



АКЦІОНЕРНЕ ТОВАРИСТВО  
«ОБ'ЄДНАНА ПРНИЧО-ХІМІЧНА КОМПАНІЯ»

# ЗВІТ ПРО УПРАВЛІННЯ ЗА 2021 РІК

# ЗМІСТ

I. Про компанію.....	3
<i>Загальна інформація.....</i>	3
<i>Організаційна структура Товариства.....</i>	5
<i>Стратегія та цілі Товариства.....</i>	8
II. Діяльність.....	9
<i>Опис продукції.....</i>	9
<i>Результати діяльності.....</i>	10
III. Ліквідність та зобов'язання.....	17
IV. Екологічні аспекти.....	18
<i>Комплексна оцінка впливу підприємства</i> <i>на навколишнє природне середовище.....</i>	18
<i>Заходи з охорони довкілля та зменшення впливу</i> <i>діяльності на навколишнє природне середовище.....</i>	22
<i>Рациональне споживання енергії.....</i>	27
V. Соціальні аспекти та кадрова політика.....	27
<i>Кадрова політика.....</i>	27
<i>Політика у сфері охорони праці та безпеки.....</i>	28
<i>Політика у сфері прав людини.....</i>	29
<i>Політика протидії корупції та боротьби з хабарництвом.....</i>	30
<i>Соціальна відповідальність.....</i>	31
VI. Ризики.....	31
VII. Дослідження та інновації.....	32
VIII. Фінансові інвестиції.....	33
IX. Перспективи розвитку.....	33

## I. ПРО КОМПАНІЮ

### Загальна інформація

Акціонерне товариство «Об'єднана гірничо-хімічна компанія» - провідне підприємство гірничо-добувної галузі України з виробництва концентратів руд кольорових металів, а саме титанових (ільменітовий та рутиловий) та цирконієвих (цирконовий), а також алюмосилікатів, кварцових пісків формувальних, будівельних та для скляної промисловості. Продукція підприємства є сировинною базою низки важливих для економіки країни галузей, таких як:

- титанової;
- електродної;
- електротехнічної;
- керамічної;
- хімічної;
- машинобудівної.

Задля покращення економічної ефективності підприємство надає послуги іншим організаціям зі збагачення, подрібнення концентратів, ремонту гірничого обладнання та електрообладнання.

#### Повне найменування Компанії:

Акціонерне товариство «Об'єднана гірничо-хімічна компанія»

#### Код ЄДРПОУ:

36716128

#### Організаційно-правова форма:

Акціонерне товариство

**Дата державної реєстрації, дата та номер запису в Єдиному державному реєстрі про проведення державної реєстрації юридичної особи, яка утворена в результаті перетворення:**

Дата державної реєстрації: 05.10.2009

Дата запису: 08.12.2016

Номер запису: 1 073 145 0000 033028

#### Перелік засновників (учасників) юридичної особи:

Держава в особі Фонду державного майна України

#### Розмір статутного капіталу:

1 944 000 000,00 грн

**Прізвище, ім'я, по батькові, дата обрання (призначення) осіб, які обираються до органу управління юридичної особи:**

Вищий орган управління – загальні збори, повноваження яких здійснює Фонд державного майна України.

Наглядова рада не сформована, її повноваження здійснюють загальні збори.

Станом на 31.12.2021 до складу Правління – колегіального виконавчого органу Товариства входили:

1. Перелигін Єгор Євгенович – тимчасово виконуючий обов'язки голови Правління з 21.08.2021
2. Войтенко Владислав Сергійович - перший заступник голови Правління з 24.03.2021;
3. Петраш Віталій Володимирович - заступник голови Правління з 24.03.2021;
4. Максименко Ярослава Петрівна - заступник голови Правління з 28.10.2021;
5. Саричев Олексій Валерійович - член Правління з 24.03.2021;
6. Тютюник Олексій Володимирович - член Правління з 24.03.2021;
7. Прилепко Євген Сергійович - член Правління з 24.03.2021.

#### **Дані про відокремлені підрозділи юридичної особи:**

Філія «Вільногірський гірничо-металургійний комбінат» акціонерного товариства «Об'єднана гірничо-хімічна компанія», Код ЄДРПОУ: 39389830, Місцезнаходження: 51700, Дніпропетровська обл., місто Вільногірськ, вулиця Степова, будинок 1;

Філія «Іршанський гірничо-збагачувальний комбінат» акціонерного товариства «Об'єднана гірничо-хімічна компанія», Код ЄДРПОУ: 39391950, Місцезнаходження: 12110, Житомирська обл., Хорошівський район, селище міського типу Іршанськ, вулиця Шевченка, будинок 1.

#### **Види діяльності:**

Код КВЕД 01.11 Вирощування зернових культур (крім рису), бобових культур і насіння олійних культур;

Код КВЕД 01.19 Вирощування інших однорічних і дворічних культур;

Код КВЕД 02.20 Лісозаготівлі;

Код КВЕД 07.29 Добування руд інших кольорових металів (основний);

Код КВЕД 08.12 Добування піску, гравію, глини і каоліну;

Код КВЕД 08.91 Добування мінеральної сировини для хімічної промисловості та виробництва мінеральних добрив;

Код КВЕД 08.99 Добування інших корисних копалин та розроблення кар'єрів, н. в. і. у.;

Код КВЕД 09.90 Надання допоміжних послуг у сфері добування інших корисних копалин і розроблення кар'єрів;

Код КВЕД 16.10 Лісопилльне та стругальне виробництво;

Код КВЕД 85.32 Професійно-технічна освіта;

Код КВЕД 46.72 Оптова торгівля металами та металевими рудами;

Код КВЕД 71.20 Технічні випробування та дослідження;

Код КВЕД 35.12 Передача електроенергії;

Код КВЕД 41.20 Будівництво житлових і нежитлових будівель.

У серпні 2014 року Державне підприємство «Об'єднана гірничо-хімічна компанія» отримало в управління Вільногірський гірничо-металургійний комбінат та Іршанський гірничо-збагачувальний комбінат. Іршанський і Вільногірський комбінати є основним джерелом титанової сировини та найбільшими в країні виробниками ільменітової руди.

В 2016 році у зв'язку із проведенням процесу корпоратизації та відповідно до наказу Мінекономрозвитку «Про утворення Публічного акціонерного товариства «Об'єднана гірничо-хімічна компанія» від 15.11.2016 № 1913 утворено Публічне акціонерне товариство «Об'єднана гірничо-хімічна компанія», яке є правонаступником усіх майнових та немайнових прав та обов'язків державного підприємства «Об'єднана гірничо-хімічна компанія».

Відповідно до наказу Мінекономрозвитку «Про деякі питання акціонерного товариства «Об'єднана гірничо-хімічна компанія» від 22.12.2018 № 1955 змінено тип акціонерного товариства з публічного на приватне та змінено назву товариства на Акціонерне товариство «Об'єднана гірничо-хімічна компанія» (далі - Товариство).

Згідно з розпорядженнями КМУ від 10.05.2018 № 358-р «Про затвердження переліку об'єктів великої приватизації державної власності, що підлягають приватизації у 2018 році» та від 16.01.2019 № 36-р «Про затвердження переліку об'єктів великої приватизації державної власності» Товариство включено до зазначених переліків об'єктів великої приватизації. Наказом Фонду державного майна України від 08.06.2018 року № 761 прийнято рішення про приватизацію об'єкта державної власності – державного пакета акцій розміром 100% статутного капіталу Товариства, що становить 1 944 000 000 штук акцій.

Наказом Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України від 09.10.2019 № 187 прийнято рішення передати функції з управління пакетом акцій Товариства до Фонду державного майна України.

Вільногірський гірничо-металургійний комбінат це один із найбільших у світі комплексів з видобутку та переробки руд, що містять мінерали рідкоземельних металів, які є сировинною базою для хімічної, електротехнічної та машинобудівної галузей. Титан-цирконієві піски Малишевського родовища представлені складним мінеральним комплексом, у склад якого входять циркон, рутил, ільменіт, лейкоксен, дистен, силіманіт, ставроліт, турмалін, кварц, що мають високе промислове значення.

Іршанський гірничо-збагачувальний комбінат складається з восьми родовищ ільменіту, які рівновіддалені від адміністративного центру с. Іршанська, де знаходяться виробничі цеха та ділянки.

## Організаційна структура Товариства

Акціонерне товариство «Об'єднана гірничо-хімічна компанія» є вертикально інтегрованою компанією, успішність якої забезпечується спільною діяльністю усіх структурних підрозділів Товариства та його філій.

Організаційна структура Товариства визначається Правлінням та погоджуються з уповноваженим органом управління, яким є Фонд державного майна України.

Діяльність Товариства здійснюється за наступними напрямками:

- Видобувне та збагачувальне виробництво (зосереджено на філіях);
- Гірничо-транспортне виробництво (зосереджено на філіях);
- Реалізація виробленої продукції;
- Забезпечення та постачання;
- Охорона праці та промислова безпека;
- Організаційний розвиток;
- Планування та бюджетування;
- Правове, корпоративне, майнове забезпечення;
- Бухгалтерський та податковий облік;
- HR-супровід;
- Безпека та контроль;
- Антикорупційний супровід.

У 2021 році основною метою діяльності керівництва компанії було підвищення рівня конкурентоздатності компанії з ефективним виробництвом. Одночасне формування гнучкої організаційної структури управління шляхом побудови оптимальної конфігурації взаємодії між

структурними одиницями центрального апарату та філіями - є завданням сучасного етапу адаптації компанії до умов падіння цін на світових ринках, подолання наслідків пандемії.

### **Цілі та завдання нової структури**

Мета: формування дієвої структури управління, здатної протистояти викликам кризових явищ.

Завдання: забезпечити ефективне управління компанією.

Відповідно до визначених мети та завдань з 21.05.2021 року погоджено з уповноваженим органом управління та запроваджено нову організаційну структуру управління з елементами дивізіонально-територіального управління філіями. З метою впорядкування назв структурних підрозділів Товариства 15.11.2021, за погодженням з Фондом державного майна України, затверджено та введено в дію діючу організаційну структуру апарату управління акціонерного товариств «Об'єднана гірничо-хімічна компанія».

### **Загальна характеристика організаційної структури.**

Структура складається з департаментів, які підпорядковуються голові правління, заступникам голови правління та членам правління, а саме:

#### Голові правління

1. Департамент з антикорупційної діяльності.
2. HR – департамент.
3. Департамент бухгалтерського, податкового обліку, звітності та методології.
4. Юридичний департамент.
5. Департамент фінансів.
6. Планово-економічний департамент.
7. Радник.

#### Першому заступнику голови правління

1. Філія «ВГМК».
2. Філія «ІГЗК».

#### Заступнику голови правління

Департамент комерційної діяльності.

#### Заступнику голови правління

1. Департамент майнових відносин.
2. Департамент корпоративного управління та організаційно-адміністративної роботи.

#### Члену правління

1. Департамент із закупівель.
2. PR – департамент.
3. IT – департамент.

#### Члену правління

Департамент з питань виробництва та охорони праці.

#### Члену правління

Департамент з безпеки та контрольно-ревізійної роботи.

Особливостями структури департаментів є наявність функціональних підрозділів філій, які оперативно підпорядковуються директору департаменту.

Організаційну структуру сформовано за наступними принципами:

концентрація відповідальності за прийняття управлінських рішень (підвищено статус представництва в центральному апараті до рівня директора департаменту із відповідним підвищенням відповідальності та розширення кола питань, що вирішуються);

підвищення ефективності роботи функціональних напрямків діяльності компанії та її керованості (сформовано стимулюючі до ефективного управління департаменти: з виробничої діяльності, з безпеки, з правового забезпечення).

#### **Організаційна структура управління компанією передбачає:**

Напрямок бізнесу. Департамент комерційної діяльності із централізацією функцій продаж та маркетингу.

Цілі: Отримання прибутку за рахунок виробничо-промислової та підприємницької діяльності в гірничо-добувній та металургійній галузі. Залучення та супроводження потенційних клієнтів.

Напрямок економіка та фінанси. Планово-економічний департамент та департамент фінансів.

Цілі: підвищення ефективності управління фінансовими потоками, оптимізація оподаткування, стратегічне планування.

Напрямок інформаційні технології. IT-департамент.

Цілі: супроводження інформаційних технологій, розробка програмних продуктів, централізація управлінських функцій IT.

Напрямок комунікацій та зв'язків з громадськістю. PR-департамент.

Цілі: формування позитивного сприйняття АТ «ОГХК» в публічному просторі, ефективне донесення меседжів компанії стейкхолдерам. Антикризові комунікації та реагування на публічні запити.

Напрямок персоналу. HR- департамент.

Цілі: супроводження організаційних трансформацій компанії. Розробка та впровадження системи управління ефективністю роботи персоналу.

Напрямок виробничої діяльності. Департамент з питань виробництва та охорони праці.

Цілі: підвищення ефективності виробництва, контроль охорони праці.

Напрямок безпеки. Департамент з питань безпеки та контрольно-ревізійної роботи.

Цілі: забезпечення відповідного рівня організації та реалізації заходів безпеки.

Напрямок юридичного супроводу. Юридичний департамент.

Цілі: формування єдиної політики з питань правової, договірної та судової роботи в компанії. Організація ефективного управління майновим комплексом Товариства.

Напрямок організація корпоративного управління. Департамент корпоративного управління та організаційно-адміністративної роботи.

Цілі: корпоративні відносини та їх правовий супровід, організація та супровід роботи правління, організація та контроль документообігу у Товаристві.

## Стратегія та цілі Товариства

Акціонерне товариство «Об'єднана гірничо-хімічна компанія» створено з метою отримання прибутку за рахунок виробничо-промислової та підприємницької діяльності в гірничо-добувній та металургійній галузі, задоволення потреб населення та суб'єктів господарювання будь-якої форми власності в продукції, роботах та послугах.

### Стратегічні напрями:

Збереження власної сировинної бази, досягнутого рівня виробництва та гарантованого збуту готової продукції.

Освоєння нових родовищ ільменіту та введення в експлуатацію нових гірничозбагачувальних об'єктів.

Реалізація концепції соціальної відповідальності.

### Стратегічна ціль:

Підтримання на досягнутому рівні обсягу видобутку та збагачення ільменітових руд.

Збільшення обсягу видобутку ільменітових руд.

Модернізації виробничих фондів та оптимізацію виробничих процесів.

Екологічний моніторинг, охорона навколишнього середовища та раціональне використання водних ресурсів та земель.

Забезпечення прав людини та гармонійного розвитку співробітників.



## II. ДІЯЛЬНІСТЬ

### Опис продукції

Традиційними споживачами продукції Товариства є підприємства вогнетривкої, ливарної, керамічної, пігментної, металургійної, скляної промисловості в усьому світі.

На сьогодні, Товариство випускає такі види продукції:

Концентрат рутиловий (вміст рутилу 92-97%);

Концентрат ільменітовий, виробництва філії «ВГМК» (вміст ільменіту 90-96%);

Концентрат ільменітовий, виробництва філії «ІГЗК» (вміст ільменіту не менше 94,5%);

Концентрат цирконовий (вміст циркону 98-99%);

Концентрат цирконовий порошкоподібний (вміст циркону 98-99%);

Концентрат ставролітовий (вміст ставроліту 81-86%);

Дистен-силіманітовий концентрат зернистий (вміст кіаніту/силіманіту 93-94%);

Дистен-силіманітовий концентрат порошкоподібний (вміст кіаніту/силіманіту 93-94%);

Пісок формувальний кварцовий (вміст кварцу 99%);

Пісок щільний природний (вміст кварцу 99%);

Пісок кварцовий для скляної промисловості (вміст кварцу 99%).

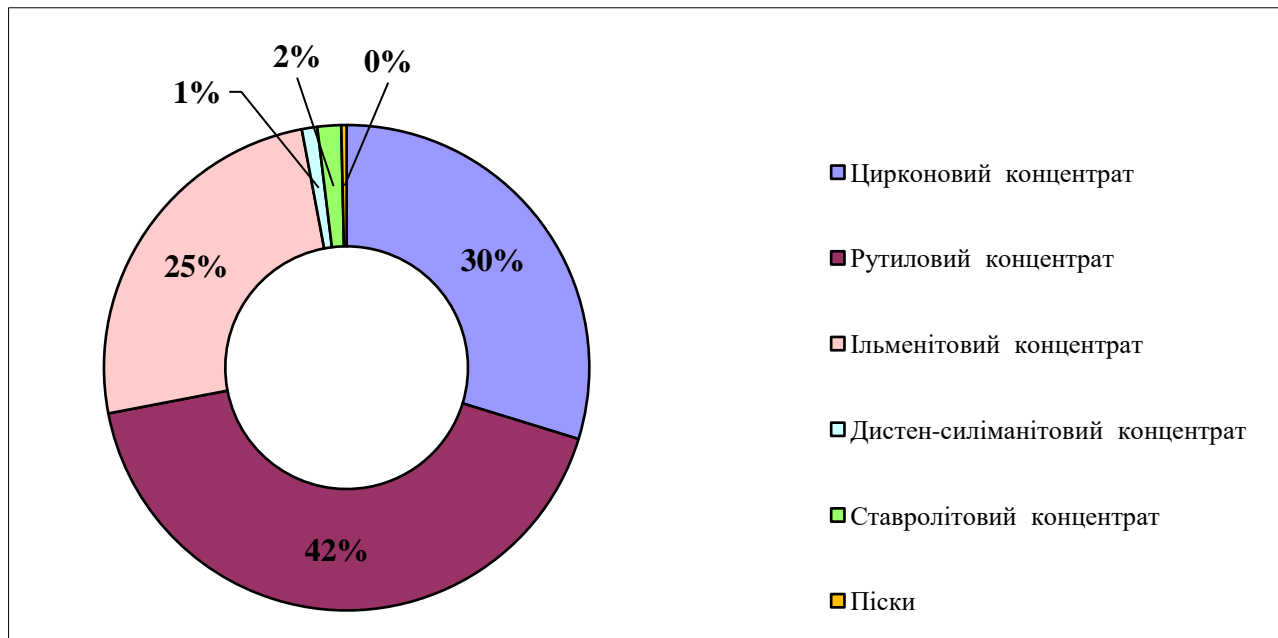
### *Ринкова частка в різних сегментах, у яких здійснює свою діяльність Товариство*

Сегмент	Ринкова частка підприємства	
	на ринку України	на світовому ринку
Ільменітовий концентрат	55%	3%
Рутиловий концентрат	90%	2%
Цирконовий концентрат	95%	1%
Дистен-силіманітовий концентрат	70%	< 1%
Ставролітовий концентрат	90%	< 1%
Піски	35%	< 1%

## Результати діяльності

### Філія «ВГМК»

#### Структура доходів філії «ВГМК» у 2021 році



Продукція філії «ВГМК» - концентрати титаново-цирконієвих руд є промисловою сировиною, ціна на яку дуже залежить від стану тих галузей промисловості, які є основними споживачами. Також особливістю формування цін на промислові мінерали є те, що вони не є біржовим товаром. Ціни встановлюються тільки угодами між покупцями та продавцями товару та дуже схильні впливу стану регіональних ринкових умов, що визначаються балансом попиту та пропозиції, наявністю значних складських запасів, конкурентним середовищем та вартістю доставки товару.

Ільменітовий та рутиловий концентрати – мають три головні галузі кінцевого споживання: виробництво пігментного двоокису титану (90% від загального обсягу споживання титанової сировини), виробництво металевого титану та виробництво зварювальних електродів.

Попит на цирконову продукцію постійно зростає за рахунок розширення виробництва в керамічній галузі.

Що стосується інших видів продукції: дистен-силіманітового ставролітового концентратів та пісків кварцових, то попит на неї є досить стабільним, продукція реалізується без значних складських накопичень.

Філія «ВГМК» у більшості орієнтована на експорт своєї продукції (88,6 %) і тому залежить від зовнішніх економічних умов. Беручи до уваги те, що доля підприємства у загальносвітовому виробництві промислових мінералів є досить скромною, суттєво вплинути на глобальну ситуацію підприємство не має можливостей. За умов, що склалися, керівництвом була опрацьована стратегія зі збереження існуючих традиційних споживачів та залучення нових за рахунок високої якості продукції, надання найкращого сервісу з забезпечення доставки товару, та динамічного підтримання цінової пропозиції на рівні, що визначена поточною ситуацією на ринку кожного конкретного споживача.

Виробничо-господарська діяльність філії «ВГМК» у звітному періоді проводилась за напрямками:

- основна діяльність - гірничо-експлуатаційні роботи та збагачення титано-цирконієвих пісків з випуском товарних концентратів;
- надання послуг централізованого водопостачання та водовідведення;
- інвестиційна діяльність.

#### *Основні виробничі показники*

Назва показника	Одиниця виміру	Факт
Розкривні роботи	тис. м³	13 744,4
Видобувні роботи	тис. м³	3 798,8
Рекультивація земель	тис. м³	401,4
<b>Разом гірничих робіт</b>	тис. м³	<b>17 944,6</b>
Автоперевезення	тис. т-км	10 664,6
Переробка руди	тис. м³	3 809,0
	тис. т	7 094,4
<b>Випуск основних товарних концентратів:</b>		
Цирконовий концентрат (КЦЗ+КЦП)	т	16 537
Рутиловий концентрат (КРЗ + КРП)	т	34 376
Ільменітовий концентрат	т	87 788

Видобуток запасів титано-цирконієвих пісків Малишевського родовища проводився відповідно до плану розробки родовища на 2021 рік, узгодженому з Головним Управлінням «Держпраці» у Дніпропетровській області.

Фактичні обсяги виконаних гірничих робіт склали:

- з розкриву - 13 744,4 тис. м³;
- з видобутку пісків - 3 798,8 тис. м³.

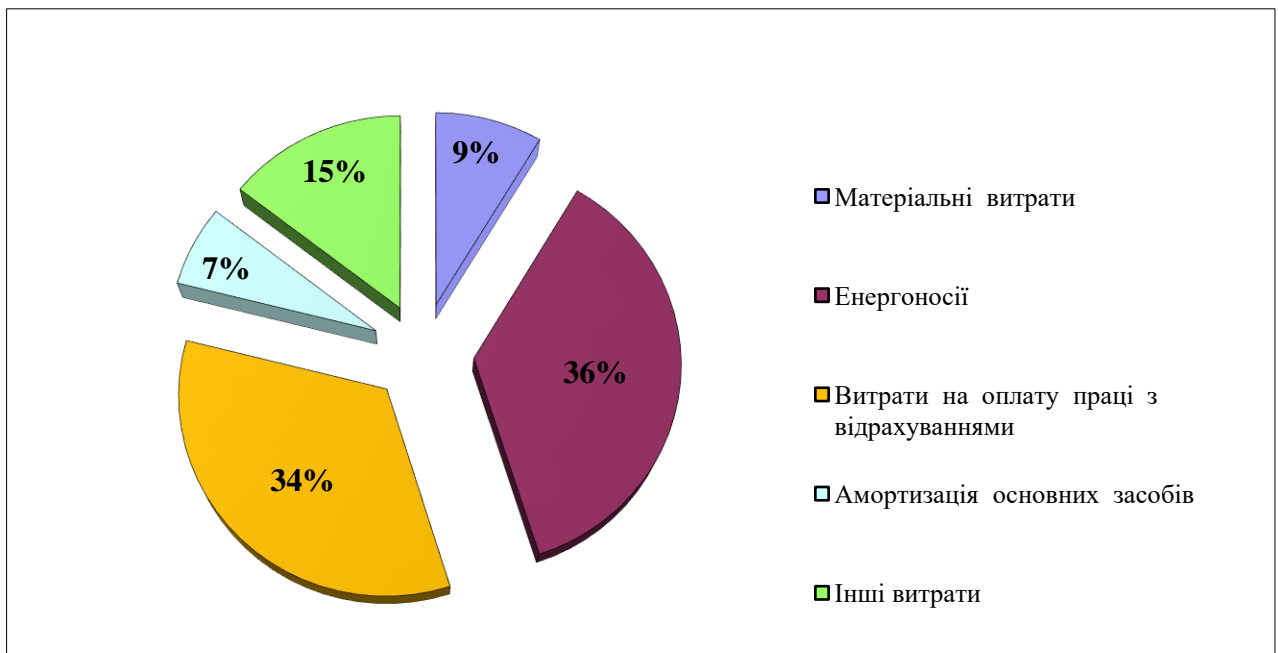
Фактичний обсяг переробки рудних пісків склав 3 808,8 тис. м³ або 7 094,4 тис. т.

Обсяг виробництва основних видів товарної продукції за звітний період досягає:

- цирконового концентрату (КЦЗ та КЦП) - 16 536,1 т;
- рутилового концентрату (КРП та КРЗ) - 34 376,3 т;
- ільменітового концентрату - 87 786,4 т.

Видобувні роботи виконуються на трьох паралельних рудних покладах з горизонтальним заляганням. Вміст корисних компонентів досить нерівномірний, що потребує ретельного планування напрямів ведення добувних робіт для досягнення рівномірної якості руди, яка подається на збагачувальне виробництво для досягнення стабільного виробництва концентратів.

Отримання товарних концентратів відбувається в процесі гравітаційного, електричного і магнітного методу збагачення на збагачувальному виробництві з потужністю переробки 5 500 тис. м³ руди на рік.

*Структура собівартості філії «ВГМК» у 2021 році*

Левову частку в собівартості виробленої продукції філії «ВГМК» займають енергоносії - 36%.

Протягом звітного періоду на комбінат відбувалось регулярне постачання паливно-енергетичних ресурсів. Витрати на паливно-мастильні матеріали за звітний період складають 129 388,1 тис. грн.

Загальне споживання електроенергії становить 219 952,52 тис. кВт-год, природного газу - 8 855,97 тис. м³.

Значна питома вага належить витратам на оплату праці з відрахуваннями - 34% за рахунок підвищення державних соціальних стандартів і збільшення тарифних ставок та окладів працівників підприємства на виконання угод «Колективних договорів»; та іншим витратам: податкам до державного та місцевих бюджетів і послугам сторонніх організацій - 15%.

Фактичні витрати на утримання основних засобів у звітному періоді, враховуючи великий ступінь зносу виробничого устаткування та необхідності його підтримки у робочому стані, складають 351 179 тис. грн, в тому числі на ремонт направлено - 87 660,1 тис. грн, на наладку та технічне обслуговування обладнання підрозділів комбінату - 263 518,9 тис. грн.

Витрати на виробництво та формування собівартості продукції склалися під впливом динаміки розвитку економіки країни у 2021 році.

Крім виробничої діяльності філія «ВГМК» утримує об'єкти соціальної сфери: палац культури та спорту, медико-санітарну частину, бази відпочинку.

Філією «ВГМК» в 2021 році за рахунок власних коштів освоєно капітальних вкладень загальною сумою 130 884 тис. грн, з яких на придбання основних засобів направлено 81 135 тис. грн, а саме:

- транспортних засобів на загальну суму 69 068 тис. грн, зокрема:
  - кран автомобільний ХСА 60 - 15 220 тис. грн;
  - кран автомобільний КС5571 ВУ-С-22 - 4 455 тис. грн;
  - автомобіль самоскид БілАЗ - 75473 (3 од) - 28 767 тис. грн;
  - автомобіль самоскид КрАЗ-65055-05 - 1 633 тис. грн;
  - автомобіль самоскид МАЗ - 6501С5-584-000 (2 од) - 3 397 тис. грн;
  - екскаватор гусеничний JCB JS305LC - 5 684 тис. грн;
  - навантажувач електричний НС СРD50-АС4 - 1 340 тис. грн;
  - навантажувач фронтальний JCB 456НТ - 5 810 тис. грн;
  - навантажувач телескопічний JCB 527-58 - 2 154 тис. грн;
  - трактор Білорусь-82.1 - 408 тис. грн;
  - інше - 200 тис. грн;
- насосно-компресорного обладнання на загальну суму 5 769 тис. грн;
- технологічне обладнання збагачувального виробництва, розподільчі шафи - 1 196 тис. грн;
- обладнання для ремонтно-будівельних робіт на об'єктах комбінату - 1 209 тис. грн;
- вимірювальних приладів та приладів для маркшейдерського, геологічного відділу, збагачувального виробництва, відділу капітального будівництва та ремонтів - 705 тис. грн;
- устаткування для лабораторій цеху водопостачання та центрально-заводської лабораторії - 249 тис. грн;
- аудіо та відеоапаратури - 57 тис. грн;
- комп'ютерного устаткування з програмним забезпеченням - 412 тис. грн;
- кондиціонерів, холодильників, водонагрівачів - 212 тис. грн та іншого обладнання.

Фактичні витрати за звітний період складають на:

- капітальне будівництво - 9 354 тис. грн;
- реконструкцію - 2 806 тис. грн;
- капітальний ремонт 28 918 тис. грн.

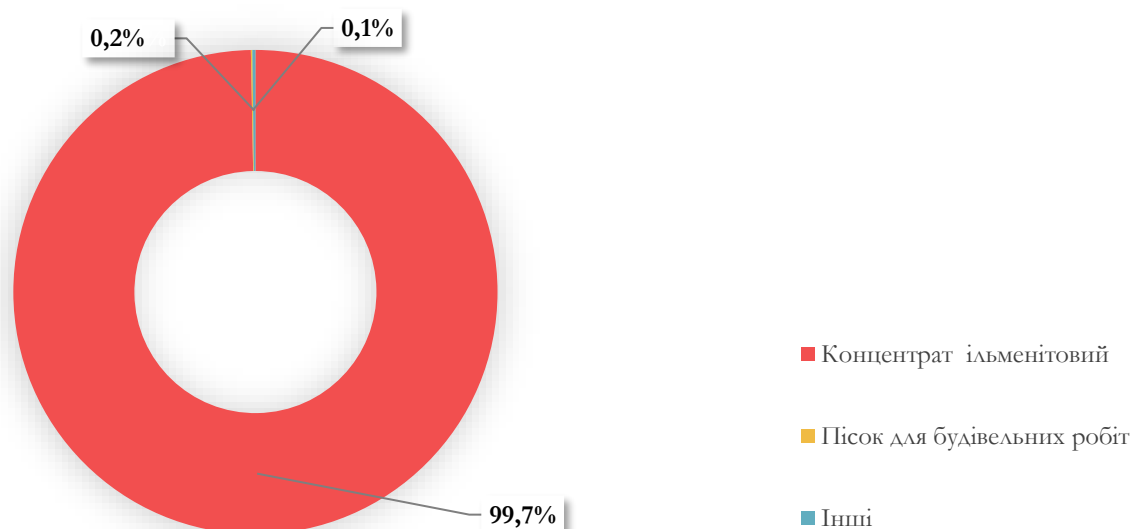
Інвестиційні заходи спрямовані на підтримання виробничої діяльності підприємства у зв'язку з закінченням запасів руди Східної ділянки Малишевського родовища в недалекій перспективі (5 – 6 років), тому вона не пов'язана з такими показниками економічного ефекту від здійснення капітальних видатків, як термін окупності, коефіцієнт прибутковості, внутрішня норма прибутковості проектів.

### **Філія «ІГЗК»**

Виробничо-господарська діяльність на філії за звітний період проводилась у двох основних напрямках:

- основна діяльність - гірничо-експлуатаційні роботи та збагачення ільменітовміщуючих пісків з випуском ільменітового концентрату;
- капітальне будівництво.

Структура доходів філії "ІГЗК" у 2021 року



Продукція філії - концентрат титанової руди є промисловою сировиною, ціна на яку дуже залежить від стану тих галузей промисловості, які є основними її споживачами. Також особливістю формування цін на промисловий мінерал є те, що він не є біржовим товаром. Ціни встановлюються тільки угодами між покупцями та продавцями товару та дуже схильні впливу стану регіональних ринкових умов, що визначаються балансом попиту та пропозиції, наявністю значних складських запасів, конкурентним середовищем та вартістю доставки товару.

Філія «ІГЗК» орієнтована на експорт своєї продукції і тому повністю залежить від зовнішніх економічних умов. Беручи до уваги те, що доля підприємства у загальносвітовому виробництві промислових мінералів є досить скромною, суттєво вплинути на глобальну ситуацію підприємство не має можливостей. За умов, що склалися, керівництвом була опрацьована стратегія зі збереження існуючих традиційних споживачів та залучення нових за рахунок високої якості продукції, надання найкращого сервісу з забезпечення доставки товару, та динамічного підтримання цінової пропозиції на рівні, що визначена поточною ситуацією на ринку кожного конкретного споживача.

#### Основні виробничі показники

Назва показника	Од. виміру	Факт
Випуск ільменітового концентрату (натуральний концентрат)	тис. т	172,977
Гірничо-підготовчі роботи,	тис. м <sup>3</sup>	6 973
в т.ч. розкривні роботи	тис. м <sup>3</sup>	2 361
Видобуток продуктивних пісків	тис. м <sup>3</sup>	2 564
Вміст TiO <sub>2</sub> у видобутку	%	2,832
Переробка продуктивних пісків та промпродукту	тис. т	2 715
Вміст TiO <sub>2</sub> у переробці	%	3,208

Рекультивация земель,	тис. м <sup>3</sup>	90
в т.ч. - бульдозерна	тис. м <sup>3</sup>	90
Всього гірничих робіт	тис. м <sup>3</sup>	14 067

Видобуток запасів ільменітових пісків проводився відповідно до планів розробки родовищ на 2021 рік, узгодженими з Головним Управлінням «Держпраці» (попереднє погодження плану гірничих робіт проводиться з територіальним Управлінням Держпраці у Житомирській області).

Експлуатаційно-розвідувальні роботи проводились згідно геологічних завдань та календарного плану на площі діючих кар'єрів для уточнення запасів при поточному плануванні добувних робіт. Силами експлуатаційно-розвідувальної партії філії проведено 5 348 погонних метрів буріння свердловин. Камеральна обробка отриманої інформації з перерахунком запасів ільменіту, складанням табличних та графічних матеріалів дозволила уточнити сировинного потенціалу філії та виконати виробничу програму гірничим машинам та механізмам.

На геологорозвідувальні роботи використано 6 357,3 тис. грн, собівартість буріння з відбором проб на 1 п. м. становить 1 188,72 грн.

На протязі звітної періоду комбінат забезпечувався енергоресурсами задовільно.

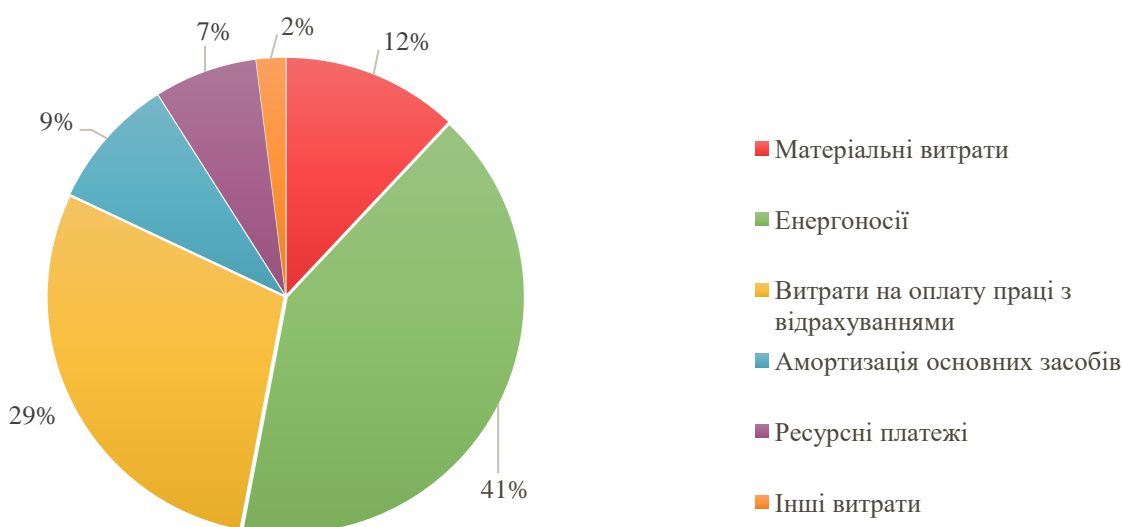
Витрати природного газу по філії становили 3 877,8 тис. м<sup>3</sup>. Загальне споживання електроенергії становило 103 044,8 тис. кВт год., теплоенергії використано – 169,9 Гкал.

Заборгованість за використану електроенергію та газ відсутня.

В цілому невиконання термінів поставок, постачання неякісної продукції виробничо-технічного призначення та питань дефіцитності товару в звітному періоді для філії «ІГЗК» не існувало. Всі закупівлі проводились із застосуванням грошової форми розрахунків, використовувались диференційовані методи постачання (самовивіз, доставка автотранспортом продавця, франко-станція призначення, та ін.).

Витрати на виробництво та формування собівартості одиниці продукції склалися під впливом динаміки розвитку економіки країни у 2021 році.

*Структура собівартості філії "ІГЗК" у 2021 році*



План по випуску товарної продукції недовиконаний на 3,9%. Економія по собівартості складає – 75 317 тис. грн. Фактичні затрати на 1 грн товарної продукції проти плану зменшилися на 0,12 грн. Левову частку в собівартості виробленої продукції філії «ІГЗК» займають енергоносії - 41%.

Затверджена на філії «ІГЗК» програма заходів, передбачала освоєння у 2021 році 220 886 тис. грн капітальних інвестицій, що на 121 658 тис. грн вище рівня фактичних інвестиційних вкладень.

Будівництво та реконструкція здійснювалися підрядним та господарським способами. За 2021 рік проведено витрати по статті капітальне будівництво на суму 30 589 тис. грн.

З них найбільші суми направлені на:

- створення резерву на рекультивацію відпрацьованих ділянок родовищ на суму – 25 740 тис. грн.;
- будівництво гравітаційної збагачувальної фабрики направлено 2 408 тис. грн.;
- проектно-кошторисну документацію – 1 958 тис. грн.;
- та інші будівельні роботи – 483 тис. грн.

У 2021 році проведено придбання основних засобів на суму 30 720 тис. грн, з них найбільші суми інвестовано на:

- придбання вантажних автомобілів – 6 516 тис. грн.;
- придбання важкої техніки – 9 635 тис. грн.;
- віброекрану – 1 440 тис. грн.;
- автобуси – 2 908 тис. грн.;
- виробниче обладнання – 7 061 тис. грн та ін.

Витрати на капітальні ремонти у 2021 році заплановані в сумі 71 665 тис. грн. Виконання плану по капітальним ремонтам склало 21 168 тис. грн або 29,5%, що менше планового рівня на 50 497 тис. грн. Найбільші витрати направлено на ремонтні роботи крокуючих екскаваторів ЕК по всім кар'єрам в загальній сумі на 9 127 тис. грн, бульдозерної техніки – 1 015 тис. грн., технологічного обладнання (сепараторів) – 2 240 тис. грн., трубоукладальника – 1 438 тис. грн, трубопроводів – 6 464 тис. грн. та ін.



### III.ЛІКВІДНІСТЬ ТА ЗОБОВ'ЯЗАННЯ

#### Ліквідність

##### Показники ліквідності

У короткостроковій перспективі критерієм оцінки фінансового стану підприємства виступає його ліквідність і платоспроможність. Термін «ліквідний» передбачає безперешкодне перетворення майна в кошти платежу. Чим менше час, необхідний для перетворення окремого виду активів, тим вища його ліквідність. Таким чином, ліквідність підприємства - це його здатність перетворити свої активи в кошти платежу для погашення короткострокових зобов'язань.

Оцінку ліквідності підприємства виконують за допомогою системи фінансових коефіцієнтів, які дозволяють зіставити вартість поточних активів, що мають різний ступінь ліквідності, із сумою поточних зобов'язань. До них належать:

- Коефіцієнт загальної ліквідності (Коефіцієнт покриття);
- Коефіцієнт поточної ліквідності (Коефіцієнт швидкої ліквідності);
- Коефіцієнт абсолютної ліквідності.

##### 1. Коефіцієнт загальної ліквідності (Коефіцієнт покриття) - Кзл

Якщо значення коефіцієнта значно перевищує 1, то можна зробити висновок про те, що Товариство володіє значним обсягом вільних ресурсів, які сформувалися завдяки власним джерелам. З позиції кредиторів підприємства такий варіант формування оборотних коштів є найбільш прийнятним.

Розрахунок коефіцієнта загальної ліквідності проводиться за формулою:

$K_{зл} = \text{Оборотні активи} / \text{Поточні зобов'язання} = 3,24$  (згідно даних фінансової звітності).

##### 2. Коефіцієнт поточної ліквідності (Коефіцієнт швидкої ліквідності) - Кпл

Коефіцієнт поточної ліквідності — показує, яку частину поточних зобов'язань Товариство спроможне погасити за рахунок найбільш ліквідних оборотних коштів — грошових коштів та їх еквівалентів, фінансових інвестицій та дебіторської заборгованості. Цей показник показує платіжні можливості підприємства щодо погашення поточних зобов'язань за умови своєчасного здійснення розрахунків з дебіторами.

Теоретично значення коефіцієнта вважається достатнім, якщо воно перевищує 0,6  $K_{пл} = (\text{Оборотні активи} - \text{запаси}) / \text{поточні зобов'язання} = 0,93$  (згідно даних фінансової звітності).

##### 3. Коефіцієнт абсолютної ліквідності – К.а

Дозволяє визначити частку короткострокових зобов'язань, що підприємство може погасити найближчим часом, не чекаючи оплати дебіторської заборгованості й реалізації інших активів.

Значення коефіцієнта вважається достатнім, якщо воно перевищує 0,2.

$K_{a.} = \text{Грошові активи} / \text{Поточні зобов'язання} = 0,97$  (згідно даних фінансової звітності).

## Зобов'язання

### Пенсійні зобов'язання

Товариство вчасно здійснює відрахування на користь своїх працівників до Державного пенсійного фонду та фонду соціального захисту. Також, Товариство здійснює разові виплати своїм працівникам при виході на пенсію в порядку, передбаченому колективними договорами.

Крім того, Товариство компенсує державі суми пенсійних виплат, здійснюваних державою працівникам, які працювали на шкідливому виробництві або в тяжких умовах, і, отже, мають право виходу на пенсію і на відповідне пенсійне забезпечення до настання пенсійного віку, передбаченого законодавством України.

### Зобов'язання з рекультивації порушених земельних ділянок

Згідно із законодавством України, Товариство зобов'язане відшкодовувати збиток, що завдається навколишньому середовищу в результаті її добувної діяльності. Так, у 2021 році Товариство фактично використало резерв на рекультивацію земель у розмірі 72 740 тис. грн.

## IV. ЕКОЛОГІЧНІ АСПЕКТИ

### Комплексна оцінка впливу підприємства на навколишнє природне середовище

#### Філія «ВГМК»

Основними цілями філії «ВГМК», яка здійснює промислову розробку Малишевського розсипного титано-цирконієвого родовища, є виконання природоохоронних зобов'язань та екологічної безпеки.

За своїми розмірами, запасами та вмістом корисних мінералів Малишевське родовище є одним із найбільших розсипних родовищ титану і циркону. Родовище розташоване у північно-західній частині Дніпропетровської області України. Із заходу на схід воно простягається на 19 км. Площа родовища становить 44,9 км<sup>2</sup> та займає території Верхньодніпровського, П'ятихатського і Криничанського районів.

Філія «ВГМК» впроваджує концепцію соціально відповідального бізнесу враховуючи у планах гірничих робіт екологічні аспекти та докладає значних зусиль для мінімізації негативного впливу на довкілля на всіх стадіях виробничого процесу: від видобутку до збагачення титано-цирконієвих руд та відвантаження концентратів споживачам. В 2021 році отримано позитивний висновок з оцінки впливу на довкілля щодо подальшої розробки Малишевського родовища та подовження Спеціального Дозволу на користування надрами на 20 років.

Гірничо-технічні умови експлуатації родовища є сприятливими для відпрацювання відкритим способом. Специфікою технології відпрацювання пластових родовищ, які займають великі площі та до яких віднесено Малишевське, рекультивація земель проводиться паралельно з експлуатаційними гірськими роботами, але з відстроченням у часі на 1-2 роки, необхідних для остаточного усадження внутрішніх відвалів і їх планування. За час відпрацювання запасів рудних

пісків кар'єру, не підлягають рекультивациї площі, займані комунікаційним коридором по центру кар'єрного поля для транспортних і інших комунікацій, а також кар'єрна виїмка на східному фланзі кар'єрного поля, що залишається при доопрацюванні родовища.

Розробка родовища впливає на стан довкілля при цьому неорганізованими джерелами викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря є технологічні процеси:

- розробки, виїмки розкривних порід, виїмка, завантаження їх на конвеєр роторними екскаваторами, в ході яких в атмосферне повітря викидається пил;
- перевантаження розкривних порід на конвеєрах; від валоутворювачах
- завантаження/розвантаження рудного піску в автотранспорт ;
- руху автотранспорту по кар'єрним шляхам;
- навантаження/розвантаження на складах шлаку, щебню;
- газової різки металу, зварювальні процеси, фарбувальні з викидами: заліза та його сполуки, мангану та його сполуки, азоту діоксид та вуглецю оксиду; пилу, ксилолу, толуолу, спирту бутилового, спирт етилового, бутилацетату, етилацетату, ацетону, уайт-спіріту;
- технічного обслуговування великовантажного транспорту, при роботі якого виділяються: азоту діоксид, ангідрид сірчистий, оксид вуглецю, вуглеводні граничні, пил;
- бульдозерні та скреперні роботи при рекультивациї, в ході яких в атмосферне повітря викидається пил.

Для зменшення кількості пилу, недиференційованого за складом, що викидається в атмосферу в ході екскаваторних робіт, перевантажувальних і відвальних робіт і при русі автотранспорту дорогами проводиться полив автодоріг водою.

Основний водозабір зворотної води для виробничої діяльності здійснюється із хвостосховища у балці Скажена, на борту якої встановлені три плавучі насосні станції. Вода, що відбирається із хвостосховища у балці Скажена, по нагнітаючим трубопроводам через систему запірної арматури дозволяють забезпечують автономну подачу зворотної води на ділянці збагачувального виробництва.

Філія «ВГМК» постійно здійснюється виробничий моніторинг стану навколишнього середовища з проведенням лабораторних досліджень атмосферного повітря в зоні впливу, поверхневих, підземних вод, ґрунтів, промислових викидів стаціонарних джерел.

Масова концентрація забруднюючих речовин, які надходять від джерел викидів філії не перевищує гігієнічних нормативів на межі нормативної санітарно-захисної зони та нормативів гранично допустимих викидів забруднюючих речовин із стаціонарних джерел відповідно до законодавства.

Перевищення встановлених величин масової витрати та затверджених гранично-допустимих викидів впродовж 2021 року службою охорони навколишнього середовища не зафіксовано.

### *Основні види і результати впливу ВГМК на НПС*

Елемент біосфери	Вплив на природне середовище	Результати впливу
	<b>Водний басейн</b>	
Підземні води	Фільтраційні витоки оборотної води з хвостосховища	інфільтрація води до водоносних горизонтів

Поверхневі води	Періодичний скид дебалансних вод хвостосховища б. Скажена	ймовірний прорив дамби (аварійна ситуація)
	<b>Повітряний басейн</b>	
Атмосфера	Організовані і неорганізовані джерела викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря (паливовикористовує технологічне устаткування збагачувального виробництва - сушильні барабани, неорганізовані джерела викидів при видобуванні корисних копалин та ін.) та пересувні джерела викидів при пересуванні по площі кар'єру (автотранспорт та ін.).	Забруднення та запилення атмосфери
	<b>Земна поверхня</b>	
Ґрунтовий покрив, ландшафт	Проведення гірничих виробок (кар'єр), відвалів, експлуатація хвостосховищ. Будівництво допоміжних споруд, доріг	Переміщення ґрунтів (земляних мас)
Фауна і флора	Спорудження будівель та споруд. Виробничий шум.	Загибель незначної кількості дрібної ґрунтової дрібної фауни (хробаки, гризуни, комахи та ін) та ґрунтово-рослинного покриття (трав, чагарники) при перемішенні земляних мас
Надра	Відпрацювання кар'єру, видобуток корисних копалин із рудних пісків, порушення родючого шару ґрунту; Періодичний скид дебалансних вод хвостосховища б. Скажена	Зміна стану масиву гірничих робіт. Втрати корисних копалин. Зміна рельєфу з утворенням кар'єрної виїмки

### Філія «ІГЗК»

Гірничо-збагачувальний комплекс філії «ІГЗК» складається:

- кар'єрів;
- збагачувальної фабрики №3 (діюча) та збагачувальної фабрики №1 (зупинена);
- хвостових господарств з системами зворотного водопостачання.

Вибір майданчиків для розташування основних об'єктів комплексу проводиться з урахуванням технологічних факторів, під будівництво використані малоцінні землі, врахована безрідність площ і можливість створення санітарно-захисної зони.

Розробка кар'єрів на Юрській ділянці Межирічного родовища здійснюється відкритим способом. Доводка (сушка і дозбагачення) чорного концентрату до товарного буде здійснюється на діючих збагачувальних фабриках Іршанського ГЗК. Фабрики первинного збагачення працюють в комплексі з оборотним водопостачанням, складовою якого є

водовідстійники, куди, після збагачення, подається проміжний продукт (механічна суміш зростків з розкритими зернами корисних компонентів і порожньої породи) за допомогою напірного гідротранспорту. Після процесу освітлення вода з водовідстійників подається напірним водопроводом у кар'єр на гідромонітори для розмиву корисної копалини – титанових руд. Доставка корисної копалини із кар'єру на збагачувальну фабрику здійснюється по металевих трубопроводах - пульпопроводах. Основні обсяги транспортування по трубопроводах становить пульпа із рудної сировини, що добувається на кар'єрах Юрської ділянки Межирічного родовища. Радіаційна гігієнічна оцінка сировини сприятлива. Породи, що видобуваються в кар'єрі, належать до 1 класу (20-40 мкр/рік) радіоактивності. Їхнє використання не обмежене, а збагачений концентрат не викликає збільшення радіаційного фону району робіт. Сертифікати радіаційної якості та радіаційний паспорт сировини додаються. Чорновий концентрат з фабрики автотранспортом доставляється на доводочні фабрики №1 і № 3. До місця роботи працівники доставляються службовим автотранспортом. До складу родовища входять три ділянки: Осинова, Юрська, та Букінська. На даний час Юрська ділянка Межирічного родовища ільменіту розробляються діючими кар'єрами. Запаси Букінської ділянки передбачається розробляти у майбутньому після завершення гірничих робіт на Юрській ділянці. Запаси Осинової ділянки відносяться до позабалансових. За результатами узагальнення матеріалів геологорозвідувальних робіт на всіх стадіях запаси пісків будівельних Юрської ділянки попередньо оцінені та затверджені протоколом ДКЗ № 376 від 14-258.06.2018 р. як спільнозалягаючої корисної копалини.

Для гірничодобувного комплексу Межирічного родовища, прийнята санітарно-захисна зона 300 метрів.

#### **Основні види і результати впливу філії «ІГЗК» на НПС**

<b>Елементи біосфери</b>	<b>Вплив на природне середовище</b>	<b>Результати впливу</b>
	<b>Водний басейн</b>	
Підземні води	Осушення родовища	Зменшення запасів підземних і ґрунтових вод; порушення геологічного та гідрогеологічного режимів водного басейну
Поверхневі води	Скид стічних та дренажних вод,	Забруднення водного басейну стічними та дренажними водами. Погіршення якості води під час аварійних ситуацій
	<b>Повітряний басейн</b>	
Атмосфера	Організовані і неорганізовані викиди в атмосферу	Забруднення та запилення атмосфери
	<b>Земна поверхня</b>	
Ґрунтовий покрив, ландшафт	Проведення гірничих виробок (кар'єр), спорудження відвалів, хвостосховищ. Будівництво фабрики, допоміжних споруд, доріг	Скорочення площ продуктивних сільгоспугідь та лісових масивів, погіршення якості ґрунту. Змінюється рельєф і ландшафт
Фауна і флора	Спорудження будівель та споруд. Вирубка лісу. Виробничий шум.	Скорочення лісового масиву. Зміна ареалу життя та шляхів

Надра	Відпрацювання кар'єру, видобуток ільменіту із рудних пісків і розкривних порід, осушення родовища.	Зміна стану масиву гірничих робіт.. Втрати корисної копалини. Порушення рельєфу з утворенням кар'єрної виїмки глибиною до 30м.
-------	--	--

### **Заходи з охорони довкілля та зменшення впливу діяльності на навколишнє природне середовище**

#### **Філія «ВГМК»**

Філія ВГМК є учасником Дніпропетровської обласної комплексної програми екологічної безпеки та запобігання змінам клімату на 2016 – 2025 роки.

Філія «ВГМК» з початку дії Програми активно виконує природоохоронні заходи. Виробничий контроль за дотриманням затверджених нормативів граничнодопустимих викидів забруднюючих речовин стаціонарними джерелами здійснюється службою охорони навколишнього середовища, яка має лабораторію з повною матеріально-технічною базою, кваліфікований персонал та повірені засоби вимірювальної техніки у сфері регульованої метрології у відповідності до законодавства.

При визначенні розташування місць відбору проб, виконанні відбору проб організованих промислових викидів стаціонарними джерелами забруднення атмосферного повітря лабораторія керується вимогами КНД 211.2.3.063-98 «Метрологічне забезпечення. Відбір проб промислових викидів».

#### **Охорона та поліпшення стану атмосферного повітря**

Протягом 2021 року філія «ВГМК» здійснювала моніторинг стану атмосферного повітря по 4 постам спостережень відповідно до Регламенту передачі даних щодо стану атмосферного повітря. Так, за 2021 рік було відібрано та проаналізовано 521 проб атмосферного повітря, 2 509 проб у викидах зі стаціонарних джерел. За узагальненою інформацією за цей період середній показник по постам спостереженням м. Вільногірськ не перевищував: по оксиду вуглецю – 0,31 ГДК; пилу (зважені речовини) – 0,72 ГДК; діоксиду азоту - 0,25 ГДК забруднюючих речовин в атмосферному повітрі населених місць. По постам спостереження с. Петрівка: по діоксиду азоту - 0,17 ГДК забруднюючих речовин в атмосферному повітрі населених місць; пилу (зважені речовини) – 0,55 ГДК, оксиду вуглецю – 0,25 ГДК забруднюючих речовин в атмосферному повітрі населених місць; діоксиду сірки – 0,08 ГДК. Крім того жоден показник, за будь-який 20-хвилинний проміжок часу, також не перевищував ГДК.

Впродовж 2021 року проводилось вимірювання забруднення атмосферного повітря, здійснення спостережень за фізичними чинниками: параметрами мікроклімату робочих зон, за показниками забруднення підземних вод шляхом лабораторного визначення забруднюючих речовин.

#### **Охорона та раціональне використання водних ресурсів**

Проведення заходів для гарантування безпечної експлуатації греблі б. Скажена: ліквідація промоїн та зсувів укосів, утримання під'їзних шляхів у безпечному стані. Виконувався загальний контроль за безпечним станом греблі б. Скажена, який включає візуальні та інструментальні спостереження. Проведені роботи з ліквідації промоїн та зсувів укосів та утримання під'їзних



шляхів у безпечному стані на греблі б. Скажена. Проведено авторський нагляд за будівництвом греблі хвостосховища б. Скажена.

Здійснено очищення каналізаційних трубопроводів і колекторів греблі хвостосховища б. Скажена із застосуванням гідромоніторної установки і 4 реактивних насадок. Крім цього, ведеться робота по отриманню Висновку з ОВД щодо планової діяльності «Реконструкція хвостосховища в б. Скажена, розташованого на землях Боровківської сільської ради Верхньодніпровського району Дніпропетровської області. Укладання хвостів ЗВ в об'ємі 6 млн. м³. Витрачено 35,40 тис. грн.

### **Охорона та раціональне використання земель**

Відновлення порушених земель – 60 га щорічно. Технічний етап рекультивації – виконання основних обсягів робіт щодо планування поверхні. Біологічний етап рекультивації – висадка зелених насаджень на 40 га та їх щорічний догляд - виконання якого приведе до відновленню земель, висадка зелених насаджень.

### **Розбудова об'єктового моніторингу довкілля**

Здійснюється постійний моніторинг атмосфери, вод, фізичних факторів впливу: спостереження за забрудненням атмосферного повітря шляхом лабораторного аналізу відібраних проб; спостереження на джерелах викидів в атмосферу; спостереження за показниками забруднення поверхневих вод шляхом лабораторного визначення забруднюючих речовин; спостереження за показниками забруднення підземних вод шляхом лабораторного визначення забруднюючих речовин; спостереження за фізичними чинниками: параметрами мікроклімату, шуму, вібрації, іонізуючого випромінювання.

В програму моніторингу включено відбір проб підземних та зворотних вод. За 2021 рік досліджено 1 515 проб. Також службою охорони навколишнього середовища проконтрольовані гігієнічні та фізичні параметри повітря робочої зони у кількості 12 065 проб. Всього екологічним моніторингом охоплено 17 402 проб.

Витрати на охорону навколишнього природного середовища філії у 2021 році склали: на отримання дозвільної документації в частині забору і очищення стічних вод – 20,3 тис. грн., та захисту і відновлення ґрунтів, підземних і поверхневих вод – 6 081,8 тис. грн., на запобігання засоленню ґрунтів, рекультивація в частині захисту і відновлення ґрунтів, підземних і поверхневих вод - 8 887,7 тис. грн, поводження з відходами – 155,1 тис. грн., очищення стічних вод – 9 532,2 тис. грн., обслуговування каналізаційних систем – 431,6 тис. грн.

### **Філія «ІГЗК»**

Відкритий спосіб розробки розсипних родовищ ільменіту завдає значної шкоди довкіллю та природним ресурсам:

- під відробіток потрапляють площі, що використовуються під сільськогосподарські угіддя і лісонасадження;

- змінюється рельєф і ландшафт місцевості;
- порушується сталий режим ґрунтових і поверхневих вод;
- забруднюється повітряний басейн;
- забруднюється водний басейн.

Тому, першочерговим завданням гірничорудного підприємства є виконання комплексу організаційно-технічних заходів щодо максимального обмеження негативного впливу на довкілля і найбільш швидкого відновлення порушеної природної рівноваги.

У період підготовки та експлуатації родовища передбачається комплекс природоохоронних заходів:

- попереднє зняття і складування родючого прошарку і непродуктивних порід у відвали для подальшого використання після розробки кар'єру;
- полив кар'єрних доріг у суху та жарку пору року;
- постійний контроль за чистотою місць заправки бульдозерного парку, а також застосування апаратів-нейтралізаторів газу двигунів внутрішнього згорання;
- площа кар'єру та пішохідні шляхи повинні бути забезпечені водовідводами поверхневих талих та зливових вод з обладнанням спеціальними установками, що не допускають попадання нафтопродуктів у верхній шар ґрунту та поверхневі водойми;
- гірничі виробки максимально використовувати для укладки промпродукту, а також для поповнення і природного освітлення кар'єрних вод у замкнутому оборотному водопостачанні;
- забезпечити пульпопроводи аварійними ємностями з періодичним їх осушенням за допомогою відкачки води ґрунтовими насосами в систему оборотного водозабезпечення;
- технічна та біологічна рекультивація з організацією водойм у понижених місцях;
- будівництво систем очистки стічних вод;
- модернізація та заміна існуючого пилогазоочисного обладнання;
- моніторинг та контроль промислових викидів;
- контроль за ефективністю роботи ПГУ;
- моніторинг і контроль якості зворотних стічних та кар'єрних вод, вод що скидаються;
- контроль якості водних об'єктів в зоні можливого впливу діяльності підприємства;
- перевірка знань та навчання персоналу з питань охорони довкілля, експлуатації об'єктів охорони НПС, поводження з відходами і т. д.
- організація робіт зі збирання, складування та передачу на утилізацію відходів виробництва,
- проведення поточних і капітальних ремонтів ГТС та об'єктів охорони НПС.

### **Заходи та моніторинг охорони водного басейну**

Для охорони підземних і поверхневих вод від забруднення стоками передбачено:

- ефективний відвід поверхневих вод із території проммайданчика і прилягаючих до кар'єрів площ із локалізацією їх у хвостосховищі;
- раціональна організація складування відвалів розкритих порід у вироблений простір кар'єру з метою мінімальної притоки кар'єрних вод;
- устрій нагірних і водовідвідних каналів із метою локалізації поверхневих вод у ставках-відстійниках і наступному перекачуванні в хвостосховище;
- відсутність скиду кар'єрних вод у поверхневі водотоки;
- проведення скидів зворотних вод Збагачувальних фабрик №1, №3 за допомогою станцій нейтралізації стоків;



- будівництво станцій очистки зворотних вод ЗФ № 1, ЗФ № 3.

З метою охорони поверхневих і підземних вод від забруднення в зоні хвостосховищ передбачаються такі заходи:

- збір дренажних вод у спеціальні дренажні канави по периметру і повернення їх в чашу хвостосховища;
- устрій аварійної ємності для спорожнення пульповодів в аварійних випадках;
- скидання атмосферних вод по нагрітій канаві в сусідні болота, що дозволяє регулювати баланс води в останніх;
- застосування в технологічній схемі збагачувальних фабрик гравітаційного способу збагачення, що виключає застосування в процесі хімічних реагентів і тим самим не погіршує їх якість.

Передбачені заходи дозволяють скоротити безповоротні втрати води, зберегти її якість і виконують головну роль у забезпеченні стійкості дамб хвостосховища. Охорона від забруднення підземних вод є складовою частиною проблеми охорони навколишнього середовища і повинна розглядатися в комплексі як одне ціле. У зв'язку з цим повинний здійснюватися належний контроль за роботою хвостосховища та водовідвідної системи.

Для вивчення режиму підземних вод при осушенні кар'єра передбачається організація стаціонарної мережі спостережливих свердловин.

З метою вивчення ефективності роботи дренажної системи з початку осушувальних робіт проводяться систематичні спостереження за зміною рівня води спостережливих свердловинах не рідше 1 рази на квартал. Режимна мережа запроектована з таким чином, щоб була можливість одержати повну картину розвитку депресійної воронки в процесі осушення.

### **Охорона порушених земель**

Проектами передбачається рекультивація кар'єрів, хвостосховищ, а саме проведення комплексу спеціальних робіт і заходів, спрямованих на приведення у природний стан порушених земель, придатних для використання в сільськогосподарському, лісовому і водному господарствах, що є важливою ланкою для вирішення питань охорони природи.

Рекультивація під лісонасадження обумовлена відсутністю ґрунтів, придатних для біологічної рекультивації.

Рекультивована поверхня після закінчення вертикального планування повинна бути з ухилом до поверхневих водотоків, що забезпечить заходи боротьби з ерозією ґрунтів.

Створення водойм в місцях розташування траншей дозволить відновити порушену при експлуатації родовища рівновагу водного балансу. Випаровування з водної поверхні значно поліпшить режим атмосферної вологи на прилягаючій території. Заповнення водойм буде здійснюватися за рахунок притоки поверхневих і ґрунтових вод. Надалі водойми можна буде використовувати для рекреаційних і господарських цілей.

За період 2021 року підприємством проведено ряд заходів з рекультивації порушених земель на загальну суму 769,0 тис грн.

З моменту початку діяльності з видобування титанових руд (Спецдозвіл дозвіл від 11.02.2015 № 6027) і по сьогоднішній час підприємством проведено роботи з технічної рекультивації порушених земель Середньої ділянки Межирічного родовища на загальній площі 61,97 га

## Рациональне використання води

Споживання води філією «ВГМК» у 2021 році:

- технічна вода I підйому – 8 629 290 м³;
- питна вода – 2 642 170 м³.

Споживання води філією «ІГЗК» у 2021 році:

- з поверхневих джерел - 1050,5 тис. м³;
- передано іншим водоспоживачам - 581,7 тис. м³;
- з підземних джерел (свердловини) становило – 3,4 тис. м³;
- кар'єрної води - 662,9 тис. м³;
- кругообіг кар'єрної води - 357 714,8 тис. м³.

## Управління відходами

В процесі господарської діяльності здійснюється утворення відходів, що впливають на навколишнє середовище.

Накопичення відходів, що утворюються на підприємстві, проводиться окремо по їх видах та класах небезпеки. Змішування відходів не дозволяється, щоб забезпечити максимальне використання відходів в якості вторинної сировини. Всі відходи, що утворюються на підприємстві, накопичуються в спеціально відведених місцях – місцях накопичення та тимчасового розміщення, при цьому використовується спеціальна тара, призначена для кожного класу відходів з дотриманням правил безпеки. У подальшому відходи передаються спеціалізованим організаціям для безпечної утилізації.

У 2021 році проведено інвентаризацію відходів, розроблено реєстрові карти об'єктів утворення, оброблення та утилізації відходів та технічні паспорти відходів.

Аналіз даних свідчить, що фактична кількість утворених видів відходів за 2021 рік не перевищує нормативні обсяги, також відмічається тенденція до збільшення видів відходів, які збираються та передаються за договорами.

На утилізацію відходів у 2021 році філіями Товариства витрачено 508,3 тис. грн.

## Викиди парникових газів

Під час роботи енергетичних установок спалювання природного газу (технологічного та опалювального обладнання філії – сушильних барабанів, модульних котельнь та водогрійних котлів), утворюються викиди парникових газів, зокрема діоксиду вуглецю CO<sub>2</sub>. Викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря здійснюються філіями Товариства на підставі Дозволів.

У 2021 році сумарні викиди парникових газів філіями Товариства зменшились та становили:

- метан – 1,055 т;
- діоксид вуглецю – 25 525,899 т;
- азоту оксид (N<sub>2</sub>O) – 36,484 т.

Оплата Товариством за викиди в атмосферне повітря стаціонарними джерелами у 2021 рік склала 558,68 тис. грн.

### **Раціональне споживання енергії**

Загальне споживання паливо-енергетичних ресурсів філіями Товариства у 2021 році було суттєво зменшено та складається з наступних обсягів:

- природний газ – 12 818 000,48 м³;
- електроенергія – 322 997 505,96 кВт год;
- теплоенергія – 7 399,313 Гкал.

## **V. СОЦІАЛЬНІ АСПЕКТИ ТА КАДРОВА ПОЛІТИКА**

### **Кадрова політика**

Кадрова політика у товаристві базується на забезпеченні прав людини та гармонійного розвитку співробітників.

#### **Інформація в розрізі структурних підрозділів за 2021 рік:**

##### ***Центральний апарат управління***

- загальна кількість працівників центрального апарату управління – 100 осіб;
- кількість жінок, що займають керівні посади становить – 24 осіб, що складає 40% від загальної кількості працівників на керівних посадах.

##### ***Філія «ВГМК»***

- загальна кількість працівників філії «ВГМК» – 3 776 осіб;
- кількість жінок, що займають керівні посади становить – 78 осіб, що складає 23% від загальної кількості працівників на керівних посадах.

##### ***Філія «ІГЗК»***

- загальна кількість працівників філії «ІГЗК» – 1 610 особи;
- кількість жінок, що займають керівні посади становить – 32 осіб, що складає 21% від загальної кількості працівників на керівних посадах.

### **Мотивація працівників**

Забезпечення прав людини та сталого соціального захисту своїх працівників є значним мотиваційним фактором на зменшення плинності кадрів та поваги до соціально-відповідального бізнесу. З метою спонукання працівників до високопродуктивної праці у Товаристві використовуються різні форми мотиваційної системи.

## Матеріальне стимулювання

За напрямком мотивації Товариство стабільно продовжує забезпечувати соціальний захист своїх працівників, незважаючи на складну економічну ситуацію в державі, що є значним мотиваційним фактором.

На філіях Товариства згідно діючих Колективних договорів та положень по філіям Товариства застосовуються заохочувальні та мотивуючі виплати у вигляді надбавок, винагород, заохочень, матеріальної допомоги тощо.

**Умовно нематеріальне стимулювання** проводиться шляхом організації:

- навчання на підприємстві, в тому числі, на робочому місці;
- навчання у вищих навчальних закладах, на інших підприємствах та організаціях за рахунок підприємства;
- медичного обслуговування.

**Нематеріальна мотивація** у Товаристві створюється шляхом загальне визнання досягнень працівників через засоби морального заохочення: нагородження почесними грамотами, відзнаками, подяками, оприлюднення інформації про досягнуті успіхи через корпоративні засоби інформації.

## Політика у сфері охорони праці та безпеки

Питання охорони праці та промислової безпеки завжди перебуває в центрі уваги Товариства, адже від того, як ведеться робота у цьому напрямі, залежать життя та здоров'я працівників.

Організація належних, безпечних і здорових умов праці у процесі трудової діяльності сприятиме підвищенню рівня захисту життя та здоров'я працівників, формуванню культури безпечної поведінки на виробництві, підвищенню ефективності виробництва. Зокрема, у 2021 році витрати Товариства на заходи, пов'язані з охороною праці та безпеки становили:

- на виконання комплексних заходів з питань охорони праці – 17 608 тис. грн;
- забезпечення працівників спецодягом, спецвзуттям та іншими засобами індивідуального захисту – 7 076 тис. грн;
- забезпечення молоком, рівноцінними харчовими продуктами та спецхарчуванням – 1 500 тис. грн;
- забезпечення працівників мийними засобами – 1 757 тис. грн.

## Навчання та освіта

### Філія «ВГМК»

На філії «ВГМК» діє відділ розвитку персоналу, функціональний підрозділ, який займається організацією навчально-методичного процесу, професійного навчання і підвищення кваліфікації працівників філії.

Так, у 2021 році в межах філії «ВГМК» пройшли навчання 1 082 працівника, сума витрат становить 515,1 тис. грн, із них:

- перепідготовка (професійно-технічне навчання, спрямоване на оволодіння робітником іншою професією) – 427 осіб, сума витрат – 393,5 тис. грн;
- підвищення кваліфікації – 655 осіб, сума витрат – 121,6 тис. грн.

Навчання за договорами в навчальних центрах, пройшли 448 працівника, сума витрат становить 457,5 тис. грн, із них:

- в рамках проекту «Майбутнє комбінату», за заочною формою навчання у вищих навчальних закладах, за скороченим терміном навчання, отримують вищу освіту 10 працівників філії, сума витрат за 2021 рік становила 59,8 тис. грн, із них за спеціальностями:

- «Збагачення корисних копалин» 4 працівника на суму – 21,2 тис. грн;
- «Електромеханічні системи автоматизації та електропривод» 1 працівник на суму – 10,5 тис. грн;
- «Автомобільний транспорт» 2 працівника на суму – 12,2 тис. грн;
- «Гірництво» 2 працівника на суму – 10,6 тис. грн;
- «Промислова безпека та охорона праці» 1 працівник на суму – 5,3 тис. грн.

### **Філія «ІГЗК»**

У філії «ІГЗК» функціонує окремий підрозділ, відповідальний за організацію й навчально-методичне керівництво професійного навчання і підвищення кваліфікації працівників філії, відділ підготовки кадрів.

В 2021 році безпосередньо на філії «ІГЗК» пройшли перепідготовку – 121 працівник. Підвищили кваліфікацію на виробництві – 256 працівників.

Всього у 2021 році пройшли навчання на філії «ІГЗК» – 377 працівників. Оплата викладачам та інструкторам виробничого навчання склала – 15,4 тис. грн.

У вищих навчальних закладах, на підприємствах та організаціях на договірній основі пройшли навчання керівники та інженерно-технічні працівники філії, 79 працівників на загальну суму 101,7 тис. грн.

Всього пройшли навчання за договорами 206 працівників на суму 162,3 тис. грн.

## **Політика у сфері прав людини**

Товариство надає рівні можливості при працевлаштуванні на роботу, як для чоловіків так і для жінок, без будь якої дискримінації на ринку праці, за умови відповідності кандидатів вимогам за вакантною посадою. Рішення про прийом на роботу приймаються без урахування віку кандидатів, статі, місця реєстрації, сімейного стану, соціального походження, політичних, релігійних та інших переконань, національної приналежності тощо. Працевлаштування осіб з інвалідністю здійснюється з урахуванням рекомендацій індивідуальних програм реабілітації.

Дотримання прав людини є одним з основних принципів діяльності Товариства. Керівництво Товариства докладає максимальних зусиль для дотримання захисту прав людини, забезпечуючи відповідальне ставлення до своїх співробітників, і гарантує, що їх праця є добровільною та винагороджується належним чином.

Товариство не допускає порушення прав людини в будь-яких формах і проявах в сфері взаємодії з персоналом, місцевими громадами, в роботі з постачальниками, підрядниками та іншими зацікавленими сторонами. Суворо дотримуючись правил етичного ведення бізнесу, Товариство несе відповідальність за забезпечення того, щоб будь-які дії прямо або побічно не сприяли порушенню прав людини.

Товариство дотримується прав людини у сфері застосування праці у таких напрямках як: прийняття на роботу шляхом укладання трудового договору оформленого наказом; право на здорові та безпечні умови праці; додержання норм тривалості робочого часу для всіх категорій працівників; скорочення тривалості робочого часу для працівників зайнятих на робочих місцях зі шкідливими умовами праці; право на своєчасне отримання заробітної плати, не нижче від визначеної законом; право на відпочинок включаючи надання щоденного відпочинку, вихідних

і святкових днів, оплачуваної щорічної відпустки; право на професійну підготовку та перепідготовку; розвиток персоналу; впровадження заходів для молоді; забезпечення соціальної стабільності та сприятливого клімату в трудових колективах.

### **Політика протидії корупції та боротьби з хабарництвом**

Антикорупційна програма Товариства розроблена відповідно до вимог Закону України «Про запобігання корупції» і встановлює стандарти та вимоги, передбачені у Законі та Типовій антикорупційній програмі, затвердженій рішенням Національного агентства з питань запобігання корупції.

Антикорупційну програму Товариства було затверджено на засіданні Правління Товариства 23 березня 2017 року. Антикорупційна програма є комплексом правил, стандартів і процедур щодо виявлення, протидії та запобігання корупції у діяльності Товариства та його філій.

У електронному вигляді Антикорупційна програма розміщена на офіційному сайті Товариства: <http://www.umcc-titanium.com/> у відповідному розділі.

Основними антикорупційними стандартами і процедурами Товариства та його філій є:

- вступний інструктаж для нових працівників щодо змісту Антикорупційної програми, проведення навчальних заходів з питань запобігання і протидії корупції;
- антикорупційна перевірка ділових партнерів;
- положення щодо обов'язкового дотримання Антикорупційної програми в положеннях про структурні підрозділи, посадових інструкціях, правилах внутрішнього розпорядку, договорах Товариства (далі – антикорупційні застереження);
- критерії обрання ділових партнерів Товариства;
- обмеження щодо підтримки Товариством політичних партій, здійснення благодійної діяльності;
- механізм повідомлення про виявлення ознак порушення Антикорупційної програми, ознак вчинення корупційного або пов'язаного з корупцією правопорушення, а також конфіденційність таких повідомлень та захист викривачів;
- здійснення Уповноваженим Товариства (філії) та працівниками Товариства (філії) функцій щодо запобігання корупції;
- процедура розгляду повідомлень викривачів, включаючи внутрішнє розслідування і накладення дисциплінарних стягнень;
- норми професійної етики та обов'язки і заборони для працівників;
- механізми запобігання і врегулювання конфлікту інтересів;
- обмеження щодо подарунків;
- нагляд і контроль за дотриманням вимог цієї Антикорупційної програми.

У 2021 році в структурі Товариства утворено Департамент з антикорупційної діяльності. На виконання частини 5 статті 62 Закону України «Про запобігання корупції» департаментом з антикорупційної діяльності розроблено та затверджено положення, у якому прописано статус особи, відповідальної за реалізацію Антикорупційної програми (Уповноваженого). Згідно вказаного положення Уповноваженим є директор департаменту з антикорупційної діяльності Товариства.



## Соціальна відповідальність

Акціонерне Товариство «Об'єднана гірничо-хімічна компанія» є не лише бюджетоутворюючим підприємством, а й компанією з високим рівнем соціальної відповідальності, яка ґрунтується на принципах та стандартах соціально-відповідального бізнесу, а також позитивного досвіду та практики суб'єктів господарської діяльності.

Для успішної реалізації політики корпоративної соціальної відповідальності у діяльності Товариства, на виконання пунктів Концепції реалізації державної політики у сфері сприяння розвитку соціально відповідального бізнесу в Україні у 2021 році забезпечено:

- відкритість інформації, що публікується на сайтах, а також оприлюднення звіту про управління;
- постійне проведення відповідної професійної підготовки працівників з питань охорони навколишнього природного середовища, здоров'я і безпеки;
- систематичну популяризацію принципів та стандартів соціально-відповідального бізнесу, а також участі підприємства в організації та підтримці навколишнього середовища шляхом публікації інформації в засобах масової інформації та на веб-сайтах;
- постійну участь в семінарах та тренінгових заходах стосовно політики соціально відповідального бізнесу, а також в зустрічах працівників з представниками соціально відповідального бізнесу;
- в товаристві діє соціально-спрямований Колективний Договір, який забезпечує високий рівень соціального захисту та мотивацію працівників до високої продуктивності праці.
- філії «ВГМК» та «ІГЗК» є системоутворюючими в містах Вільногірськ та Іршанськ. Компанія щорічно витрачає суттєві кошти на утримання соціальних об'єктів. Загальна сума витрат на об'єкти соціальної сфери філій у 2021 році склали 39 943 тис. грн, а витрати, пов'язані із відрахуванням по Колективним договорам у 2021 році склали 29 526 тис. грн.

## VI. РИЗИКИ

У ході здійснення діяльності у Товариства виникають кредитний ризик, ризик ліквідності та ринковий ризик, включаючи валютний ризик і ризик зміни процентної ставки.

Політики управління ризиками затверджуються з метою виявлення та аналізу ризиків, з якими стикається Товариство, встановлення належних лімітів ризиків і засобів контролю за ними, моніторингу ризиків та дотримання лімітів. Політики і системи управління ризиками регулярно переглядаються з метою відображення змін ринкових умов і діяльності Товариства.

На підставі прогнозів Товариство оцінює очікувані кредитні збитки, пов'язані з борговими інструментами, що оцінюються за амортизованою вартістю і за справедливою вартістю через інший сукупний дохід, і з ризиками, що виникають у зв'язку із зобов'язаннями з надання кредитів і договорами фінансової гарантії. Товариство оцінює очікувані кредитні збитки і визнає оціночний резерв під кредитні збитки на кожен звітну дату. Оцінка очікуваних кредитних збитків відображає: неупереджену та виважену з урахуванням ймовірності суму, визначену шляхом оцінки діапазону можливих результатів, тимчасову вартість грошей у часі та всю обґрунтовану і підтверджену інформацію про минулі події, поточні умови і прогнозовані майбутні економічні умови, доступні на звітну дату без надмірних витрат і зусиль.

Фінансові активи Товариства, на які поширюється нова модель очікуваних кредитних збитків, передбачена МСФЗ (IFRS) 9, представлені торговою дебіторською заборгованістю. Товариство застосовує спрощений підхід, передбачений в МСФЗ (IFRS) 9, до оцінки очікуваних кредитних збитків, при якому застосовується резерв під очікувані кредитні збитки за весь термін

для всієї торгової та іншої дебіторської заборгованості і активів за договором. До грошових коштів і їх еквівалентів також застосовуються вимоги МСФЗ (IFRS) 9 щодо знецінення, виявлений збиток від знецінення був несуттєвим.

Підхід Товариства до управління ліквідністю передбачає забезпечення, наскільки це можливо, ліквідності, достатньої для виконання зобов'язань по мірі настання строків їх погашення як у звичайних умовах, так і у надзвичайних ситуаціях, уникаючи при цьому неприйнятних збитків та без ризику нанесення шкоди репутації Товариству.

Метою управління ринковим ризиком є управління і контроль рівня ринкового ризику у межах прийнятних параметрів при оптимізації доходності. Усі подібні операції проводяться згідно з інструкціями управлінського персоналу.

У Компанії виникає валютний ризик у зв'язку з продажами, закупівлями, залишками на банківських рахунках, деномінованими в іноземних валютах. Валютами, в яких переважно деноміновані ці операції, є долари США та євро. Зміна курсу гривні на 10% по відношенню до валют може призвести до збільшення (зменшення) власного капіталу та чистого прибутку.

## VII. ДОСЛІДЖЕННЯ ТА ІНОВАЦІЇ

### Інноваційна діяльність

#### Філія «ВГМК»

Впродовж 2021 року спеціалістами філії «ВГМК» була продовжена робота щодо впровадження ідей та технологічних новацій, зокрема:

- проведено комплекс робіт для підвищення якості оборотної води;
- під час планово-попереджувального ремонту замінили вкрай важливий у технологічному ланцюжку насосний агрегат Д-200 дільниці отримання формувальних пісків збагачувального виробництва;
- розпочато реконструкцію водозабірних споруд насосної станції філії «ВГМК». Оновлення системи водопостачання проходитиме в два етапи, загальний обсяг вкладень становить щонайменше 21 млн грн;
- розпочато масштабний проект з модернізації технологічної схеми переробки кварцових пісків філії «ВГМК». Оновлена схема не лише надасть можливість випускати якісний скляний пісок ВС-30, а й дозволить додатково отримувати 5–10% основних концентратів на рік;
- достроково завершено будівництво пульпоприготувальної другої черги, яка забезпечує подачу рудних пісків на збагачувальне виробництво філії «ВГМК».

#### Філія «ІГЗК»

У 2021 році філією "ІГЗК" проводилися заходи спрямовані на поліпшення виробничих показників роботи підрозділів комбінату.

Одним з пріоритетних напрямків є поліпшення якісно-кількісних показників роботи ділянок по отриманню чорного ільменітового концентрату. Для вирішення цих завдань фахівцями підприємства проводяться роботи з модернізації діючих виробничих потужностей, а саме:



- оновлено гідроциклони, в які було інвестовано 2 500 тис. грн. Вони будуть використовуватися на збагачувальній фабриці кар'єру №9 філії «ІГЗК» для додаткового знешламлення ільменітомісних пісків за тонкими класами. Це дозволяє стабілізувати вилучення ільменіту в чорновий концентрат по кар'єру №9 на рівні 80%. Завдяки використанню устаткування зменшиться собівартість чорнового концентрату на кар'єрі;
- запущені дешламатор та насоси Metso VASA 7010-200 та 10ГРУ-8. Окрім запуску будуть проведені випробувальні роботи на предмет фіксування кількості ільменіту;
- проведено капітальні ремонти гвинтових сепараторів збагачувальної фабрики кар'єру №8 та крокуючого екскаватора ЕК 10/60 №144 кар'єру №7;
- повністю реконструйовано освітлення філії «ІГЗК» з використанням сучасних світлодіодних світильників;
- проведено капітальний ремонт водопроводу філії «ІГЗК», замінено 2,2 км труб на сучасні поліетиленові діаметром 315 мм.

## VIII. ФІНАНСОВІ ІНВЕСТИЦІЇ

Товариство за результатами фінансово-господарської діяльності у 2021 році не інвестувала кошти у придбання корпоративних прав, цінних паперів, деривативів та інших фінансових інструментів.

## IX. ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ

### Філія «ВГМК»

В даний час на філії «ВГМК» заплановано масштабні роботи з модернізації технологічних ліній виробництва з метою зменшення собівартості готової продукції та стабілізації процесу виробництва заплановано:

- подовження існуючих пульповодів;
- проектно-вишукувальні роботи для відпрацювання запасів кар'єру №9 Центральної ділянки Малишевського родовища;
- придбання автотранспорту та спеціалізованої техніки (автосамоскиди, бульдозер, трубоукладачі, автобуси та інше);
- забезпечення під'їзного шляху для автотранспорту, у зв'язку з постійним просуванням кар'єру № 7;
- улаштування обладнання на ділянці підготовки формувальних пісків з метою довилучення корисних копалин з хвостів ЗВ;
- забезпечення енергоефективності обладнання та транспорту на сучасному рівні.

**Філія «ІГЗК»**

Розглядаються наступні перспективні напрямки розвитку, а саме:

- будівництво нової гравітаційної фабрики кар'єру № 8, будівництво додаткового пункту навантаження продукції на навантажувально-розвтажувальній базі (НРБ) філії;
- придбання нового автотранспорту та спеціалізованої техніки (автосамоскиди, бульдозер, трубоукладачі, автобуси та інше);
- перевезення крокуючого екскаватора та проведення капітальних ремонтів крокуючих екскаваторів філії;
- сплату втрат лісогосподарського виробництва і збитків, які будуть завдані у разі вилучення земельних ділянок для потреб пов'язаних з користуванням надрами Юрської ділянки II черги Межирічного родовища.

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2022 р.

**З повагою**

**т. в. о. голови правління АТ «ОГХК»**

**Владислав ІТКІН**