



ДОДАТОК 3 – ДОДАТКОВІ ДАНІ ПРО РОЗКРИТТЯ ФІНАНСОВОЇ ІНФОРМАЦІЇ, ПОВ'ЯЗАНОЇ ЗІ ЗМІНАМИ КЛІМАТУ

ФІЗИЧНІ РИЗИКИ

ТИП	РИЗИК	ОПИС
Гострий	Повені через сильні опади	Збільшення кількості опадів може призвести до накопичення додаткових обсягів води в кар'єрах і зростання витрат на обладнання та електроенергію для відкачування води. Це також може вплинути на логістику Групи.
Хронічний	Підвищення середньої температури	Підвищення температури через довготривалі зміни клімату можуть вплинути на продуктивність роботи співробітників Метінвесту, які працюють на відкритому повітрі, а також збільшити споживання електроенергії для охолодження приміщень і процесів.
Гострий	Посухи	Посухи можуть обмежити водопостачання Групи, вплинувши на діяльність, що залежить від наявності достатнього запасу води, та призвести до порушення виробничих процесів. Однак виробничі активи Метінвесту здебільшого розташовані поблизу міст, де ризик посухи дорівнює нулю, за даними UNCCD Drought Toolbox (Інструменти UNCCD для моніторингу посух).
Хронічний	Зміна середньої кількості опадів і рівня ґрунтових вод	Збільшення опадів у деяких регіонах України та США (де розташовані активи Метінвесту) може призвести до накопичення додаткової води в кар'єрах. Унаслідок цього може виникнути підвищений попит на обладнання та електроенергію для відведення води й запобігання підтопленням. Крім того, скорочення кількості опадів у регіонах Болгарії та Італії, де працюють підприємства Групи, може зменшити доступність водопостачання.
Гострий	Буревії	Частота й інтенсивність буревіїв потенційно можуть мати прямий або опосередкований вплив на діяльність Групи, зокрема в найважливіших логістичних вузлах, ставлячи під загрозу ланцюжок створення вартості Метінвесту.



ТРАНЗИТНІ РИЗИКИ

ТИП	РИЗИК	ОПИС
Політика та правові аспекти	Підвищення ціни на викиди парникових газів (ПГ)	Поширення схеми торгівлі квотами на викиди в ЄС (EU ETS) і поступове скорочення безплатних квот, починаючи з 2026 року (якщо не буде відкладено або скасовано), з прогнозованим зростанням цін на вуглець може вплинути на фінансові показники активів Групи в ЄС. Також очікується, що впровадження EU ETS в Україні може призвести до збільшення собівартості виробництва та зменшення рентабельності продукції, що виробляється в Україні.
Політика та правові аспекти	Механізм вуглецевого коригування імпорту (CBAM)	CBAM може вплинути на рентабельність підприємств з високим рівнем вуглецевої інтенсивності через введення податку на ввезену до ЄС продукцію, починаючи з 2026 року (якщо не буде відкладено або скасовано), коли передбачається поступове скасування безплатних квот. Це може призвести до зменшення рентабельності Метінвесту. Наразі CBAM застосовується до шести видів продукції Групи, що експортується до ЄС.
Технологічний	Витрати на перехід до технології з меншими викидами	Перехід до циркулярної економіки передбачає застосування технологій з низьким рівнем викидів та підвищення попиту на зелену сталь з меншим вуглецевим слідом. Заміна доменного / конвертерного виробництва на низьковуглецеві технології, як-от пряме відновлення заліза (DRI) чи електросталеплавильне виробництво (EAF), потребуватиме значних інвестицій. Ця трансформація також вимагатиме від Метінвесту підвищення якості залізорудної продукції.
Ринок	Збільшення вартості сировини	Окрім зростання витрат на матеріали, пов'язані з вугіллям, через підвищення цін на вуглець, перехід на низьковуглецеві технології та електрометалургію як найближче середньострокове рішення також спричинить збільшення витрат через підвищений попит на брукхт. Для розв'язання цієї проблеми Метінвест розглядає виробництво заліза прямого відновлення на основі природного газу та водню як довгострокову стратегію, що може пом'якшити наслідки дефіциту брукхту та уникнути ризику зростання витрат на матеріали, пов'язані з вугіллям.
Ринок	Зміна вподобань покупців на користь продукції з низьким вмістом вуглецю	Збільшення прихильності споживачів до зеленої сталі передбачає пов'язане з цим зростання попиту на прозорість екологічних заходів. Покупці можуть вимагати від Метінвесту дотримуватися стандартів щодо низького вмісту вуглецю через нові регуляторні вимоги. Нездатність пристосуватися до вподобань споживачів може призвести до втрати Групою покупців з регіонів, яким потрібна продукція з низьким вмістом вуглецю, та спричинити посилені перевірки.
Ринок	Обмежений доступ до капіталу	Значний інтерес до зеленої сталі з боку інвесторів та кредиторів, підкріплений жорсткішими екологічними нормами, може вплинути на капітальні витрати, структуру капіталу та доступ до фінансування для традиційного доменного / конвертерного виробництва. До того ж рівень довіри до планів з декарбонізації бізнесу може позначитися на ESG-рейтингах Групи.
Ринок	Зростання цін на енергію	Зростання вартості вуглецю, пов'язане з виробництвом електроенергії з викопного палива, разом з підвищенням цін на природний газ може спричинити загальне подорожчання енергії. Метінвест розглядає перехід на широко розповсюджені відновлювані джерела енергії – як у межах власної діяльності, так і як частину енергетичного портфеля. Таке рішення є доцільним у середньо- та довгостроковій перспективі, адже це допоможе зменшити навантаження на кінцевого споживача. Заміщення природного газу рослинною біомасою може істотно скоротити залежність від природного газу та зменшити вартість вуглецю в середньо- та довгостроковій перспективі.