоматизації виробничого процесу складання. Проект зараз на етапі розробки технічного завдання та укладення договору із підрядною організацією для проектування автоматизованого технологічного обладнання.

5. ЕКОЛОГІЧНІ АСПЕКТИ ТА ОХОРОНА ПРАЦІ

ТОВ ЛІК застосовує запроваджений міжнародний стандарт екологічного менеджменту ISO 14001:2015 з метою зменшення відходів.

На підприємстві встановлений систематичний контроль за дотриманням вимог щодо ведення первинного та поточного обліку складу та типу, збирання і тимчасового зберігання щодо 12 видів відходів.

Згідно із природоохоронним законодавством на відходи розроблена паспортна документація, погоджена в Департаменті екології та природних ресурсів Львівської ОДА.

Щорічно ТОВ ЛІК складає і реєструє в Департаменті Львівської ОДА декларацію про відходи, в якій зазначає обсяг утворення відходів на поточний рік та напрям їхньої передачі. Триває постійна робота з керівниками підрозділів



щодо зменшення кількості відходів.

Розроблений ТОВ ЛІК план організаційно-технічних заходів із охорони навколишнього середовища на 2020 рік виконаний. В ньому планувались заходи із недопущення перевищень гранично допустимих концентрацій (ГДК) викидів та їхнє зменшення.

Всі утворені на підприємстві відходи в 2020 рік ТОВ ЛІК передає для подальшої утилізації ліцензованим організаціям згідно із укладеними угодами.

В 2020 році на підприємстві не було утворено відходів I класу небезпеки, а саме відпрацьованих люмінесцентних ламп. Адже для освітлення робочих місць та приміщень використовуються виключно світлодіодні лампи.

Внаслідок сортування твердих побутових відходів (ТПВ) з відокремленням виробів з пластику скоротилася кількість шкідливих речовин, які вивозять на полігони ТПВ.

ТОВ ЛІК щорічно отримує від МКП Львівводоканал «Умови скидання стічних вод Споживача у міську каналізацію» відповідно до ліміту, в якому визначені допустимі концентрації (ДК) речовин-забруднювачів у стічних водах підприємства. З метою дотримання ДК на підприємстві щомісячно проводилась якісна і кількісна оцінка стічних вод, для цього було укладено угоду з ліцензованою лабораторією, яка проводила щомісячно контрольні інструментальні виміри і надавала протоколи проведення досліджень стічних вод.

В 2020 році ТОВ ЛІК провів удосконалення та сертифікацію системи управління охороною здоров'я і безпекою праці на відповідність міжнародного стандарту ISO 45001:2018 «Системи управління охороною здоров'я та безпекою праці. Вимоги».

Також діє Система управління охороною праці, яка передбачає правові та організаційно-технічні, соціально-економічні, санітарно-гігієнічні, лікувально-профілактичні заходи, метою яких є збереження здоров'я і працездатності працівників у процесі трудової діяльності, попередження травматизму і професійних захворювань.

Для провадження своєї діяльності підприємство отримало в Головному Управлінні Держпраці Львівської області всі необхідні для роботи дозволи – на експлуатацію обладнання підвищеної небезпеки та виконання робіт підвищеної небезпеки.

З метою забезпечення промислової безпеки на підприємстві проводилось технічне засвідчення машин та механізмів підвищеної небезпеки, також

призначені відповідальні особи за справний стан, нагляд та безпечне ведення робіт на об'єктах, машинах, механізмах, устаткуванні підвищеної небезпеки.

Працівники проходять інструктажі з охорони праці: під час прийняття на роботу – вступний інструктаж, до початку роботи та безпосередньо на робочому місці (первинний інструктаж). Для новоприйнятих працівників запроваджено стажування від 3 до 15 змін. На протязі трудової діяльності відбуваються щоквартальні повторні, цільові та позапланові інструктажі з охорони праці. На всі робітничі професії згідно із штатним розписом розроблені інструкції з охорони праці, які працівники підписують, особисто ознайомлюючись.

Щорічно працівники, які задіяні на роботах із підвищеної небезпекою, проходять в навчальних комбінатах навчання і перевірку знань вимог державних нормативно-правових актів (ДНАОП) з охорони праці, під дію яких попадає їхня професія або вид робіт, які вони виконують.

В 2020 році практикувалось для зручності працівників запрошувати викладачів учбових комбінатів для проведення практичного та теоретичного навчання на території ТОВ ЛІК. Також після введення обмежень, пов'язаних з поширенням коронавірусного захворювання (COVID-19), навчання та здавання екзаменів проходили в онлайн-режимі за допомогою програмного забезпечення навчальних комбінатів.

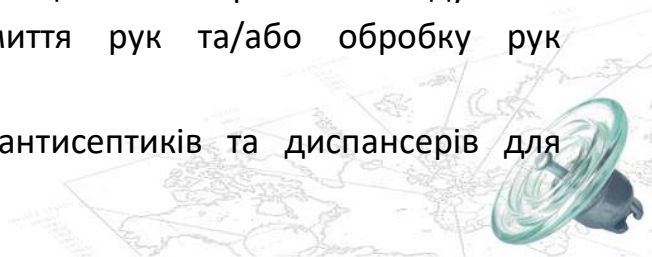
На підприємстві на роботах з підвищеною небезпекою задіяні 180 осіб.

Всі працівники підприємства забезпечуються спецодягом, спецвзуттям та засобами індивідуального захисту відповідно до «Норм безплатної видачі спецодягу, спецвзуття та ЗІЗ», затверджених генеральним директором.

На вимогу Наказу МОЗ працівники, які задіяні на робочих місцях з шкідливими умовами праці, проходять медичні огляди (попередній при поступленні на підприємство та періодичні в процесі трудової діяльності).

У зв'язку з поширенням випадків нового коронавірусного захворювання (COVID-19) у 2020 році у відповідності до чинного законодавства було вжито наступних заходів:

- Проведено роз'яснювальну роботу з персоналом щодо індивідуальних заходів профілактики та реагування на виявлення симптомів серед працівників.
- Роздруковано та оновлено інформаційні постери та нагадування персоналу про важливість та техніку миття рук та/або обробку рук спиртовмісними антисептиками.
- Забезпечено наявність спиртових антисептиків та диспансерів для обробки рук антисептиком.



- Забезпечено наявність засобів індивідуального захисту (ЗІЗ) для кожного працівника (захисні маски, рукавиці).
- Забезпечено вологе прибирання усіх приміщень із використанням миючих та дезінфекційних (в кінці зміни) засобів.
- Обмежено переміщення територією працівників та доступ сторонніх відвідувачів, для забезпечення температурного скринінгу придбано 3 пірометри.

На час карантину урядом було заборонено залізничні та автобусні міжміські пасажирські перевезення, тому ТОВ ЛІК організовано перевезення працівників маршрутами у 4-х напрямках Львовом та Львівською областю. Укладено додатково договір із перевізником про надання послуг. Хоча ця послуга стала значно витратою для підприємства, але гарантувала безпеку та працю працівників.

У 2020 році з метою захисту населення і території від наслідків надзвичайних ситуацій, організаційних заходів протидії терористичній діяльності та воєнній загрозі, запобігання виникненню надзвичайних ситуацій, пожеж і реагування на них на ТОВ ЛІК заплановано і проведено спеціальне об'єктове навчання на тему: «Дії керівного складу і штабу цивільного захисту ТОВ «Львівська ізоляторна компанія» при організації управління органами і силами ЦЗ під час ліквідації наслідків НС (стихійного лиха, пожежі)».

Щоквартально протягом 2020 року проводився контроль шкідливих факторів виробничого середовища (шуму, запиленості, мікроклімату) в структурних підрозділах підприємства. Контроль здійснювався шляхом проведення лабораторно-інструментальних вимірів факторів виробничого середовища, які проводила згідно укладеної угоди ліцензована лабораторія. За результатами контролю, що вказані в наданих протоколах досліджень в 2020 році, виробниче середовище ТОВ ЛІК визнано у межах допустимих концентрацій шкідливих факторів.

Додатково проводився моніторинг засобів індивідуального захисту. Також практикувалася зміна постачальників захисних окулярів для визначення працівниками найбільш оптимальної моделі для захисту очей та зручності в роботі.

Протягом року працівникам, задіяним на пов'язаних із забрудненням роботах, безоплатно видавали мило. Задіяним для виконання робіт у шкідливих умовах праці працівникам безоплатно видавалось молоко та надавались додаткові дні відпустки. В гарячих цехах працюють апарати з газованою водою та фонтанчики з охолодженою фільтрованою водою. Комплексні заходи

покращення охорони праці щодо досягнення встановлених нормативів безпеки, гігієни праці та виробничого середовища, підвищення існуючого рівня охорони праці, запобігання виробничого травматизму, професійного захворювання та покращення екологічного середовища у 2020 році виконані.

«01 » квітня 2021 року

Генеральний директор

/ О. В. Динік /

Головний бухгалтер

/ В.В. Ігнатченко/

