



ДОДАТКИ

Додатки містять інформаційні матеріали щодо розкриття Метінвестом даних відповідно до стандартів Глобальної ініціативи зі звітності (GRI) та рекомендацій Ради зі стандартів бухгалтерського обліку (SASB). Вони також містять інші матеріали, що доповнюють звіт.

ДОДАТОК 1 – ПОКАЗНИКИ ЗМІСТУ СТАНДАРТНИХ ЕЛЕМЕНТІВ ЗВІТНОСТІ

РОЗКРИТТЯ GRI

Елемент звітності	Опис	Розділ Звіту	Ступінь розкриття та коментарі
GRI 102: Загальні елементи звітності 2016. Профіль організації	102-1. Назва організації	Додаток 3 – Материнська компанія та основні дочірні підприємства, стор. 149	Повністю
	102-2. Діяльність, бренди, продукція та послуги організації	Операційні результати, стор. 15, 17, 18	Повністю
	102-3. Розташування головного офісу організації	Додаток 3 – Материнська компанія та основні дочірні підприємства, стор. 149	Повністю
	102-4. Географія діяльності	Операційні результати, стор. 18, 20	Повністю
	102-5. Форма власності та організаційно-правова форма	Про звіт, стор. 4	Повністю
	102-6. Ринки, на яких працює організація	Операційні результати, стор. 18 Фінансові результати, стор. 22	Повністю
	102-7. Масштаб організації	Ключові показники 2021 року, стор. 9 Операційні результати, стор. 15, 17 Фінансові результати, стор. 21 Люди, стор. 40	Повністю
	102-8. Інформація про персонал та інших працівників	Люди, стор. 40 Додаток 2 – Додаткова інформація відповідно до стандартних елементів звітності, стор. 144	Повністю
	102-9. Відповідальне управління ланцюгом постачання	Управління ланцюгом постачання, стор. 66	Повністю
	102-10. Суттєві зміни в організації та ланцюзі постачання	Управління ланцюгом постачання, стор. 66	Повністю
	102-11. Застосування принципу обережності	Сталий розвиток, стор. 32	Повністю
	102-12. Зовнішні ініціативи	Сталий розвиток, стор. 31, 33	Повністю

Елемент звітності	Опис	Розділ Звіту	Ступінь розкриття та коментарі
	102-13. Членство в асоціаціях	Додаток 1 – Показники змісту стандартних елементів звітності, стор. 128	Повністю Станом на кінець 2021 року Метінвест є членом таких асоціацій: Всесвітня асоціація виробників сталі, Глобальний договір ООН, Голландська асоціація металургійної промисловості (Metaal Nederland), Європейська асоціація виробників сталі (European Steel Association), Європейська Бізнес Асоціація, Міжнародна Торгова Палата в Україні, Об'єднання підприємств «Укрметалургпром», Українська асоціація бізнесу і торгівлі, Українська науково-промислова асоціація «Укркокс», Федерація металургів України, Центр «Розвиток корпоративної соціальної відповідальності» в Україні.
GRI 102: Загальні елементи звітності 2016. Стратегія	102-14. Заява найвищого за посадою керівника, який ухвалює рішення	Звернення Голови Наглядової Ради, стор. 7 Звернення Генерального директора, стор. 8	Повністю
	102-15. Опис ключових впливів, ризиків і можливостей	Сталий розвиток, стор. 32	Повністю
GRI 102: Загальні елементи звітності 2016. Етика та доброчесність	102-16. Цінності, принципи, стандарти й норми поведінки	Цінності та стратегія, стор. 10 Ділова етика та комплаєнс, стор. 63	Повністю
	102-17. Механізми звернення за консультаціями з питань етичної поведінки	Люди, стор. 41 Ділова етика та комплаєнс, стор. 64	Повністю
GRI 102: Загальні елементи звітності 2016. Корпоративне управління	102-18. Структура корпоративного управління	Корпоративне управління, стор. 56	Повністю
	102-19. Делегування повноважень	Сталий розвиток, стор. 31 Корпоративне управління, стор. 57	Повністю
	102-20. Відповідальність на виконавчому рівні за розв'язання економічних, екологічних і соціальних питань	Сталий розвиток, стор. 31	Повністю
	102-22. Склад вищого органу корпоративного управління та його комітетів	Корпоративне управління, стор. 58, 60	Повністю
	102-24. Висунення та відбір кандидатів до вищого керівного органу	Корпоративне управління, стор. 57	Повністю
	102-25. Конфлікт інтересів	Ділова етика та комплаєнс, стор. 64	Повністю
102-26. Роль вищого органу корпоративного управління у визначенні цілей організації, її цінностей і стратегії	Корпоративне управління, стор. 57	Повністю	

Елемент звітності	Опис	Розділ Звіту	Ступінь розкриття та коментарі
	102-27. Колективні знання вищого органу корпоративного управління	Корпоративне управління, стор. 57	Повністю
	102-28. Оцінювання роботи вищого органу управління	Корпоративне управління, стор. 59	Частково
	102-29. Роль вищого органу корпоративного управління у виявленні економічних, екологічних і соціальних впливів і управлінні ними	Корпоративне управління, стор. 57	Повністю
	102-30. Ефективність процесів управління ризиками	Управління ризиками, стор. 68	Повністю
	102-31. Аналіз економічних, екологічних і соціальних тем	Про звіт, стор. 4	Повністю
	102-32. Роль вищого органу корпоративного управління у підготовці звітності в галузі сталого розвитку	Про звіт, стор. 4	Повністю
	102-33. Процедура інформування вищого органу корпоративного управління щодо критично важливих проблем	Ділова етика та комплаєнс, стор. 65	Повністю
	102-35. Політики щодо винагороди	Корпоративне управління, стор. 59	Частково
GRI 102: Загальні елементи звітності 2016. Взаємодія із зацікавленими сторонами	102-40. Список груп зацікавлених сторін	Взаємодія із зацікавленими сторонами, стор. 34	Повністю
	102-41. Колективні договори	Люди, стор. 41	Повністю
	102-42. Принципи визначення та відбору зацікавлених сторін	Взаємодія із зацікавленими сторонами, стор. 34	Повністю
	102-43. Підхід до взаємодії із зацікавленими сторонами	Взаємодія із зацікавленими сторонами, стор. 34	Повністю
	102-44. Ключові теми та питання, які порушили зацікавлені сторони	Про звіт, стор. 5 Взаємодія із зацікавленими сторонами, стор. 34	Повністю
GRI 102: Загальні елементи звітності 2016. Процедура звітності	102-45. Юридичні особи, включені до консолідованої фінансової звітності	Про звіт, стор. 4	Повністю
	102-46. Визначення змісту звіту та меж суттєвих тем	Про звіт, стор. 5	Повністю
	102-47. Перелік суттєвих тем	Про звіт, стор. 5	Повністю

Елемент звітності	Опис	Розділ Звіту	Ступінь розкриття та коментарі
	102-48. Коригування показників	Додаток 1 – Показники змісту стандартних елементів звітності, стор. 130	Повністю Така інформація була скоригована: - кількість звернень, поданих через «Лінію довіри» у 2020 році - вікове та гендерне розмаїття менеджменту у 2019-2020 роках - середньомісячна заробітна плата чоловіків і жінок у 2020 році - інтенсивність прямих викидів CO ₂ у 2019-2020 роках - викиди в атмосферу у 2019-2020 роках
	102-49. Зміни у звітності	Додаток 1 – Показники змісту стандартних елементів звітності, стор. 130	Повністю Змін у переліку суттєвих тем і їхніх меж проти попереднього звіту зі сталого розвитку не було.
	102-50. Звітний період	Про звіт, стор. 4	Повністю
	102-51. Дата публікації останнього звіту	Про звіт, стор. 4	Повністю
	102-52. Цикл звітності	Про звіт, стор. 4	Повністю
	102-53. Контактна особа, до якої можна звернутися з питаннями щодо цього Звіту	Додаток 1 – Показники змісту стандартних елементів звітності, стор. 130	Повністю ir@metinvestholding.com csr@metinvestholding.com
	102-54. Варіант підготовки звітності відповідно до стандартів GRI, який обрала організація	Про звіт, стор. 4	Повністю
	102-55. Таблиця показників стандартів GRI	Додаток 1 – Показники змісту стандартних елементів звітності, стор. 127-137	Повністю
	102-56. Зовнішня перевірка даних у Звіті	Про звіт, стор. 4 Внутрішній і зовнішній аудит, стор. 70	Повністю
GRI 103: Управлінський підхід 2016	103-1. Пояснення суттєвих тем та їхні межі	Про звіт, стор. 5	Повністю
	103-2. Підхід до управління та його компоненти	Відповідні розділи звіту Додаток 1 – Показники змісту стандартних елементів звітності, стор. 130	Повністю Узагальнену інформацію про підхід Метінвесту до управління кожною суттєвою темою та оцінювання підходу до управління надано у відповідних розділах звіту.
	103-3. Оцінювання підходу до управління	Відповідні розділи звіту Додаток 1 – Показники змісту стандартних елементів звітності, стор. 130	Повністю Узагальнену інформацію про підхід Метінвесту до управління кожною суттєвою темою та оцінювання підходу до управління надано у відповідних розділах звіту.

Елемент звітності	Опис	Розділ Звіту	Ступінь розкриття та коментарі
GRI 201: Економічна результативність 2016	201-4. Фінансова допомога від держави	Додаток 1 – Показники змісту стандартних елементів звітності, стор. 131	Повністю Підприємства Групи не отримували фінансової допомоги від будь-яких держав протягом звітного періоду.
GRI 202: Присутність на ринку 2016	202-1. Співвідношення стандартної ставки заробітної плати працівників за статтю до встановленої мінімальної заробітної плати на місцевому рівні	Додаток 2 – Додаткова інформація відповідно до стандартних елементів звітності, стор. 145	Частково Дані наведено щодо України, де зосереджена основна операційна діяльність Групи.
GRI 203: Непрямий економічний вплив 2016	203-1. Інвестиції в інфраструктуру та підтримка послуг	Місцеві громади, стор. 51	Повністю
	203-2. Суттєвий непрямий економічний вплив	Довкілля, стор. 49 Місцеві громади, стор. 51, 52 Додаток 1 – Показники змісту стандартних елементів звітності, стор. 131	Повністю Метінвест усвідомлює ризики, пов'язані з впливом його діяльності на навколишнє середовище та добробут місцевого населення.
GRI 204: Практики закупівель 2016	204-1. Частка витрат на місцевих постачальників	Управління ланцюгом постачання, стор. 66	Повністю
GRI 205: Протидія корупції 2016	205-1. Діяльність, щодо якої було проведено оцінювання ризиків, пов'язаних із корупцією	Ділова етика та комплаєнс, стор. 65	Повністю
	205-2. Інформування про антикорупційні політики й процедури та проведення відповідних тренінгів	Ділова етика та комплаєнс, стор. 65 Управління ланцюгом постачання, стор. 66	Частково
	205-3. Підтверджені випадки корупції та вжиті заходи	Ділова етика та комплаєнс, стор. 65	Повністю
GRI 206: Перешкодження конкуренції 2016	206-1. Правові дії у зв'язку з перешкодженням конкуренції та порушенням антимонопольного законодавства	Ділова етика та комплаєнс, стор. 65 Додаток 1 – Показники змісту стандартних елементів звітності, стор. 131	Повністю Протягом звітного періоду Метінвест не брав участі в очікуваних або завершених судових процесах, пов'язаних із перешкодженням конкуренції чи порушенням вимог антимонопольного законодавства.
GRI 207: Податки 2019	207-1. Підхід до оподаткування	Ділова етика та комплаєнс, стор. 64	Повністю
	207-2. Податкове управління, контроль та управління ризиками	Ділова етика та комплаєнс, стор. 64	Повністю
GRI 302: Енергія 2016	302-1. Споживання енергії у межах організації	Довкілля, стор. 48 Додаток 2 – Додаткова інформація відповідно до стандартних елементів звітності, стор. 146	Повністю

Елемент звітності	Опис	Розділ Звіту	Ступінь розкриття та коментарі
	302-3. Енергомісткість	Додаток 2 – Додаткова інформація відповідно до стандартних елементів звітності, стор. 146	Повністю
	302-4. Скорочення енергоспоживання	Довкілля, стор. 48 Додаток 2 – Додаткова інформація відповідно до стандартних елементів звітності, стор. 146	Повністю
GRI 303: Вода та стічні води 2018	303-1. Взаємодія з водою як спільним ресурсом	Довкілля, стор. 50 Додаток 1 – Показники змісту стандартних елементів звітності, стор. 132 Додаток 2 – Додаткова інформація відповідно до стандартних елементів звітності, стор. 148	Частково У звіті відсутня інформація про процес взаємодії Метінвесту з постачальниками або споживачами, які мають значний вплив на водні ресурси, а також про процес встановлення цільових показників використання водних ресурсів.
	303-2. Управління впливом, пов'язаним зі скиданням води	Довкілля, стор. 50 Додаток 1 – Показники змісту стандартних елементів звітності, стор. 132	Повністю Метінвест проводить лабораторні дослідження якості споживної та стічної води задля дотримання законодавчо встановлених нормативів та екологічних стандартів.
	303-3. Забір води	Довкілля, стор. 50 Додаток 2 – Додаткова інформація відповідно до стандартних елементів звітності, стор. 147	Повністю
	303-4. Скидання води	Довкілля, стор. 50 Додаток 1 – Показники змісту стандартних елементів звітності, стор. 132 Додаток 2 – Додаткова інформація відповідно до стандартних елементів звітності, стор. 147	Частково Метінвест не публікує даних про скидання води за категоріями.
	303-5. Споживання води	Довкілля, стор. 50 Додаток 2 – Додаткова інформація відповідно до стандартних елементів звітності, стор. 147	Повністю
GRI 304: Біорізноманіття 2016	304-1. Виробничі майданчики, що перебувають у власності, в оренді чи під контролем організації й розташовані на охоронюваних природних територіях і територіях із високою цінністю біорізноманіття, які розташовано поза межами охоронюваних природних територій, або які прилягають до таких територій	Довкілля, стор. 50	Повністю

Елемент звітності	Опис	Розділ Звіту	Ступінь розкриття та коментарі
	304-2. Опис суттєвих впливів діяльності, продукції та послуг на біорізноманіття	Довкілля, стор. 50 Додаток 1 – Показники змісту стандартних елементів звітності, стор. 133	Частково У звіті відсутня інформація про суттєвий безпосередній чи опосередкований вплив на біорізноманіття із зазначенням видів живих організмів, що зазнали такого впливу, площі порушених земель, тривалості впливу, а також зворотності чи незворотності такого впливу.
	304-3. Збережені або відновлені середовища існування живих організмів	Довкілля, стор. 50 Додаток 1 – Показники змісту стандартних елементів звітності, стор. 133	Частково Роботи з рекультивації земель виконуються відповідно до умов затверджених проєктів, державних стандартів і методик.
	304-4. Загальна кількість видів, занесених до Червоного списку МСОП та національного природоохоронного списку, із середовищем існування на території, на які вплинула діяльність організації	Довкілля, стор. 50	Повністю
GRI 305: Викиди 2016	305-1. Прямі викиди парникових газів (сфера охоплення 1)	Довкілля, стор. 47 Додаток 2 – Додаткова інформація відповідно до стандартних елементів звітності, стор. 145	Повністю
	305-2. Непрямі викиди парникових газів (сфера охоплення 2)	Довкілля, стор. 47	Повністю
	305-4. Інтенсивність викидів парникових газів	Довкілля, стор. 47	Повністю
	305-6. Викиди озоноруйнівних речовин	Додаток 1 – Показники змісту стандартних елементів звітності, стор. 133	Повністю Група не здійснювала викидів озоноруйнівних речовин у 2019-2021 роках.
	305-7. Викиди в атмосферу оксидів азоту (NO _x), оксидів сірки (SO _x) та інших шкідливих речовин	Довкілля, стор. 48 Додаток 2 – Додаткова інформація відповідно до стандартних елементів звітності, стор. 147	Повністю
GRI 306: Відходи 2020	306-1. Утворення відходів та значний вплив, пов'язаний із відходами	Довкілля, стор. 49	Частково
	306-2. Управління значним впливом, пов'язаним із відходами	Довкілля, стор. 49 Додаток 1 – Показники змісту стандартних елементів звітності, стор. 133	Частково Дані щодо управління відходами надаються з форм статистичної та внутрішньої звітності, що формується відповідно до вимог законодавства у сфері управління відходами.

Елемент звітності	Опис	Розділ Звіту	Ступінь розкриття та коментарі
	306-3. Загальний обсяг утворюваних відходів	Довкілля, стор. 49 Додаток 2 – Додаткова інформація відповідно до стандартних елементів звітності, стор. 148	Повністю
	306-4. Відходи, не передані на утилізацію	Довкілля, стор. 49 Додаток 2 – Додаткова інформація відповідно до стандартних елементів звітності, стор. 148	Частково
	306-5. Відходи, передані на утилізацію	Додаток 2 – Додаткова інформація відповідно до стандартних елементів звітності, стор. 148	Частково
GRI 307: Відповідність екологічним нормам 2016	307-1. Недотримання природоохоронного законодавства та норм	Додаток 1 – Показники змісту стандартних елементів звітності, стор. 134	Повністю За звітний період щодо Групи не було застосовано значних штрафів та/або стягнень через порушення природоохоронного законодавства та норм.
GRI 308: Відповідність екологічним нормам 2016	308-1. Нові постачальники, які пройшли оцінювання за екологічними критеріями	Управління ланцюгом постачання, стор. 67	Повністю
	308-2. Негативний вплив на довкілля в ланцюгу постачання та вжиті заходи	Управління ланцюгом постачання, стор. 67	Частково
GRI 401: Зайнятість 2016	401-1. Загальна кількість найманих працівників та плінність кадрів	Додаток 2 – Додаткова інформація відповідно до стандартних елементів звітності, стор. 144, 145	Повністю
	401-2. Пільги, що надаються працівникам, які працюють на умовах повної зайнятості, та які не надаються працівникам, що працюють на умовах неповної зайнятості	Люди, стор. 42	Частково
	401-3. Відпустка для догляду за дитиною	Додаток 1 – Показники змісту стандартних елементів звітності, стор. 134	Частково У 2021 році відпустку для догляду за дитиною оформили 16 чоловіків та 722 жінки.
GRI 402: Відносини між працівниками та керівництвом 2016	402-1. Мінімальний період повідомлення про значні зміни в діяльності організації	Додаток 1 – Показники змісту стандартних елементів звітності, стор. 134	Повністю У разі значних змін в умовах праці у 2021 році Метінвест повідомляв про це працівників українських підприємств за два місяці до запровадження таких змін, що відповідає вимогам Трудового кодексу України. Згідно із законодавством, на підприємствах у Болгарії, Італії, Великій Британії працівників повідомляли про значні зміни залежно від їхнього стажу роботи та професійного рівня (від 7 днів до 4 місяців). На підприємстві в США – не менш ніж за 60 днів.

Елемент звітності	Опис	Розділ Звіту	Ступінь розкриття та коментарі
GRI 403: Охорона праці та безпека 2018	403-1. Система управління охороною праці та промисловою безпекою	Здоров'я та безпека, стор. 36	Повністю
	403-2. Виявлення небезпек, оцінювання ризиків та розслідування інцидентів	Здоров'я та безпека, стор. 36, 38 Ділова поведінка та комплаєнс, стор. 65	Частково
	403-3. Служби охорони праці	Здоров'я та безпека, стор. 39	Повністю
	403-4. Проведення навчання, надання консультацій та інформування працівників із питань охорони праці та безпеки	Здоров'я та безпека, стор. 37	Повністю
	403-5. Навчання працівників із питань охорони праці та безпеки	Здоров'я та безпека, стор. 39	Повністю
	403-6. Захист здоров'я працівників	Здоров'я та безпека, стор. 39	Повністю
	403-7. Запобігання та пом'якшення несприятливих наслідків для здоров'я та безпеки, прямо пов'язаних із провадженням діяльності	Здоров'я та безпека, стор. 37	Повністю
	403-8. Система управління охороною праці та промисловою безпекою	Додаток 1 – Показники змісту стандартних елементів звітності, стор. 135	Частково Метінвест усвідомлює свою відповідальність за безпеку персоналу підрядних організацій під час виконання робіт для Метінвесту відповідно до договірних зобов'язань. Персонал підрядника підпорядковується тим самим правилам з охорони праці та техніки безпеки на робочому місці, що й працівники Метінвесту.
	403-9. Виробничі травми	Здоров'я та безпека, стор. 38 Додаток 1 – Показники змісту стандартних елементів звітності, стор. 135 Додаток 2 – Додаткова інформація відповідно до стандартних елементів звітності, стор. 143	Частково Кількість відпрацьованих годин працівниками у 2021 році: 134 820 351; і підрядниками: 35 865 975 (не містить інформації про відпрацьовані людино-години підрядниками Шахтоуправління «Покровське», оскільки Група не змогла зібрати ці дані через війну; вони рахувалися як 0).
	403-10. Професійні захворювання	Здоров'я та безпека, стор. 39 Додаток 1 – Показники змісту стандартних елементів звітності, стор. 135	Частково Метінвест не здійснює розрахунок показників професійних захворювань серед персоналу підрядників, оскільки це обов'язок підрядників.
GRI 404: Підготовка та навчання 2016	404-1. Середня кількість годин навчання на одного працівника на рік	Люди, стор. 43 Додаток 2 – Додаткова інформація відповідно до стандартних елементів звітності, стор. 145	Повністю

Елемент звітності	Опис	Розділ Звіту	Ступінь розкриття та коментарі
	404-2. Програми з розвитку навичок працівників і програми підтримки під час перехідного періоду	Люди, стор. 43, 44, 45	Частково
GRI 405: Різноманітність та рівні можливості 2016	405-1. Різноманітність органів управління і співробітників	Люди, стор. 41 Додаток 2 – Додаткова інформація відповідно до стандартних елементів звітності, стор. 143	Повністю
	405-2. Рівна винагорода для чоловіків і жінок	Додаток 2 – Додаткова інформація відповідно до стандартних елементів звітності, стор. 145	Частково
GRI 406: Протидія дискримінації 2016	406-1. Випадки дискримінації та вжиті заходи	Додаток 1 – Показники змісту стандартних елементів звітності, стор. 136	Повністю Протягом звітного періоду не виявлено випадків дискримінації.
GRI 407: Свобода об'єднання та ведення колективних переговорів 2016	407-1. Підрозділи та постачальники, чиї права на свободу об'єднання та укладання колективних договорів можуть порушуватися, або де є ризик порушення цих прав	Люди, стор. 41 Додаток 1 – Показники змісту стандартних елементів звітності, стор. 136	Частково Протягом звітного періоду не виявлено випадків або ризиків порушення права працівників чи постачальників на свободу об'єднання або ведення колективних переговорів.
GRI 408: Дитяча праця 2016	408-1. Діяльність та постачальники, щодо яких існує суттєвий ризик використання дитячої праці	Додаток 1 – Показники змісту стандартних елементів звітності, стор. 136	Частково Протягом звітного періоду не виявлено жодних напрямів діяльності або постачальників, щодо яких існує суттєвий ризик використання дитячої праці.
GRI 409: Примусова чи обов'язкова праця 2016	409-1. Діяльність та постачальники, щодо яких існує суттєвий ризик використання примусової чи обов'язкової праці	Додаток 1 – Показники змісту стандартних елементів звітності, стор. 136	Частково Протягом звітного періоду не виявлено жодних напрямів діяльності або постачальників, щодо яких існує суттєвий ризик використання примусової чи обов'язкової праці.
GRI 410: Практики забезпечення безпеки 2016	410-1. Частка співробітників служби безпеки, які пройшли навчання політик і процедур щодо аспектів прав людини	Люди, стор. 41	Частково
GRI 412: Оцінювання прав людини 2016	412-1. Оцінювання стану дотримання прав людини або дії у зв'язку з правами людини	Люди, стор. 41 Додаток 1 – Показники змісту стандартних елементів звітності, стор. 136	Повністю Підхід Групи до забезпечення захисту прав людини поширюється на всі її підприємства.
	412-2. Навчання співробітників політик або процедур у сфері прав людини	Люди, стор. 41	Повністю
GRI 413: Місцеві громади 2016	413-1. Діяльність у сфері взаємодії з місцевими громадами, оцінювання впливу діяльності на місцеві громади та програми розвитку місцевих громад	Місцеві громади, стор. 51	Повністю

Елемент звітності	Опис	Розділ Звіту	Ступінь розкриття та коментарі
	413-2. Напрями діяльності зі значним поточним чи потенційним негативним впливом на місцеві громади	Додаток 1 – Показники змісту стандартних елементів звітності, стор. 136	Повністю Метінвест усвідомлює ризики, пов'язані з впливом його діяльності на навколишнє середовище та місцеві громади.
GRI 414: Соціальне оцінювання постачальників 2016	414-1. Відсоток нових постачальників, які пройшли оцінювання з використанням соціальних критеріїв	Управління ланцюгом постачання, стор. 67	Повністю
	414-2. Негативний соціальний вплив у ланцюзі постачання і вжиті заходи	Управління ланцюгом постачання, стор. 67	Частково
GRI 416: Здоров'я та безпека споживачів 2016	416-1. Оцінювання впливу продукції та послуг на здоров'я та безпеку	Операційні результати, стор. 16 Додаток 1 – Показники змісту стандартних елементів звітності, стор. 137	Повністю У 2021 році не зареєстровано випадків негативного впливу продукції підприємств Метінвесту на здоров'я чи безпеку споживачів.
	416-2. Випадки невідповідності нормативним вимогам щодо впливу продукції та послуг на здоров'я та безпеку	Додаток 1 – Показники змісту стандартних елементів звітності, стор. 137	Повністю Протягом звітного періоду Метінвест не отримувал скарг чи претензій щодо негативного впливу продукції на здоров'я та безпеку споживачів. На Групу не накладалися штрафи за недотримання положень законодавства про безпечність та якість продукції.
GRI 417: Маркетинг та маркування 2016	417-1. Вимоги щодо інформації про продукти й послуги та їхнього маркування	Операційні результати, стор. 16	Повністю
	417-2. Випадки невідповідності вимогам щодо інформації про продукти й послуги та їхнього маркування	Додаток 1 – Показники змісту стандартних елементів звітності, стор. 137	Повністю У 2021 році не виявлено випадків невідповідності нормативним вимогам щодо інформації про продукти й послуги та їхнього маркування.
	417-3. Випадки невідповідності вимогам щодо маркетингових комунікацій	Додаток 1 – Показники змісту стандартних елементів звітності, стор. 137	Повністю У 2021 році не виявлено випадків невідповідності вимогам щодо маркетингових комунікацій.
GRI 418: Конфіденційність споживачів 2018	418-1. Кількість обґрунтованих скарг щодо порушення недоторканності приватного життя споживачів та втрати клієнтських даних	Додаток 1 – Показники змісту стандартних елементів звітності, стор. 137	Повністю Протягом 2021 року не отримано жодних скарг щодо порушення недоторканності приватного життя споживачів чи втрати клієнтських даних.
GRI 419: Відповідність соціально-економічним вимогам 2016	419-1. Невідповідність законодавству та нормативним вимогам у соціальній та економічній сферах	Додаток 1 – Показники змісту стандартних елементів звітності, стор. 137	Повністю У звітному періоді значні штрафи і нефінансові санкції за порушення законодавства в соціальній сфері були відсутні.

ТАБЛИЦЯ ПОКАЗНИКІВ SASB IRON AND STEEL 2018 TA SASB METALS AND MINING 2021

Елемент звітності	Показники обліку та одиниця виміру	Розділ Звіту	Ступінь розкриття та коментарі
Викиди парникових газів	EM-IS-110a.1, EM-MM-110a.1 Валові викиди парникових газів (сфера охоплення 1), відсоткова частка, передбачена нормативними положеннями щодо обмеження викидів Метричні тонни (т) CO ₂ -е, Відсоток (%)	Довкілля, стор. 47 Додаток 1 – Показники змісту стандартних елементів звітності, стор. 138	Частково Метінвест не розраховує відсоток викидів, які підпадають під дію регламентаційних угод, що обмежують викиди.
	EM-IS-110a.2, EM-MM-110a.2 Обговорення довгострокової та короткострокової стратегії або плану управління викидами парникових газів (сфера охоплення 1), визначення цільових показників скорочення викидів та аналіз ефективності досягнення цілей порівняно з цільовими показниками	Довкілля, стор. 48 Додаток 1 – Показники змісту стандартних елементів звітності, стор. 138	Частково У 2021 році Метінвест працював над розробленням довгострокової дорожньої карти з декарбонізації, підкріплену систематичними діями для втілення відповідних цілей.
Якість повітря	EM-IS-120a.1, EM-MM-120a.1 Викиди в атмосферу таких шкідливих речовин: CO, NO _x (включно з N ₂ O), SO _x , тверді частинки (PM ₁₀), ртуть (Hg), марганець (Mn), свинець (Pb), леткі органічні сполуки (VOCs) та поліциклічні ароматичні вуглеводні (PAHs) Метричні тонни (т)	Довкілля, стор. 48 Додаток 1 – Показники змісту стандартних елементів звітності, стор. 138 Додаток 2 – Додаткова інформація відповідно до стандартних елементів звітності, стор. 147	Повністю Метінвест відстежує викиди забруднювальних речовин та регулярно подає відповідну звітність до державних органів. Викиди в атмосферу шкідливих речовин у 2021 році були такими: - леткі органічні сполуки – 13 077 тонн - марганець – 29,8 тонн - поліциклічні ароматичні вуглеводні – 0,4 тонн - ртуть – 0,5 тонн.
Енергетичний менеджмент	EM-IS-130a.1, EM-MM-130a.1 (1) Загальний обсяг спожитої енергії, (2) відсоток спожитої електроенергії, отриманої з енергосистеми, (3) відсоток спожитої відновлювальної енергії Тераджоулі (ТДж), Відсоток (%)	Довкілля, стор. 48 Додаток 1 – Показники змісту стандартних елементів звітності, стор. 138	Повністю Частка електроенергії в загальному обсязі спожитої енергії у 2021 році становила 14%.
	EM-IS-130a.2 (1) Загальний обсяг спожитого палива, (2) відсоток спожитого вугілля, (3) відсоток спожитого природного газу, (4) відсоток спожитого відновлювального палива Тераджоулі (ТДж), Відсоток (%)	Довкілля, стор. 48 Додаток 1 – Показники змісту стандартних елементів звітності, стор. 138	Повністю Частка металургійного вугілля в загальному спожитому паливі у 2021 році становила 21%. Частка природного газу в загальному спожитому паливі у 2021 році становила 21%.

Елемент звітності	Показники обліку та одиниця виміру	Розділ Звіту	Ступінь розкриття та коментарі
Управління водними ресурсами	EM-IS-140a.1, EM-MM-140a.1 (1) Загальний обсяг забору прісної води, (2) загальний обсяг спожитої прісної води, включно з (3) відсотком джерел у регіонах із високою чи дуже високою нестачею водних ресурсів Мільйони кубічних метрів (млн м ³), Відсоток (%)	Додаток 1 – Показники змісту стандартних елементів звітності, стор. 139 Додаток 2 – Додаткова інформація відповідно до стандартних елементів звітності, стор. 147	Повністю Загальний забір прісної води у 2021 році становив 166 млн м ³ або 25% від загального забору води. Загальний обсяг спожитої прісної води у 2021 році становив 151 млн м ³ або 24% від загального обсягу спожитої води. Метінвест не споживає воду з районів, що мають дефіцит водних ресурсів.
	EM-MM-140a.2 Кількість випадків недотримання дозволів, стандартів і правил щодо якості води	Додаток 1 – Показники змісту стандартних елементів звітності, стор. 139	Повністю У 2021 році не зафіксовано випадків недотримання дозволів, норм і правил щодо якості води.
Поводження з відходами та небезпечними матеріалами	EM-IS-150a.1 Загальний обсяг утворених відходів, відсоток небезпечних відходів, відсоток перероблених відходів Метричні тонни (т), Відсоток (%)	Довкілля, стор. 49 Додаток 2 – Додаткова інформація відповідно до стандартних елементів звітності, стор. 148	Повністю
	EM-MM-150a.4 Загальний обсяг утворених немінеральних відходів Метричні тонни (т)	Додаток 1 – Показники змісту стандартних елементів звітності, стор. 139	Повністю Загальний обсяг утворених немінеральних відходів у 2021 році – 20 млн тонн.
	EM-MM-150a.5 Загальний обсяг утворених хвостів збагачення Метричні тонни (т)	Додаток 1 – Показники змісту стандартних елементів звітності, стор. 139	Повністю Загальний обсяг утворених хвостів збагачення у 2021 році – 44 млн тонн.
	EM-MM-150a.6 Загальний обсяг утворених пустих порід Метричні тонни (т)	Додаток 1 – Показники змісту стандартних елементів звітності, стор. 139	Повністю Загальний обсяг утворених пустих порід у 2021 році – 206 млн тонн.
	EM-MM-150a.7 Загальний обсяг утворених небезпечних відходів Метричні тонни (т)	Довкілля, стор. 49 Додаток 1 – Показники змісту стандартних елементів звітності, стор. 139 Додаток 2 – Додаткова інформація відповідно до стандартних елементів звітності, стор. 148	Повністю Загальний обсяг утворених небезпечних відходів у 2021 році – 4 млн тонн.
	EM-MM-150a.8 Загальний обсяг перероблених небезпечних відходів Метричні тонни (т)	Додаток 1 – Показники змісту стандартних елементів звітності, стор. 139	Повністю 1,4 млн тонн небезпечних відходів перероблено у 2021 році.
	EM-MM-150a.9 Кількість значних інцидентів, пов'язаних із небезпечними матеріалами та поводженням із відходами	Додаток 1 – Показники змісту стандартних елементів звітності, стор. 139	Повністю У 2021 році не було інцидентів, пов'язаних із небезпечними матеріалами та поведженням із відходами.

Елемент звітності	Показники обліку та одиниця виміру	Розділ Звіту	Ступінь розкриття та коментарі
	EM-MM-150a.10 Опис політик і процедур щодо поводження з відходами та небезпечними матеріалами для активних і неактивних операцій	Довкілля, стор. 49	Частково
Вплив на біорізноманіття	EM-MM-160a.1 Опис політик і практик екологічного менеджменту для виробничих майданчиків, на яких провадиться діяльність	Довкілля, стор. 50	Частково
	EM-MM-160a.2 Частка виробничих майданчиків, на яких: (1) прогнозується утворення кислотних стоків, (2) вживаються заходи щодо зменшення утворення кислотних стоків, (3) передбачена нейтралізація або очищення кислотних стоків Відсоток (%)	Додаток 1 – Показники змісту стандартних елементів звітності, стор. 140	Повністю У 2021 не зафіксовано жодних зареєстрованих прецедентів зі стоками кислотоутворювальних речовин у поверхневій або ґрунтовій воді на об'єктах Групи.
	EM-MM-160a.3 Відсоток (1) доведених та (2) частково розвіданих запасів на ділянках, що мають статус охоронюваних територій, або які є середовищем існування видів під загрозою зникнення, чи поблизу таких ділянок Відсоток (%)	Додаток 1 – Показники змісту стандартних елементів звітності, стор. 140	Повністю Метінвест не веде виробничої діяльності у заповідних природних зонах і на територіях із високою цінністю біорізноманіття та не впливає на середовище існування видів, що внесені до Червоного списку Міжнародного союзу охорони природи і національного природоохоронного списку.
Безпека, права людини та права корінних народів	EM-MM-210a.2 Відсоток (1) доведених та (2) частково розвіданих запасів, розташованих на землях чи територіях корінних народів або поблизу них Відсоток (%)	Додаток 1 – Показники змісту стандартних елементів звітності, стор. 140	Повністю Метінвест не веде виробничої діяльності на землях чи територіях корінних народів та поблизу них.
	EM-MM-210a.3 Обговорення процесів взаємодії та практик належної обачності щодо прав людини, прав корінних народів та провадження діяльності в зонах конфлікту	Люди, стор. 41 Додаток 1 – Показники змісту стандартних елементів звітності, стор. 140	Частково Метінвест не веде виробничої діяльності на землях чи територіях корінних народів та поблизу них.
Відносини з місцевими громадами	EM-MM-210b.1 Обговорення процесу управління ризиками й можливостями, пов'язаними з правами та інтересами місцевого населення	Люди, стор. 40-45 Довкілля, стор. 46-50 Місцеві громади, стор. 51-54	Повністю
	EM-MM-210b.2 Кількість і тривалість затримок нетехнічного характеру	Додаток 1 – Показники змісту стандартних елементів звітності, стор. 140	Повністю Протягом звітного періоду не зафіксовано випадків затримки через причини нетехнічного характеру.

Елемент звітності	Показники обліку та одиниця виміру	Розділ Звіту	Ступінь розкриття та коментарі
Трудові відносини	EM-MM-310a.1 Відсоток активної робочої сили, охопленої колективними договорами Відсоток (%)	Люди, стор. 41	Повністю
	EM-MM-310a.2 Кількість та тривалість страйків і локаутів	Додаток 1 – Показники змісту стандартних елементів звітності, стор. 141	Повністю Протягом звітного періоду не зафіксовано страйків чи локаутів.
Здоров'я та безпека працівників	EM-IS-320a.1, EM-MM-320a.1 (1) коефіцієнт частоти виникнення нещасних випадків та професійних захворювань відповідно до даних Управління з безпеки та охорони праці в гірничодобувній промисловості (MSHA), (2) рівень смертності, (3) частота виникнення потенційно небезпечних ситуацій (NMFR) та середня кількість годин навчання з питань охорони здоров'я, безпеки та реагування на надзвичайні ситуації для (а) працівників, що працюють повний робочий день, і (б) працівників за контрактом	Здоров'я та безпека, стор. 38, 39	Частково
Ділова етика та прозорість	EM-MM-510a.1 Опис системи управління протидією корупції та хабарництву за всім ланцюгом створення вартості	Ділова поведінка та комплаєнс, стор. 63, 64, 65	Повністю
	EM-MM-510a.2 Провадження діяльності в країнах, що посідають 20 найнижчих позицій в Індексі сприйняття корупції від організації Transparency International	Додаток 1 – Показники змісту стандартних елементів звітності, стор. 141	Повністю Метінвест не веде виробничої діяльності у країнах, що посідають 20 найнижчих позицій в Індексі сприйняття корупції від організації Transparency International.
Управління хвостосховищами	EM-MM-540a.1 Інвентарна таблиця хвостосховища: (1) назва об'єкта, (2) місцезнаходження, (3) право власності, (4) стан, (5) метод будівництва, (6) максимально допустиме зберігання, (7) поточний обсяг хвостів, (8) класифікація наслідків, (9) дата останнього незалежного технічного огляду, (10) вагомні висновки (11) заходи пом'якшення, (12) план готовності та реагування на надзвичайні ситуації (EPRP)	Довкілля, стор. 49 Додаток 2 – Додаткова інформація відповідно до стандартних елементів звітності, стор. 148	Частково
Управління ланцюгом постачання	EM-IS-430a.1 Обговорення процесу управління ризиками під час видобутку залізної руди та/або коксівного вугілля, що пов'язані з екологічними та соціальними аспектами	Управління ланцюгом постачання, стор. 66, 67	Частково

Елемент звітності	Показники обліку та одиниця виміру	Розділ Звіту	Ступінь розкриття та коментарі
Показники діяльності	EM-IS-000.A Виробництво сталі, відсоток виробленої продукції (1) киснево-конвертерним способом, (2) на дугових електросталеплавильних печах Метричні тонни (т), Відсоток (%)	Додаток 1 – Показники змісту стандартних елементів звітності, стор. 142	Повністю У 2021 році 100% готової металургійної продукції вироблено киснево-конвертерним способом.
	EM-IS-000.B Загальне виробництво залізної руди Метричні тонни (т)	Операційні результати, стор. 15, 16	Повністю
	EM-IS-000.C Загальне виробництво коксівного вугілля Метричні тонни (т)	Операційні результати, стор. 16	Повністю
	EM-MM-000.A Виробництво (1) залізної руди та (2) товарної металопродукції Метричні тонни (т) товарні	Операційні результати, стор. 17-19	Повністю
	EM-MM-000.B Загальна кількість працівників та відсоток підрядників Відсоток (%)	Люди, стор. 40 Додаток 2 – Додаткова інформація відповідно до стандартних елементів звітності, стор. 143-145	Частково

ДОДАТОК 2 – ДОДАТКОВА ІНФОРМАЦІЯ ВІДПОВІДНО ДО СТАНДАРТНИХ ЕЛЕМЕНТІВ ЗВІТНОСТІ

ЗДОРОВ'Я ТА БЕЗПЕКА

Нещасні випадки з тимчасовою втратою працездатності GRI 403-9

	2019	2020	2021
Метінвест	83	54	99
Підрядники	12	10	10

Летальні випадки GRI 403-9

	2019	2020	2021
Метінвест	6	5	8
Підрядники	3	4	6

ЛЮДИ

Співробітники, менеджмент, Наглядова Рада за статтю¹ GRI 405-1

	2019			2020			2021		
	Чоловіки	Жінки	Загалом	Чоловіки	Жінки	Загалом	Чоловіки	Жінки	Загалом
Співробітники	68%	32%	66 565	69%	31%	69 383	68%	32%	86 955
Менеджмент	73%	27%	11	75%	25%	12	75%	25%	12
Наглядова Рада	90%	10%	10	90%	10%	10	90%	10%	10

Співробітники, менеджмент, Наглядова Рада за віком¹ GRI 405-1

	2019			2020			2021		
	< 30 років	30-50 років	> 50 років	< 30 років	30-50 років	> 50 років	< 30 років	30-50 років	> 50 років
Співробітники	16%	62%	22%	14%	62%	24%	13%	62%	25%
Менеджмент	n/a	82%	16%	n/a	83%	17%	n/a	83%	17%
Наглядова Рада	n/a	50%	50%	n/a	50%	50%	n/a	50%	50%

Структура персоналу за статтю за напрямами бізнесу^{1,2} GRI 405-1

	2020		2021	
	Чоловіки	Жінки	Чоловіки	Жінки
Грничодобувні підприємства	70%	30%	72%	28%
Металургійні підприємства	67%	33%	66%	34%
Торговельні підприємства	60%	40%	60%	40%
Адміністративні підприємства	42%	58%	39%	61%
Підприємства соціальної сфери	54%	46%	54%	46%
Ремонтні підприємства	78%	22%	79%	21%
Логістичні підприємства	59%	41%	58%	42%

¹ Станом на кінець року.

² Група почала розкривати структуру персоналу за статтю за напрямами бізнесу у 2020 році, тому порівняльна інформація представлена лише за два роки.

Загальна чисельність персоналу за типом зайнятості та статтю¹

GRI 102-8

	2019	2020	2021
Працівники, зайняті повний робочий день	65 956	68 829	86 077
Чоловіки	45 281	47 399	59 115
Жінки	20 675	21 430	26 962
Працівники, зайняті неповний робочий день	609	554	878
Чоловіки	270	241	378
Жінки	339	313	500

Загальна чисельність персоналу за типом трудового договору та статтю¹

GRI 102-8

	2019	2020	2021
Працівники, що працюють за безстроковим трудовим договором	64 784	67 789	85 135
Чоловіки	44 666	46 824	58 581
Жінки	20 118	20 965	26 554
Працівники, що працюють за строковим трудовим договором	1 781	1 594	1 820
Чоловіки	885	816	912
Жінки	896	778	908

Загальна чисельність персоналу за типом трудового договору (безстроковий та строковий) і регіоном¹

GRI 102-8

	2019	2020	2021
Працівники, що працюють за безстроковим трудовим договором	64 784	67 789	85 135
Україна	62 223	65 607	82 852
Інші країни Європи	1 163	1 148	1 148
США та інші країни	1 398	1 034	1 135
Працівники, що працюють за строковим трудовим договором	1 781	1 594	1 820
Україна	1 746	1 534	1 754
Інші країни Європи	12	17	29
США та інші країни	23	43	37

Розподілення нових працівників за віком, статтю та регіоном³

GRI 401-1

	2019	2020	2021
Вік	10 880	7 876	9 936
До 30 років	3 854	2,429	3 075
30-50 років	5 773	4,644	5 713
Старші за 50 років	1 253	803	1 148
Стать	10 880	7 876	9 936
Чоловіки	7 849	6 087	6 938
Жінки	3 031	1 789	2 998
Регіон	10 880	7 876	9 936
Україна	10 382	7 609	9 353
Інші країни Європи	101	115	133
США та інші країни	397	152	450

³ Не враховує ефект від злиттів та поглинань та враховує внутрішньогрупові переведення.

Плинність кадрів і кількість звільнених працівників

GRI 401-1

	2019	2020	2021
Кількість звільнених працівників ⁴	7 293	7 264	11 120
Коефіцієнт плинності кадрів ⁵	6%	5%	7%
Загальний коефіцієнт плинності кадрів	14%	11%	14%

Порівняння середньомісячної зарплати на українських підприємствах Групи із середньомісячною зарплатою в галузі в Україні, US\$

GRI 202-1

	2019	2020	2021
Метінвест	731	737	801
Галузь	518	522	576
Співвідношення до середньомісячної заробітної плати в галузі в Україні	141%	141%	139%

Порівняння середньомісячної заробітної плати чоловіків і жінок, US\$

GRI 405-2

	2020	2021
Чоловіки	1 082	1 140
Жінки	686	673

Середня кількість годин навчання за категоріями у 2021 році⁶

GRI 404-1

	За віком		За категорією співробітників	
	Чоловіки	Жінки	Виробничий персонал	Адміністративно-управлінський персонал
	77	37	78	28

ДОВКІЛЛЯ

Прямі викиди ПГ, млн тонн CO₂e⁷

GRI 305-1

	2019	2020	2021
Діоксид вуглецю (CO ₂), зокрема:	22,5	23,2	24,8
від стаціонарних джерел ⁸	22,0	22,7	24,3
від мобільних джерел ⁹	0,5	0,5	0,5
Викиди метану (CH ₄)	0,3	0,2	1,8
Загалом	22,9	23,5	26,6

⁴ Не враховує внутрішньогрупові переведення.

⁵ Розраховано за методологією, що базується на керівних принципах Міністерства юстиції України (№ 286 від 28 вересня 2005 р.).

⁶ Інформацію розкрито вперше, дані за 2019-2020 роки для порівняння відсутні.

⁷ Викиди закису азоту (N₂O) становлять менше ніж 0,04 млн тонн CO₂e у 2021 році, менше ніж 0,03 млн тонн CO₂e у 2019 і 2020 роках, тому не внесені до таблиці. Вони входять до загального показника. Примітка щодо методології розрахунку та коефіцієнтів конвертації: CO₂ еквівалент = V_{пг} × КППГ, де: V_{пг} – обсяг парникових газів, тонн; КППГ – коефіцієнт потенціалу глобального потепління (ПГП). КППГ для парникових газів: діоксид вуглецю (CO₂): 1; метан (CH₄): 21; закис азоту (N₂O): 310.

⁸ Дані щодо викидів CO₂ зі стаціонарних джерел розраховані на основі національних методологій. Ці дані не можуть використовуватися для цілей оподаткування чи інших утримань.

⁹ Дані щодо викидів CO₂ з мобільних джерел розраховані згідно з Протоколом про парниковий газ. Ці дані не можуть використовуватися для цілей оподаткування чи інших утримань.

Коефіцієнт енергомосткості

GRI 302-3

Виробництво залізорудного концентрату (електроенергія), ГДж/т

	2019	2020	2021
Північний ГЗК	0,381	0,379	0,363
Центральний ГЗК	0,403	0,390	0,373
Інгулецький ГЗК	0,554	0,540	0,543

Виробництво окатків (електроенергія та природний газ), ГДж/т

	2019	2020	2021
Північний ГЗК	0,887	0,893	0,751
Центральний ГЗК	0,414	0,423	0,373

Виробництво сталі (електроенергія, природний газ, вугілля, ПВП, кокс), ГДж¹⁰

	2019	2020	2021
Азовсталь	21,315	20,597	20,133
ММК імені Ілліча	22,879	21,705	21,387

Загальний обсяг енергії, заощадженої завдяки заходам з енергозбереження, ТДж

GRI 302-4

	2019	2020	2021
Паливо	3 408	3 762	4 319
Електроенергія	1 089	1 141	803
Теплова енергія	150	54	57
Загалом	4 647	4 957	5 179

Обсяг енергії, заощаджений завдяки заходам з енергозбереження (паливо), ТДж

GRI 302-4

	2019	2020	2021
Природний газ	1 501	563	1 794
Металургійне вугілля	54	370	1 468
Кокс	1 853	2 830	1 057
Загалом	3 408	3 763	4 319

Пряме використання енергії, ТДж¹¹

GRI 302-1; SASB EM-MM-130a.1;

EM-IS-130a.1; EM-IS-130a.2

¹⁰ Дані щодо коефіцієнта енергомосткості металургійних підприємств представлені без урахування Каметсталі, що приєдналася до Групи в серпні 2021 року. Розрахунок для інших металургійних підприємств представлено на річній основі.

¹¹ Цей показник за 2021 рік не містить деяких незначних даних підприємств у Маріуполі, які не вдалося отримати під час підготовки звітності через вплив війни у 2022 році. У розрахунках враховувалось лише придбане (або видобуте) паливо. Коефіцієнт, що використовувався для конвертації тони умовного палива у ТДж: 1 ТУП = 0.0293076 ТДж. Метінвест не використовував найвищу теплотворну здатність, для розрахунку споживання енергії від палива.

	2019	2020	2021
Кокс	93 196	91 801	110 794
Металургійне вугілля	37 658	42 444	43 650
Природний газ	36 922	38 656	42 746
Електроенергія	30 308	29 509	33 093
Дизельне паливо	6 534	6 640	6 207
Бензин	61	47	57
Мазут	-	14	-
Загалом (паливо)	174 371	179 602	203 454
Загалом	204 679	209 111	236 547

Валові викиди в атмосферу (без урахування викидів ПГ), тис. тонн¹²

GRI 305-7

EM-IS-120a.1; EM-MM-120a.1

	2019	2020	2021
Окис вуглецю (CO)	288	299	317
Пил	26	23	29
Оксиди сірки (SO ₂)	18	18	21
Оксиди азоту (NO ₂)	15	15	16
Інші	4	4	5
Загалом	351	359	388

Забір води за джерелами, млн м³

GRI 303-3

	2019	2020	2021
Поверхневі води	557	534	580
Підземні води	3	4	4
Вода від комунальних господарств	44	42	43
Інші джерела	24	23	28
Загалом	628	603	655

Споживання води за джерелами, млн м³

GRI 303-5

	2019	2020	2021
Поверхневі води	555	533	578
Підземні води	3	4	3
Вода від комунальних господарств	44	41	43
Інші джерела	12	7	15
Загалом	614	585	639

Скидання води за об'єктами, млн м³

GRI 303-4

	2019	2020	2021
Поверхневі води	535	516	528
Підземні води	-	-	-
Треті сторони	10	12	4
Загалом	545	528	532

Частка прісної води

GRI 303-3

EM-IS-140a.1; EM-MM-140a.1

	2019	2020	2021
Частка забору	22%	22%	25%
Частка споживання	20%	19%	24%

¹² Показники валових викидів в атмосферу за 2019-2020 роки були перераховані через переглянутий підхід, який не містить N₂O та CH₄, що викидають українські підприємства, з розрахунку загального обсягу, оскільки вони внесені до викидів ПГ.

Джерела води, що використовувалися у 2021 році

GRI 303-1

	Видобувні підприємства	Металургійні підприємства
Поверхневі джерела	Карачунівське водосховище	Річка Дніпро, Азовське море, річка Кальміус
Підземні джерела	Свердловини	Свердловини
Комунальні господарства та інші підприємства	КП «Кривбасводоканал», ТОВ ДПП «Кривбаспромводопостачання»	КП «Вода Донбасу», КП «Водоканал» міста Запоріжжя, ТОВ «Новгородський ККГ», ТОВ ДПП «Кривбаспромводопостачання», КП «Маріупольське виробниче управління водопровідно-каналізаційного господарства», АТ «Укрзалізниця»
Інші джерела	Кар'єрні, шахтні та власні стічні води, ДПП «Кривбаспромводопостачання» (шахтні води балки Свистунова)	Власні та комунальні стічні води, дренажні води

Обсяг утворення відходів за типом, млн тонн

GRI 306-3

EM-IS-150a.1; EM-MM-150a.7

	2019	2020	2021
Малонебезпечні	220	247	266
Небезпечні	14	8	4
Загалом	234	255	270

Відходи за способом поводження, млн тонн¹³

GRI 306-4; 306-5

	2019	2020	2021
Обсяг відходів, розміщених на полігонах	166	193	194
Обсяг відходів, переданих стороннім організаціям	3	3	12
Обсяг перероблених відходів	66	60	69
Загалом	235	256	275

Управління хвостосховищами станом на 31 грудня 2021 року

SASB EM-MM-540a.1

Показники	Хвостосховище 1	Хвостосховище 2	Хвостосховище 3
Назва	ПАТ «Центральний гірничо-збагачувальний комбінат»	ПАТ «Північний гірничо-збагачувальний комбінат»	ПАТ «Інгулецький гірничо-збагачувальний комбінат»
Місцезнаходження	Кривий Ріг, Дніпропетровська область, Україна		
Стан	Діють		
Метод будівництва	Пошарове нарощування, картове намивання		
Макимально допустиме зберігання	430 млн м ³	609 млн м ³	716 млн м ³
Поточний обсяг хвостів	372 млн м ³	638 млн м ³	599 млн м ³
Класифікація наслідків	Відповідно до ДБН В.1.2-14-2009 «Загальні принципи забезпечення надійності та конструктивної безпеки будівель, споруд, будівельних конструкцій та основ», віднесено до класу наслідків СС3 (значні наслідки)		
План готовності та реагування на надзвичайні ситуації (EPRP)	Розроблені плани, що затверджені Державною службою України з надзвичайних ситуацій		

¹³ Можуть містити відходи, утворені в попередні періоди.

ДОДАТОК 3 – МАТЕРИНСЬКА КОМПАНІЯ ТА ДОЧІРНІ ПІДПРИЄМСТВА

GRI 102-1; 102-3

МАТЕРИНСЬКА КОМПАНІЯ

Metinvest B.V.

Gustav Mahlerplein 74B,
1082 MA Amsterdam,
The Netherlands
+31 20 64 40 080

КЕРІВНА КОМПАНІЯ

ТОВ «Метінвест Холдинг»

Південне шосе, будинок 80, офіс 1,
м. Запоріжжя, Запорізька область,
Україна, 69008
+380 44 251 83 05

ГІРНИЧОДОБУВНИЙ СЕГМЕНТ

ТОВ «Збагачувальна фабрика «Свято-Варваринська»

Провулок Верхній, 44,
с. Сергіївка, Покровський район,
Донецька область,
Україна, 85333
+380 50 470 32 70

ПрАТ «Центральний гірничо-збагачувальний комбінат»

М. Кривий Ріг,
Дніпропетровська область,
Україна, 50066
+380 56 410 53 01

ПрАТ «Інгулецький гірничо-збагачувальний комбінат»

Вул. Рудна, 47,
м. Кривий Ріг,
Дніпропетровська область,
Україна, 50064
+380 56 407 63 01

ПрАТ «Північний гірничо-збагачувальний комбінат»

М. Кривий Ріг,
Дніпропетровська область,
Україна, 50079
+380 56 400 63 01

ПрАТ «Шахтоуправління «Покровське»

Площа Шибанкова, 1-А,
м. Покровськ, Донецька область,
Україна, 85300
+380 62 352 11 96

United Coal Company, LLC

2112 North Roan Street, Suite 500,
Johnson City, TN 37601, US
+1 423 279 69 00

МЕТАЛУРГІЙНИЙ СЕГМЕНТ

ПрАТ «Авдіївський коксохімічний завод»

Вул. Індустріальна, 1,
м. Авдіївка, Донецька область
Україна, 86065
+380 62 209 25 55

ПрАТ «Запоріжвогнетрив»

Північне шосе/вул. Теплична, 22Б/1,
м. Запоріжжя, Запорізька область,
Україна, 69106
+380 61 222 42 01

ПрАТ «Запоріжжкокс»

Вул. Діагональна, 4,
м. Запоріжжя, Запорізька область,
Україна, 69600
+380 61 283 92 10

ПрАТ «Камет-Сталь»

Вул. Соборна, 18-Б,
м. Кам'янське, Дніпропетровська область,
Україна, 51925
+380 56 958 91 49

ПрАТ «Маріупольський металургійний комбінат імені Ілліча»

Південне шосе, 80, офіс 9,
м. Запоріжжя, Запорізька область,
Україна, 69008
+380 62 956 40 09

ПрАТ «Металургійний комбінат «Азовсталь»

Південне шосе, 89, офіс 12,
м. Запоріжжя, Запорізька область,
Україна, 69008
+380 62 946 79 55

ТОВ «Юністіл»

Вул. Окружна, 127/10,
м. Кривий Ріг, Дніпропетровська область,
Україна, 50045
+380 56 409 62 90

Ferriera Valsider S.P.A.

36 Via Antonio Salieri,
37050 Vallese di Oppeano (VR), Italy
+39 045 713 33 11

Metinvest Trametal S.P.A.

1 Via XII Ottobre,
16121 Genova, Italy
+39 010 576 29 11

Promet Steel JSC

Promet Steel administrative building,
8314 Debelt, Bulgaria
+359 05 680 10 42

Spartan UK Limited

Ropery Road, Teams,
Gateshead, Tyne and Wear, NE8 2RD,
United Kingdom
+44 (0) 191 460 4245

ЛОГІСТИКА

«ТОВ «Метінвест-Шіппінг»

Північне шосе/вул. Теплична, 22Б/1,
офіс 207,
м. Запоріжжя, Запорізька область,
Україна, 69106
+380 62 940 70 41

СЕРВІС ТА ІНЖИНІРИНГ

ТОВ «Метінвест Бізнес Сервіс»

Вул. Свято-Миколаївська, 93,
м. Кривий Ріг, Дніпропетровська область,
Україна, 50000
+380 56 400 41 00

ТОВ «Метінвест Діджитал»

Південне шосе, 89, офіс 7,
м. Запоріжжя, Запорізька область,
Україна, 69008
+380 44 224 56 00

ТОВ «Метінвест-Інжиніринг»

Південне шосе, 74, офіс 23,
м. Запоріжжя, Запорізька область,
Україна, 69008
+380 67 543 23 59

ТОВ «Метінвест-Криворізький ремонтно-механічний завод»

Вул. Заводська, 1,
м. Кривий Ріг, Дніпропетровська область,
Україна, 50057
+380 56 404 94 01

ТОВ «Метінвест-Маріупольський ремонтно-механічний завод»

Північне шосе/вул. Теплична, 22Б/1,
офіс 206,
м. Запоріжжя, Запорізька область,
Україна, 69106
+380 62 940 27 71

ТОВ «Метінвест-Промсервіс»

Південне шосе, 80, офіс 6,
м. Запоріжжя, Запорізька область,
Україна, 69008
+380 62 956 80 51

ОСВІТА

ТОВ «Технічний університет «Метінвест Політехніка»

Південне шосе, 80, офіс 6,
м. Запоріжжя, Запорізька область,
Україна, 69008
+380 68 572 09 26
+380 67 510 03 74

ПРОДАЖ

За інформацією звертайтеся до розділу «Офіси продажу».

ДОДАТОК 4 – ОФІСИ ПРОДАЖУ

ЗАХІДНА ЄВРОПА

Бельгія

Trametal Europe BV

9 Ilgatlaan,
3500 Hasselt, Belgium
+32 0 11 93 33 29
sales@metinvest-westerneurope.com

Німеччина

Trametal Deutschland GMBH

40 Carl-von-Linde Strasse,
85716 Unterschleißheim, Germany
+49 0 89 309 079 0
sales@metinvest-westerneurope.com

Офіс в Ессені

60 Huttropstrasse,
45138 Essen, Germany
+49 0 201 177 89 70
sales@metinvest-westerneurope.com

Піренейський півострів

Metinvest Iberica S.L.

6 Calle Rodriguez Arias, 2º pl. el. 202-D,
48008 Bilbao, Spain
+34 94 640 00 41
sales@metinvest-westerneurope.com

Італія

Metinvest Trametal S.P.A.

Головний офіс

1 Via XII Ottobre,
16121 Genova, Italy
+39 010 576 29 11
sales@metinvest-westerneurope.com

Metinvest International Italia SRL/ Ferriera Valsider S.P.A.

36 Via Antonio Salieri,
37050 Vallese di Oppeano (VR), Italy
+39 045 713 33 11
sales@metinvest-westerneurope.com

Швейцарія

Metinvest International SA

Головний офіс

2 Rue Vallin,
1201 Geneva, Switzerland
+41 22 906 18 28
switzerland@metinvest-international.com

Велика Британія

Spartan UK Limited

Ropery Road, Teams
Gateshead, Tyne and Wear, NE8 2RD,
United Kingdom
+44 (0)191 460 42 45
sales@metinvest-westerneurope.com

СХІДНА ЄВРОПА

Болгарія

Promet Steel JSC

Головний офіс

Promet Steel administrative building,
8314 Debelt, Bulgaria
+359 05 680 10 42
office.pms@promet.bg

Офіс у Софії

1 Dobrudzha,
1000 Sofia, Bulgaria
+359 884 550 816
veselin.sokolov@promet.bg

Офіс у Бургасі

5 Khan Krum,
8000 Burgas, Bulgaria
+359 884 550 816
veselin.sokolov@promet.bg

Польща

Metinvest Polska SP. Z O.O.

33 Warszawska Street,
40-010 Katowice, Poland
+48 032 888 58 41
vladimir.zadolinnyy@metinvestholding.com

Румунія

Metinvest Carpathia SRL

11A Turturelelor Street,
Phoenicia Business Center,
3rd District, Floor 2,
030881 Bucharest, Romania
+40 314 378 372
romania@metinvest-international.com

Україна

ТОВ «Метінвест-СМЦ»

Головний офіс

Вул. Лейпцизька, 15А,
Київ, 01015, Україна
+38 044 581 43 97
smc@metinvestholding.com

БЛИЗЬКИЙ СХІД І ПІВНІЧНА АФРИКА

Ліван

Metinvest International SA

Montelibano Building, Floor 10,
New Jdeideh, Sagesse Street,
1103 Beirut, Lebanon
+961 1 90 08 72
vladimir.shakhovoy@metinvestinternational.com

Північна Африка

Metinvest International SA

Tunisia Immeuble de Carthage,
Rue du Lac de Constance,
Les Berges du Lac,
1053 Tunis, Tunisia
+216 26 156 900
ghazi.maherzi@metinvest-international.com

Metinvest International SA

Building 15035, 16/1 7th District,
11865 Cairo, Egypt
+201 10 00 70 700
ghazi.maherzi@metinvest-international.com

Перська затока

Metinvest International SA

Jebel Ali Free Zone,
Jafza One Building B, Floor 11,
263027 Dubai, United Arab Emirates
+971 4 881 19 40
viktor.vukusic@metinvest-international.com

Туреччина

Metinvest International SA

Office 4, Atasehir Residence, Block A,
2 Sedef Caddesi,
34758 Istanbul, Turkey
+90 216 456 56 80
aydin.turker@metinvest-international.com

ПІВДЕННО-СХІДНА АЗІЯ

Китай

Metinvest International SA

Office 602, Wanda Plaza, Building 5,
93 Jianguo Road, Chaoyang District,
100022 Beijing, China
+86 10 5820 8124
vivian.zhou@metinvest-international.com

АМЕРИКА

Латинська Америка

Metinvest International SA

Condominio Avenida Anacaona II,
Ave Anacaona Comercial C2,
10108 Santo Domingo, Dominican Republic
+1 809 482 74 56
sasha.vukusic@metinvest-international.com

ДОДАТОК 5 – ГЛОСАРІЙ

Агломерат

Різновид залізорудної сировини для доменних печей, який зазвичай отримують з відносно великої фракції дрібної залізної руди, змішаної з коксовим дрібняком, вапняком, доломітовим дрібняком і різними поворотними відходами металургійного виробництва. Агломерат покращує роботу доменної печі та продуктивність, а також знижує споживання коксу.

Аналіз небезпек і працездатності (HAZOP)

Структурований і систематичний аналіз запланованого або наявного процесу чи операцій, спрямований на виявлення та оцінювання проблем, що можуть нести ризику для персоналу чи обладнання або перешкоджати ефективній роботі.

Безперервне лиття

Метод лиття сталі в сортову заготовку, блюм або сляб, що передбачає отримання готових напівфабрикатів безпосередньо з розплаву. Безперервне лиття дає змогу уникнути необхідності використовувати великі дорогі стани для прокатування злитків у напівфабрикати. Безперервнолітні сляби й заготовки застигають за декілька хвилин, тоді як злиток – за декілька годин. Унаслідок цього хімічний склад і механічні властивості металу стають більш однорідними. Сталь з кисневого конвертера або електродугової печі заливається в проміжний ківш (неглибока посудина, схожа на ванну), розташований на машині безперервного лиття. Розплавлена сталь поволі витікає з проміжного ковша вниз, де охолоджується водою в мідному кристалізаторі машини безперервного лиття і застигає в смугу, утворюючи сляби або блюми.

Безперервний травильний агрегат

Спеціальне обладнання для хімічного видалення поверхневих оксидів (окаліни) й інших забруднень. Бруд зі сталевого виробу видаляється шляхом занурення у водний розчин кислоти. Найпоширенішими травильними розчинами є сірчана та соляна кислоти.

Блокування, маркування, перевірка (ЛОТОТО)

Безпекова процедура, що використовується для усунення небезпечної енергії під час ремонту та технічного обслуговування.

Блюм

Сталевий напівфабрикат, виготовлений методом безперервного лиття або прокатування, з круглим, квадратним або прямокутним перерізом. Використовується для виробництва важкого довгомірного металопрокату з великим перерізом.

Брухт

Сталеві відходи, непридатні для прямого використання, які переплавляють для виробництва сталі або продають. Залежно від форми й типу виокремлюють великогабаритний плавильний брухт, малогабаритний плавильний брухт або стружку.

Вдування пиловугільного палива (ПВП)

Технологія, що передбачає вдування порошкоподібного/гранульованого/пилоподібного вугілля в доменну піч через фурми за допомогою гарячого дуття. Використовується для заміни природного газу та частково коксу.

Випалювальна машина

Один із видів обладнання, що використовується в процесі термічної обробки залізорудних окатків.

Вміст заліза (Fe)

Хімічний символ заліза (Fe) походить від латинського слова ferrum. Вміст заліза (Fe) означає відсоток вмісту заліза в руді.

Водозабір

Забір води з водойм для споживання або зберігання.

Гаряча прокатка

Прокатування сталі за температури, вищої за вторинну кристалізацію сплавів (зазвичай понад 1 000°C), для виробництва гарячекатаного сортового та листового прокату з напівфабрикатів. Для отримання напівфабрикатів застосовують гарячу прокатку зливків.

Грудкування

Процес стиснення або формування продукту в формі окатків. Під час оброблення залізорудного концентрату отримують сфери діаметром зазвичай 8-18 міліметрів (0,31-0,71 дюйма). Процес поєднує агломерацію та термічне оброблення для перетворення сирової руди в окатки

з характеристиками, придатними для використання в доменних печах і процесах прямого відновлення заліза.

Готова продукція

Продукти, що з'являються після завершення виробничого процесу. В металургії їх отримують шляхом гарячої прокатки, холодної прокатки, кування та іншого оброблення напівфабрикатів зі сталі (блюми, заготовки та сляби). Вони включають дві широкі категорії продуктів: плоский і довгий прокат.

Декарбонізація

Процес скорочення викидів в атмосферу парникових газів, спричинених діяльністю людини, з метою досягнення нульових викидів вуглецю.

Довгий прокат

Готова металопродукція, яку зазвичай виготовляють шляхом гарячої прокатки або кування блюмів, заготовок і зливків у придатні для використання форми та розміри (наприклад, круги, штабобульб, кутики, квадрати, арматуру та швелери). Їх постачають нарізаними вздовж, за винятком катанки, яку змотують у бунти чи мотки. Довгий прокат використовується в усіх галузях промисловості, особливо в будівництві та машинобудуванні.

Доменна піч (ДП)

Висока споруда циліндричної форми, викладена вогнетривкою цеглою, що використовується на металургійних комбінатах для виплавляння чавуну з руди. Термін походить від дуття гарячого повітря та газів, що проходять крізь залізну руду, кокс і вапняк, які завантажуються в піч. Під час сильного нагрівання хімічні реакції між інгредієнтами вивільняють рідке залізо з руди.

Дріт

Широкий асортимент продукції, виготовленої методом холодного волочіння гарячекатаної катанки через серію фільєр або її холодною прокаткою для покращення якості поверхні, точності розмірів і фізичних властивостей. Застосовується для виробництва сіток, гвинтів, заклепок, пружин для оббивки, меблевого дроту, дроту для залізобетону, електричних провідників, канатного дроту й тросів.

Електродугова сталеплавильна піч (ДСП)

Піч, в якій використовується тепло електричної дуги для плавлення металів й інших матеріалів. ДСП та киснево-конвертерний процес – це два сучасні способи виробництва сталі.

Залізна руда

Природний мінерал, з якого видобувається залізо (Fe) у різних формах, головним чином для виробництва чавуну та заліза прямого відновлення.

Залізо прямого відновлення (ЗПВ)

Твердий металізований залізовмісний продукт, що отримують шляхом прямого відновлення високосортної залізної руди у твердому стані без переходу в рідкий стан, як це відбувається в доменній печі. ЗПВ також відоме як губчасте залізо через його губчасту мікроструктуру. Товарне ЗПВ постачається переважно у вигляді металізованих окатків або брикетів.

Залізорудний концентрат

Залізна руда, що містить цінні мінерали, з якої видалено більшу частину відходів.

Запаси руди (підтверджені, вірогідні)

Підтверджені запаси руди – це рентабельна для видобування частина вимірних ресурсів. Вони включають відходи, що не можуть бути відокремлені на етапі видобутку, а також оціночні втрати, що виникають під час видобування речовини. Підтверджені запаси руди мають найвищий рівень достовірності оцінки запасів. Вірогідні запаси руди – частина прогнозованих, а інколи вимірних рентабельних для видобування мінеральних ресурсів. Вони включають відходи, що не можуть бути відокремлені на етапі видобутку, а також оціночні втрати, що виникають під час видобування речовини. Вірогідні запаси руди мають нижчий рівень достовірності, ніж підтверджені, але достатню значущість, щоб бути підставою для ухвалення рішення про розробку родовища.

Для вугілля термін «Запаси вугілля» може бути взаємозамінним із наведеним вище.

Зацікавлена сторона

Відповідно до Глобальної ініціативи звітності, зацікавлена сторона визначається як юридична або фізична особа, на яку може мати значний вплив діяльність, продукція чи послуги звітної організації, або юридична чи фізична особа, дії якої можуть вплинути на здатність організації успішно впроваджувати стратегії та досягати поставлених цілей. До зацікавлених сторін можуть належати ті, хто інвестує в організацію (зокрема, співробітники та акціонери), а також ті, хто має інші відносини з організацією (зокрема, працівники, які не є співробітниками, постачальники, вразливі групи населення, місцеві громади, а також неурядові організації та інші громадські організації).

Збагачення

Комплексне оброблення видобутого матеріалу з метою зробити його більш концентрованим. Для видалення порожньої породи з руди використовується дроблення, подрібнення й часто пінна флотація. Вміст металу збільшується в міру видалення відходів.

Звітність з охорони довкілля, соціальної відповідальності та корпоративного управління (ESG)

Система звітності, побудована на трьох основних чинниках, що лежать в основі сталого розвитку. ESG-звітність охоплює як обов'язкову, так і добровільну звітність про нефінансові аспекти сталого розвитку компаній. Ефективна ESG-звітність є центральним компонентом для прийняття компанією інтегрованої звітності – глобального набору стандартів – щоб продемонструвати, як фінансові й нефінансові чинники сприяють створенню вартості в організації.

Зливки

Первинний твердий продукт, отриманий під час затвердіння рідкої сталі у звичайних вертикальних чавунних ливарних формах, що призначені для прокатування у напівфабрикати після повторного нагрівання.

Ідентифікація впливу на довкілля (ENVID)

Систематичний підхід, розроблений для виявлення та зниження ризику інцидентів, що можуть завдати шкоди довкіллю, а також для обмеження впливу на довкілля впродовж усього виробничого процесу.

Ідентифікація небезпек (HAZID)

Систематичний підхід, призначений для виявлення та зменшення ризику небезпечних випадків і гарантування безпеки протягом усього виробничого процесу.

Катанка

Гарячекатаний прокат переважно круглого перерізу діаметром до 18,5 міліметрів, що постачається змотаним у мотки чи бунти. Катанка зазвичай використовується для виготовлення сталевих дротів, холоднокатаної арматури та металовиробів.

Квадратна заготовка

Напівфабрикат зі сталі з квадратним перерізом до 200 міліметрів x 200 міліметрів. Цей продукт використовується як заготовка для виробництва готової довгомірної сталевих продукції, такої як прутки круглого і квадратного перерізу та дрібносортові й середньосортові профілі.

Кисневий конвертер (конвертер)

Грушоподібна піч, викладена всередині вогнетривкою цеглою, в якій розплавлений чавун із доменної печі та брухт переробляються на сталь за допомогою окислювальної дії кисню, що вдувається в розплав. Киснево-конвертерний процес є широко використовуваним способом виробництва сталі. Близько 67% сталі у світі виплавляється в кисневих конвертерах.

Кодекс JORC

Кодекс Об'єднаного комітету з рудних запасів (JORC) Австралійського інституту гірничої справи та металургії, Австралійського інституту геологів та Ради з мінералів Австралії щодо звітності про результати розвідки, мінеральні ресурси та запаси руди. Це міжнародно визнаний стандарт, прийнятий у світі для публічної звітності, пов'язаної з ринком мінеральних ресурсів і фінансовими інвестиціями в цьому промисловому секторі. Кодекс уперше опублікований у 1989 році та регулярно оновлювався, востаннє у 2012 році.

Коефіцієнт частоти летальних випадків (FFR)

Визнаний на міжнародному рівні показник безпеки праці (що також називається коефіцієнтом частоти летальних випадків), FFR є співвідношенням кількості летальних випадків на мільйон відпрацьованих годин.

Коефіцієнт частоти травматизму (LTIFR)

Міжнародно визнаний показник безпеки праці, LTIFR – це відношення кількості травм із втратою працездатності на мільйон відпрацьованих годин. Він розраховується на основі загальної кількості інцидентів, що призвели до втрати працездатності на один день/зміну або більше.

Кокс

Твердий продукт, що отримують способом сухої перегонки коксівного вугілля без кисню. Залежно від його властивостей (міцність, хімічний склад) та використання розрізняють доменний кокс, ливарний кокс тощо.

Коксівне вугілля

Вугілля, придатне для виробництва коксу. Коксівне вугілля, потрібне для виробництва доменного коксу (типу палива/відновника для доменної печі), характеризується певними специфічними властивостями з точки зору складу: наприклад, має низький вміст золи (до 10%), летких речовин (від 17% до 26%), низький вміст сірки й фосфору.

Корисні копалини

Природні неорганічні речовини, що мають певний хімічний склад і фізичні властивості, або будь-який хімічний елемент чи сполуку, що зустрічаються в природі як продукт неорганічних процесів.

Кування

Обробка чорних та кольорових металів та сплавів тиском у гарячому стані шляхом ударного впливу молоту або кувального пресу.

Листовий прокат

Готова металопродукція, що має майже прямокутні перерізи. Ширина продукції набагато більша, ніж товщина. Вона постачається в гарячекатаному або холоднокатаному стані, без або з покриттям, залежно від вимог. До листового прокату належать товстий лист, тонкий лист, широкі та вузькі штаби, які виробляють зі слябів на прокатних станах.

Мартенівська піч

Піч для плавлення металу, в якій ванна нагрівається шляхом спалювання гарячих газів над поверхнею металу й випромінюванням від даху. Піч використовується для отримання сталі з чушкового чавуну та брухту. На більшості сучасних підприємств мартенівський процес замінили на киснево-конвертерний або електродуговий метод.

Машина для грудкування

Спеціальне обладнання, призначене для виробництва окатків (див. «Грудкування»).

Мінеральні ресурси

Скупчення або поклади твердої речовини (твердих корисних копалин) з геологічними характеристиками, які відомі, оцінені або інтерпретовані на основі конкретних геологічних даних і знань та мають обґрунтовані економічні перспективи щодо видобутку.

Для вугілля термін «Вугільні ресурси» може бути взаємозамінним із наведеним вище.

Напівфабрикати

Проміжна тверда сталева продукція, отримана способом гарячого прокатування чи кування зливків, або способом безперервного розливання рідкої сталі. Вони призначені для подальшого прокатування або кування для отримання готової сталевих продукції.

Окатки

Збагачена форма залізної руди, сформована в невеликі кульки, що використовуються як сировина в процесі виробництва чавуну (дивіться «Грудкування»). Існує два типи окатків: окатки доменної якості, що використовуються в доменних печах, та DR-окатки, що підходять для використання в процесі прямого відновлення заліза.

Операційна ефективність

Здатність бізнесу забезпечувати кінцеві результати, зокрема продукти та послуги для споживачів завдяки зменшенню відносних витрат, часто за допомогою таких процесів, як автоматизація, централізація або поліпшення робочих практик. Також відома як операційне поліпшення.

Оцинкована сталь

Сталь, покрита тонким шаром цинку, для забезпечення корозійної стійкості.

Парникові гази (ПГ)

Для виробника сталі основний вид викидів ПГ – це вуглекислий газ (CO₂), хоча до них ще належить і метан (CH₄). Вони утворюються переважно від роботи доменних печей, а також від підприємств гірничодобувної промисловості, транспортування та споживання енергії.

Перепродаж

Продаж продукції третіх осіб.

Підприємство з повним металургійним циклом

Підприємство, що переробляє залізну руду в напівфабрикати або готову металопродукцію. Традиційно для цього процесу використовуються коксові печі, агломераційні машини, доменні печі, сталеплавильні печі та прокатні стани.

Прокат

Продукція, яку отримують унаслідок гарячого прокатування сталевих напівфабрикатів (блюнів, заготовок та слябів) або холодного прокатування гарячекатаного прокату.

Процедура допуску до робіт

Процес, що використовують для контролю робіт, які визначені як імовірно небезпечні.

Рідка сталь

Гаряча розплавлена сталь зі сталеплавильного цеху.

Розкривні породи

Гірські породи, які залягають вище зони економічного інтересу: наприклад, порода та ґрунт, що розташовані вище за рудне тіло. Розкривні породи видаляють під час відкритих гірничих робіт, але зазвичай вони не забруднені токсичними компонентами та можуть використовуватися для відновлення місця розробки до його первісного вигляду.

Рулони

Гарячекатаний або холоднокатаний плоский прокат, що постачається в рівномірно намотаних рулонах. Ці плоскі вироби також можуть мати металеве або органічне покриття.

Система планування ресурсів підприємства (ERP)

Інтегрована система програмних застосунків, яку компанії використовують для моніторингу всіх основних аспектів їхнього бізнесу. Вона охоплює процеси закупівлі, виробництва та продажу, полегшуючи обмін інформацією й даючи змогу менеджерам ефективніше ухвалювати рішення.

Система управління взаємовідносинами з клієнтами (CRM)

Система інформаційних технологій для управління клієнтськими даними та підтримання служби продажу, що надає аналітичні дані для поліпшення роботи з поточними й потенційними клієнтами.

Скидання води

Обсяг стічних вод, використаної та невикористаної води, яку організація більше не використовує протягом звітного періоду, що скидається в поверхневі води, підземні води, морську воду або передається третім сторонам.

Сляб

Напівфабрикат прямокутної форми, який використовують для виготовлення гарячекатаної плоскої продукції, такої як товстий лист, тонкий лист і рулон.

Сортовий прокат

Гарячекатаний довгомірний прокат, який отримують способом прокатування блюнів або сортових заготовок. До нього належать кутики, швелери, двотаврові балки широкої номенклатури, спеціальні профілі, рейки тощо. Деякі профілі також можуть бути виготовлені шляхом зварювання елементів, виготовлених з плоского прокату. Сортовий прокат використовується для різних цілей у будівництві, машинобудуванні та транспортній промисловості.

Сортовий прокат в прутках

Довгомірний металопрокат, який виробляють із сортових заготовок. Промислові профілі та арматура – дві поширені категорії прокату в прутках. До профілів, що постачаються в прутках, належать круги, штабобульб, кутики, квадрати та швелери, що використовуються для виготовлення найрізноманітніших виробів, зокрема меблів, поручнів

для сходів і сільськогосподарського обладнання. Арматура використовується для зміцнення бетону під час будівництва доріг, мостів і будівель.

Споживання води

Використання води з водних об'єктів у виробничих і господарських цілях.

Сталь

Сталь в першому твердому стані після виплавки, придатна для подальшого оброблення або для продажу. Синонім – необроблена сталь.

Тверде коксівне вугілля

Тип коксівного вугілля з кращими коксівними властивостями, який традиційно вимірюється гарячою міцністю коксу, виготовленого з певного виду вугілля. Цей показник для твердого коксівного вугілля зазвичай становить близько 60%.

Товарний

Термін, що використовується аби відрізнити продукти, що продають третім сторонам, від тих, що споживають всередині компанії.

Товстий лист

Товстий, плоский готовий продукт завширшки від 500 міліметрів до 5 метрів і завтовшки не менше 3 міліметрів. Товстий лист зазвичай виробляють і постачають у гарячекатаному стані зі специфічною термічною обробкою або без неї. Переважно використовується в будівництві, машинобудуванні, суднобудуванні або виробництві труб великих діаметрів.

Феросплави

Сплави, що складаються з певних елементів (як от марганець, кремній, молібден, ванадій, нікель, бор та хром тощо) у поєднанні із залізом і використовуються під час виготовлення сталі для досягнення певного хімічного складу та властивостей металопродукції. У деяких випадках феросплави можуть слугувати розкислювачами.

Хвости

Потік відходів, що утворюється на гірничо-збагачувальних комбінатах. Містить подрібнену породу та стічні води та зберігається у вигляді хвостів у спеціальних хвостосховищах або відвалах за дамбами. Потік між комбінатами й хвостосховищами підтримується у вигляді замкнутого циклу очищеної води для запобігання забрудненню навколишніх ґрунтових і річкових вод. Хвостосховища та греблі потрібно регулярно контролювати, щоб забезпечити їхню стійкість і безпеку прилеглих об'єктів та населених пунктів.

Холодна прокатка

Пластична деформація металу за кімнатної температури, що значно збільшує міцність і твердість продукції. Кінцевий продукт має поліпшену поверхню, потрібну товщину й покращені механічні властивості проти гарячекатаного прокату. До холоднокатаної продукції зазвичай належать листи, рулони, штаби й арматура тощо.

Циклічно-потоква технологія

Устаткування для подрібнення руди та система транспортування, що використовується для переміщення сипких матеріалів із шахтних стовбурів і відкритих кар'єрів на поверхню для подальшого перероблення.

Чавун

Високовуглецевий (понад 2,14%) сплав заліза, що отримують шляхом відновлення залізної руди в доменній печі. Твердий продукт, що отримують під час кристалізації рідкого чавуну на розливній машині.

ДОДАТОК 6 – СКОРОЧЕННЯ

СКОРОЧЕНІ НАЗВИ КОМПАНІЙ

Авдіївський коксохімічний завод
ПРАТ «АВДІЇВСЬКИЙ КОКСОХІМІЧНИЙ ЗАВОД»

Азовсталь
ПРАТ «МЕТАЛУРГІЙНИЙ КОМБІНАТ «АЗОВСТАЛЬ»

Дніпровський коксохімічний завод
ПРАТ «ДНІПРОВСЬКИЙ КОКСОХІМІЧНИЙ ЗАВОД»

Запоріжвогнетрив
ПРАТ «ЗАПОРІЖВОГНЕТРИВ»

Запоріжжкокс
ПРАТ «ЗАПОРІЖКОКС»

Запоріжсталь
ПАТ «ЗАПОРІЖСТАЛЬ»

Інгулецький ГЗК
ПРАТ «ІНГУЛЕЦЬКИЙ ГІРНИЧО-ЗБАГАЧУВАЛЬНИЙ КОМБІНАТ»

Каметсталь
ПРАТ «КАМЕТ-СТАЛЬ»

Криворізький ремонтно-механічний завод
ТОВ «МЕТІНВЕСТ-КРИВОРІЗЬКИЙ РЕМОНТНО-МЕХАНІЧНИЙ ЗАВОД»

Маріупольський ремонтно-механічний завод
ТОВ «МЕТІНВЕСТ-МАРІУПОЛЬСЬКИЙ РЕМОНТНО-МЕХАНІЧНИЙ ЗАВОД»

Метінвест, Група
Група Метінвест

Метінвест Бізнес Сервіс
ТОВ «МЕТІНВЕСТ БІЗНЕС СЕРВІС»

Метінвест Діджитал
ТОВ «МЕТІНВЕСТ ДІДЖИТАЛ»

Метінвест-Інжиніринг
ТОВ «МЕТІНВЕСТ-ІНЖИНІРИНГ»

Метінвест Політехніка
ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»

Метінвест-Промсервіс
ТОВ «МЕТІНВЕСТ-ПРОМСЕРВІС»

Метінвест-Ресурс
ТОВ «МЕТІНВЕСТ-РЕСУРС»

Метінвест-СМЦ
ТОВ «МЕТІНВЕСТ-СМЦ»

Метінвест Холдинг
ТОВ «МЕТІНВЕСТ ХОЛДИНГ»

Метінвест-Шіппінг
ТОВ «МЕТІНВЕСТ-ШІППІНГ»

ММК імені Ілліча
ПРАТ «МАРІУПОЛЬСЬКИЙ МЕТАЛУРГІЙНИЙ КОМБІНАТ ІМЕНІ ІЛЛІЧА»

Південний ГЗК
АТ «ПІВДЕННИЙ ГІРНИЧО-ЗБАГАЧУВАЛЬНИЙ КОМБІНАТ»

Північний ГЗК
ПРАТ «ПІВНІЧНИЙ ГІРНИЧО-ЗБАГАЧУВАЛЬНИЙ КОМБІНАТ»

Покровська вугільна група
Підприємства з видобутку коксівного вугілля в Україні, найбільшими з яких є ПРАТ «Шахтоуправління «Покровське» та ТОВ «Збагачувальна фабрика «Свято-Варваринська»

Свято-Варваринська збагачувальна фабрика
ТОВ «ЗБАГАЧУВАЛЬНА ФАБРИКА «СВЯТО-ВАРВАРИНСЬКА»

Центральний ГЗК
ПРАТ «ЦЕНТРАЛЬНИЙ ГІРНИЧО-ЗБАГАЧУВАЛЬНИЙ КОМБІНАТ»

Шахтоуправління «Покровське»
ПРАТ «ШАХТОУПРАВЛІННЯ «ПОКРОВСЬКЕ»

Южжкокс
ПРАТ «ЮЖКОКС»

Юністіл
ТОВ «ЮНІСТІЛ»

Ferriera Valsider
FERRIERA VALSIDER S.P.A.

Metinvest International
METINVEST INTERNATIONAL SA

Metinvest Trametal
METINVEST TRAMETAL S.P.A.

Promet Steel
PROMET STEEL JSC

SCM
Група компаній, яка належить Рінату Ахметову (SCM – System Capital Management)

SMART
Група компаній, яка належить Вадиму Новинському

Spartan UK
SPARTAN UK LIMITED

United Coal Company
UNITED COAL COMPANY, LLC

ІНШІ ТЕРМІНИ

ВВП
Валовий внутрішній продукт

вп
Відсоткові пункти

ГДж
Гігаджоулі

ГЗК
Гірничо-збагачувальний комбінат

ГКР
Гарячекатаний рулон

ДП
Доменна піч

ЄС
Європейський Союз

ЗМІ
Засоби масової інформації

ЗЦМ
Зелений центр Метінвест

ЗЦО
Загальний центр обслуговування

ІСЦ
Індекс споживчих цін

кв.
Квартал

кВт, кВт-г
Кіловат, кіловат-година

КП
Комунальне підприємство

КПЕ
Ключові показники ефективності

м³
Кубічні метри

МВФ
Міжнародний валютний фонд

млн
Мільйони

млрд
Мільярди

МОП
Міжнародна організація праці

МСОП
Міжнародний союз охорони природи

МСФЗ
Міжнародні стандарти фінансової звітності

НБУ
Національний банк України

ООН
Організація Об'єднаних Націй

ОП
Охорона праці

ПАТ
Публічне акціонерне товариство

ПБ
Промислова безпека

ПВГ/ФТ
Протидія відмиванню грошей та фінансуванню тероризму

ПВП
Пиловугільне паливо

ПГ
Парникові гази

ПрАТ
Приватне акціонерне товариство

сmt
Сухі метричні тонни

СНД
Співдружність Незалежних Держав

СП
Спільне підприємство

т
Тонни

ТДж
Тераджоулі

тис.
Тисячі

ТКВ
Тверде коксівне вугілля

ТОВ
Товариство з обмеженою відповідальністю

ТУП
Тонни умовного палива

ЦСР
Цілі сталого розвитку

АССА
Асоціація присяжних сертифікованих бухгалтерів

СВАМ
Механізм вуглецевого коригування імпорту

С4С
Хмара для клієнта

CH₄
Метан

CO, CO₂
Окис вуглецю, двоокис вуглецю

CO₂e
Еквівалент двоокису вуглецю

COVID-19
Коронавірусна хвороба, що вперше з'явилася в 2019 році

CPQ
Конфігурація замовлення, розрахунок вартості та комерційна пропозиція

CRM
Управління взаємовідносинами з клієнтами

DRI
Пряме відновлення заліза

EBITDA
Прибуток до вирахування відсотків, податків, зносу та амортизації

EUR
євро

ERP
Планування ресурсів підприємства

ESG
Екологічне, соціальне та корпоративне управління

ESTEP
Європейська сталеливарна технологічна платформа

FFR
Частота смертельних випадків

FOB
Проходження за поручні судна

GDPR
Загальний регламент ЄС про захист даних

GRI
Глобальна ініціатива зі звітності

HAZID
Ідентифікація небезпек

HAZOP
Аналіз небезпек і працездатності

HR
Управління персоналом

ISO
Міжнародна організація зі стандартизації

IT
Інформаційні технології

LOTOTO
Система захисного блокування і маркування

LTIFR
Коефіцієнт частоти травматизму

LV
Низька волатильність

MPA
Магістр із державного управління

NIST
Національний інститут стандартів та технологій

NO₂, NO_x, N₂O
Діоксид азоту, оксиди азоту, закис азоту

SAP
Системи, прикладні програми та продукти у сфері оброблення даних

SASB
Рада зі стандартів звітності сталого розвитку

SHRM
Міжнародне товариство з управління людськими ресурсами

SO₂, SO_x
Двоокис сірки, оксиди сірки

STEAM
Наука, технології, інженерія, мистецтво та математика

UAH
Українська гривня

US\$
Долар США

UEX
Державне підприємство «Укрпромзовнішекспертиза»