

(дата офіційного опублікування в Єдиному реєстрі з оцінки впливу на довкілля (автоматично генерується програмними засобами ведення Єдиного реєстру з оцінки впливу на довкілля, не зазначається суб'єктом господарювання)

(реєстраційний номер справи про оцінку впливу на довкілля планованої діяльності (автоматично генерується програмними засобами ведення Єдиного реєстру з оцінки впливу на довкілля, для паперової версії зазначається суб'єктом господарювання)

## **ПОВІДОМЛЕННЯ**

**про плановану діяльність, яка підлягає оцінці впливу на довкілля**

### **АКЦІОНЕРНЕ ТОВАРИСТВО «МАРГАНЕЦЬКИЙ ГІРНИЧО-ЗБАГАЧУВАЛЬНИЙ КОМБІНАТ»** **(кол ЄДРПОУ 00190911)**

(повне найменування юридичної особи, код згідно з ЄДРПОУ) інформує про намір провадити плановану діяльність та оцінку її впливу на довкілля.

#### **1. Інформація про суб'єкта господарювання**

Адреса: 53400, Дніпропетровська обл., м. Марганець, вул.Єдності, 62.

тел: +38 (056) 790-16-35, e-mail: boops.mgok@gmail.com

(місцезнаходження юридичної особи або місце провадження діяльності фізичної особи - підприємця (поштовий індекс, адреса), контактний номер телефону)

#### **2. Планована діяльність, її характеристика, технічні альтернативи.**

Планована діяльність полягає в проектній експлуатації Шахти №14/15 діючого підприємства АТ «Марганецький ГЗК».

АТ «Марганецький ГЗК» проводить видобування марганцевих руд Східної частини Нікопольського родовища Грушевсько-Басанської та Комінтерн-Мар'ївської ділянок в межах наданого спеціального дозволу №610 від 13 серпня 1996 р.

Марганцеві руди підприємство видобуває на 2-х кар'єрах (Грушевському кар'єрі та Басанській дільниці Грушевського кар'єру) та 3-х шахтах (шахта №3/5, шахта №9/10, шахта № 14/15). Руда залізничним транспортом транспортується до збагачувальних фабрик №1 та №2, де відбувається процес збагачування вихідної сировини до готового товарного концентрату.

Видобуток марганцевих руд здійснюється відкритим та підземним способами.

При розбивці ділянок на шахтні і кар'єрні поля, розміщення відвалів і шламосховищ враховувались наступні фактори:

- гіпсометрія підосви рудного покладу;
- рельєф денної поверхні;
- направлення вантажопотоку на збагачувальну фабрику;
- потужність розкривних порід;
- наявність безрудних ділянок.

При виборі місця закладки стволів, кожного шахтного комплексу, враховувався рельєф поверхні для того, щоб забезпечити нормальний під'їзд до промплощадки, а гіпсометрія підосви пласта сприяла б нормальному стоку шахтних вод і нахилу колій по головних розкривних виробках. Розкриття шахтного поля здійснюється двома вертикальними стволами, підйомним і вентиляційним, розташованими в межах шахтного поля. Підготовка шахтних полів до очисної виїмки проводиться на всіх шахтах по одній схемі. Від навколоствольних дворів проходяться головні відкаточний і вентиляційний штреки, які ділять шахтне поле на майже рівні по вмісту запасів частини.

Панельні штреки, пройдені перпендикулярно головним, ділять шахтне поле на панелі, відповідно довжині розробляємих стовпів. Із панельних відкатних штреків проходяться виїмочні штреки, які ділять панель на стовпи. Розробка стовпів проводиться двохсторонніми 30-40 метровими заходками у відступаючому порядку. Внаслідок того, що породи, які вміщують рудний пласт, мають низьку механічну щільність, кріплення гірничих виробок проводиться наступним чином.

Головні відкатний і вентиляційний штреки кріпляться збірним залізобетонним кріпленням, панельні і виїмочні штреки – металічним і дерев'яним кріпленням.

На шахті використовується всмоктуючий спосіб провітрювання. Свіже повітря поступає по підйомному стволу, далі рухається по головних відкочувальних штреках і провітрює місця проведення гірничих робіт. Відпрацьоване повітря збирається на головних конвеєрних штреках і по вентиляційному стволу видається на поверхню.

Осушення гірничих виробок шахти №14/15 при їх експлуатації проводиться комплексом дренажних робіт, основними з яких є наступні:

- відкачка води з привибійних ділянок тимчасовими пересувними насосними установками,
- буріння контрольно-розвідувальних свердловин в покрівлю гірничої виробки,
- при розтині контрольно-розвідувальної свердловиною водонасичених шарів, свердловина обладнується фільтровою колоною.

- буріння, у міру необхідності, трубчастих колодязів з ерліфтною відкачуванням води з них, чистка зумпфів насосних камер, регламентні роботи в насосних установках з метою підтримки їх належних параметрів і функцій, монтаж і демонтаж дренажних колекторів.

Видобута марганцева руда збагачується на двох збагачувальних фабриках. Фабрика Грушевська № 1 збагачує марганцеві руди, видобуті шахтами, а № 2 – руди Грушевського кар'єру.

В процесі збагачення утворюються відмиті пусті породи – шлами, які зберігаються у шламосховищах.

**Технічна альтернатива 1.** Підземний спосіб розробки. Шахтне поле Шахти № 14/15 розкрите за допомогою двох вертикальних стволів: підйомного і вентиляційного.

Спосіб проходки виробки – з роздільною виїмкою руди і породи за допомогою відбійних молотків, доставка гірської маси здійснюється за допомогою комплексу механізмів: погрузочних машин, вагонеток, контактного електровозу.

Спосіб видобутку - запаси шахтного поля опрацьовуються за допомогою стовпової системи розробки. Розробка стовпів проводиться двохсторонніми 30-40 метровими заходками у відступаючому порядку. Внаслідок того, що породи, які вміщують рудний пласт, мають низьку механічну щільність, кріплення гірничих виробок проводиться наступним чином. Головні відкатний і вентиляційний штреки кріпляться збірним залізобетонним кріпленням, панельні і виїмочні штреки – металічним і дерев'яним кріпленням.

Відбійка гірської маси проводиться комбайнами з завантаженням на забійний конвеєр. Система повної конвеєризації від очисного вибою до поверхні забезпечує основний вантажопотік шахти. Гірничу масу конвеєрами транспортується по гірничим виробкам на шахту №9/10, який здійснює доставку руди на поверхню по похилому стволу.

**Технічна альтернатива 2.** Підземний спосіб розробки. Шахтне поле Шахти № 14/15 розкрите за допомогою двох вертикальних стволів: підйомного і вентиляційного.

Спосіб проходки виробки – з роздільною виїмкою руди і породи за допомогою відбійних молотків, доставка гірської маси здійснюється за допомогою комплексу механізмів: погрузочних машин, вагонеток, контактного електровозу. Спосіб видобутку — запаси шахтного поля опрацьовуються за допомогою стовпової системи розробки. Розробка стовпів проводиться щитовими комплексами, з довжиною лави 100 м.

### **3. Місце провадження планованої діяльності, територіальні альтернативи.**

**Місце провадження планованої діяльності:**

**Територіальна альтернатива 1.**

Грушівсько-Басанська ділянка Східної частини Нікопольського родовища територіально знаходиться в Нікопольському районі Дніпропетровської області. Поле шахти № 14/15 розташоване в межах південно-східної частини Грушевсько-Басанської ділянки. Шахтне поле з півночі, заходу і півдня оконтурюється технічними межами з діючою шахтою №9/10, Грушевським кар'єром, полем резервно-розвіданої шахти №20. Промисловий майданчик шахти знаходиться на відстані 10 км на північний схід від м. Марганець. Найближчими населеними пунктами є с. Прогрес, с. Новокиївка, що входять до складу Марганецької міської територіальної громади.

**Територіальна альтернатива 2.**

В зв'язку з територіальним розташуванням шахти та її промислового майданчика, що обумовлено розташуванням покладу марганцевих руд, що видобуваються згідно до спеціального дозволу №610 від 13 серпня 1996 р. територіальні альтернативи не розглядаються.

### **4. Соціально-економічний вплив планованої діяльності**

Стабільне функціонування акціонерного товариства „Марганецький гірничо-збагачувальний комбінат”, яке здійснює освоєння запасів корисних копалин, та забезпечення ресурсної бази України, забезпечення надходжень до місцевого і державного бюджетів, а також збереження робочих місць.

#### **5. Загальні технічні характеристики, у тому числі параметри планованої діяльності (потужність, довжина, площа, обсяг виробництва тощо)**

На сучасний період розробка рудних покладів на Грушевсько-Басанській ділянці здійснюється 3 шахтами і 2 кар'єрами, глибина ведення гірничих робіт шахтами становить 65-104 м (абс.відм. (-) 2 – (+) 2,2 м); кар'єрами – 50-90 м (абс. відм. (-) 5 – (-) 8 м).

Розмір поля шахти становить 6 км<sup>2</sup>.

Глибина залягання рудного пласта залежить, в основному, від рельєфу денної поверхні і в середньому становить - 95,0 м.

Рудний поклад представлений одним шаром, що залягає майже горизонтально із загальним нахилом з північного сходу на південний захід, на абсолютних позначках підошви пласта від (+5,0) в східній частині шахтного поля до (-11,0) в південно-західній його частині. Марганцеві руди в межах шахтного поля представлені окисними, окисно-карбонатними і карбонатними генетичними типами, розрізняються по мінералогічному складу.

Окисні марганцеві руди залягають в південно-східній частині шахтного поля, що примикає до промислового контуру рудного покладу. Їх потужність від 0,75 м. до 2,8 м., в середньому 1,79м. Вміст марганцю 30,38%. Рудні мінерали представлені псиломеланом і манганітами, рідше-піролюзитом.

Окисно-карбонатні руди, смугою шириною до 1,9км, середня потужність рудного пласта на площі залягання окисно-карбонатних руд - 2,3м, середній вміст марганцю 26,40% рудний пласт представлений наявністю окисних і карбонатних мінералів.

Карбонатні марганцеві руди залягають в південно-західній частині шахтного поля, мають середню потужність 2,10, середній вміст марганцю 20,26% по мінералогічному складу руда представлена манганокальцітом.

Міцність окисних руд становить 2-4, карбонатних 4-6 балів за шкалою проф. Протод'яконова.

Рудний пласт має певну стійкість, проте під впливом гірського тиску, суцільність масиву порушується, що обумовлюється відшаровуванням окремих брил.

У підошві рудного пласта залягають, в основному, піски дрібнозернисті кварц-глауконітові, обводнені, на окремих ділянках - граніти і продукти вивітрювання гранітів- каолінізовані глини. Проблемою шахти №14/15 є залягання гранітів в підошві пласта на окремих ділянках шахтного поля. Граніти залягають у вигляді куполоподібних піднять різного розміру.

У покрівлі рудного пласта залягають зелені надрудні глини потужністю від 13,0 до 21,0 м., Вище по розрізу - дрібнозернисті піски ніжнесарматського горизонту.

Виробнича потужність шахти по видобутку руди складає 280 тис.тн /рік.

#### **6. Екологічні та інші обмеження планованої діяльності за альтернативами:**

##### ***Технічна альтернатива 1.***

До основних обмежень проекрованої діяльності екологічного, санітарно-гігієнічного, протипожежного, містопланувального характеру відносяться:

- територіальні, пов'язані з розташуванням шахтного поля, визначеного межами затверджених запасів, розміщенням проммайданчиків шахти і породних відвалів, ділянками деформації земної поверхні;

- нормативний стан повітряного басейну з урахуванням фонових концентрацій забруднюючих речовин, що створюються іншими об'єктами, житловим фондом та транспортом;

- нормативний стан водного басейну, земельних ресурсів та інших компонентів природного середовища, який визначається чинним законодавством, урядовими та відомчими нормативними актами.

***Технічна альтернатива 2*** аналогічно до технічної альтернативи 1.

##### ***Територіальна альтернатива 1***

Дотримання нормативного розміру санітарно-захисної зони, санітарно-гігієнічні обмеження

***Територіальна альтернатива 2*** Територіальна альтернатива не розглядалась.

#### **7. Необхідна еколого-інженерна підготовка і захист території за альтернативам:**

##### ***Технічна альтернатива 1***

Еколого-інженерна підготовка і захист території здійснюється в рамках існуючої інфраструктури. Передбачається вжиття заходів направлених на запобігання аваріям, обмеження і ліквідація їх наслідків та захист людей і довкілля від їх впливу; дотримання встановлених меж СЗЗ.

**Технічна альтернатива 2** аналогічно до технічної альтернативи 1.

**Територіальна альтернатива 1.** Передбачені заходи по забезпеченню охорони довкілля згідно з чинними в Україні нормами та правилами

**Територіальна альтернатива 2** Територіальна альтернатива не розглядалась.

## **8. Сфера, джерела та види можливого впливу на довкілля:**

### **Технічна альтернатива 1**

Вплив об'єктів ГЗК виражається, в основному, в зміні концентрації забруднюючих речовин в приземних прошарках атмосфери, в механічному впливі на ґрунтовий покрив і масиви гірських порід, в впливі на рослинність на порушених землях земельного відводу, а також в зміні гідродинаміки водоносних горизонтів і якості річних вод, які зазнають фільтраційні витрати постійних втрат об'єктів комбінату.

атмосферне повітря, джерела впливу: - технологічне обладнання, транспорт, будівельна техніка; можливий вплив - забруднення атмосферного повітря внаслідок викиду забруднюючих речовин;

водне середовище, джерела впливу: - обсяги водокористування на технологічні та господарські потреби, утворення господарських та промислових стоків;

ґрунти, джерела впливу: - обсяги утворення відходів та шляхи поводження з ними;

соціальне середовище, джерела впливу: - технологічне обладнання, транспорт, будівельна техніка, можливий вплив – забруднення атмосферного повітря населених місць, шумовий вплив;

рослинний і тваринний світ – стан біотопів флори і фауни, що склалися в районі діяльності, істотним чином не зміниться;

заповідні об'єкти в зоні планованої діяльності відсутні;

клімат і мікроклімат: джерела впливу відсутні;

навколишнє техногенне середовище – порушення експлуатаційної надійності довколишніх техногенних об'єктів не передбачається.

**Технічна альтернатива 2** аналогічно до технічної альтернативи 1.

### **Територіальна альтернатива 1**

Дотримання гігієнічних нормативів допустимого вмісту забруднюючих речовин в атмосферному повітрі населених місць, дотримання санітарних норм допустимого шуму.

**Територіальна альтернатива 2** Територіальна альтернатива не розглядалась

**9. Належність планової діяльності до першої чи другої категорії видів діяльності та об'єктів, які можуть мати значний вплив на довкілля та підлягають оцінці впливу на довкілля (зазначити відповідний пункт і частину статті 3 Закону України «Про оцінку впливу на довкілля».**

Друга категорія видів планованої діяльності та об'єктів, які можуть мати вплив на довкілля та підлягають оцінці впливу на довкілля згідно із пунктом 3 частини 3 статті 3 Закону України “Про оцінку впливу на довкілля” № 2059-VIII від 23 травня 2017 року.

**10. Наявність підстав для здійснення оцінки транскордонного впливу на довкілля ( в тому числі наявність значного негативного транскордонного впливу на довкілля та перелік держав, довкілля яких може зазнати значного негативного транскордонного впливу (зачеплених держав).**

Підстави для здійснення оцінки транскордонного впливу на довкілля відсутні.

**11. Плановий обсяг досліджень та рівень деталізації інформації, що підлягає включенню до звіту з оцінки впливу на довкілля.**

Плановий обсяг досліджень та рівень деталізації інформації, що підлягає включенню до звіту з ОВД у відповідності із ст.6 ЗУ «Про оцінку впливу на довкілля» №2059-VIII від 29 травня 2017 року. Зокрема планується проведення досліджень впливу на атмосферне повітря, водне та геологічне середовище, земельні ресурси, шумове та вібраційне навантаження, рослинний та тваринний світ з метою детального аналізу впливу планованої діяльності на стан довкілля.

## **12. Процедура оцінки впливу на довкілля та можливості для участі в ній громадян.**

Планування суб'єктом господарювання діяльності може мати значний вплив на довкілля і, отже, підлягає оцінці впливу на довкілля відповідно до Закону України «Про оцінку впливу на довкілля». Оцінка впливу на довкілля – це процедура, що передбачає:

- підготовку суб'єктом господарювання звіту з оцінки впливу на довкілля,

- проведення громадських обговорень планової діяльності,

- аналіз уповноваженим органом звіту з оцінки впливу на довкілля, будь-якої додаткової інформації, яку надає суб'єкт господарювання, а також інформації, отриманої від громадськості під час громадських обговорень, під здійснення процедури оцінки транскордонного впливу, іншої інформації,

- надання уповноваженим органом мотивованого висновку з оцінки впливу на довкілля, що враховує результати аналізу, передбаченого абзацом п'ять цього пункту.

- врахування висновку з оцінки впливу на довкілля у рішенні про провадження планової діяльності, зазначеного у пункті 14 цього повідомлення.

У висновку з оцінки впливу на довкілля уповноважений орган, виходячи з оцінки впливу на довкілля планової діяльності, визначає екологічні умови її провадження.

Забороняється розпочинати провадження планової діяльності без оцінки впливу на довкілля, а також на стадії розгляду уповноваженим органом поданого суб'єктом господарювання Звіту з оцінки впливу на довкілля.

Процедура оцінки впливу на довкілля передбачає право і можливості громадськості для участі у такій процедурі, зокрема на стадії обговорення обсягу досліджень та рівня деталізації інформації, що підлягає включенню до звіту з оцінки впливу на довкілля, а також на стадії розгляду уповноваженим органом поданого суб'єктом господарювання звіту з оцінки впливу на довкілля.

На стадії громадського обговорення звіту з оцінки впливу на довкілля протягом щонайменше 25 робочих днів громадськості надається можливість надавати будь-які зауваження і пропозиції до звіту з оцінки впливу на довкілля та планової діяльності, а також взяти участь у громадських слуханнях. Детальніше про процедуру громадського обговорення звіту з оцінки впливу на довкілля буде повідомлено в оголошенні про початок громадських обговорень.

Тимчасово, на період дії в межах території карантину, встановленого Кабінетом Міністрів України з метою запобігання поширенню на території України гострої респіраторної хвороби (COVID-19), спричиненої коронавірусом SARS-CoV-2, до повного його скасування та протягом 30 днів з дня скасування карантину, громадські слухання не проводяться і не призначаються на дати, що припадають на цей період, про що зазначається в оголошенні про початок громадських обговорень звіту з оцінки впливу на довкілля.

### **13. Громадське обговорення досліджень та рівня деталізації інформації, що підлягає включенню до звіту з оцінки впливу планової діяльності на довкілля.**

Протягом 20 робочих днів з дня оприлюднення на офіційному веб-сайті уповноваженого органу громадськість має право надати уповноваженому органу, зазначеному у п.15 цього повідомлення, зауваження і пропозиції до планової діяльності, обсягу досліджень та рівня деталізації інформації, що підлягає включенню до звіту з оцінки впливу на довкілля.

Надаючи такі зауваження і пропозиції, вкажіть реєстраційний номер справи про оцінку впливу на довкілля планової діяльності в Єдиному реєстрі з оцінки впливу на довкілля (зазначений на першій сторінці цього повідомлення). Це значно спростить процес реєстрації та розгляду Ваших зауважень і пропозицій.

У разі отримання таких зауваження і пропозицій громадськості вони будуть розміщені в Єдиному реєстрі з оцінки впливу на довкілля та передачі суб'єкту господарювання (протягом трьох робочих днів з дня їх отримання). Особи, що надають зауваження і пропозиції, своїм підписом засвідчують свою згоду на обробку їх персональних даних. Суб'єкт господарювання під час підготовки звіту з оцінки впливу на довкілля зобов'язаний врахувати повністю, врахувати частково або обґрунтовано відхилити зауваження і пропозиції громадськості, надані у процесі громадського обговорення обсягу досліджень та рівня деталізації інформації, що підлягає включенню до звіту з оцінки впливу на довкілля. Детальна інформація про це включається до звіту оцінки впливу на довкілля.

### **14. Рішення про провадження планової діяльності.**

Відповідно до законодавства рішенням про провадження даної планової діяльності буде надання висновку з оцінки впливу на довкілля, що видається Міністерством захисту довкілля та природних ресурсів України.

### **15. Усі зауваження та пропозиції громадськості до планової діяльності, обсягу досліджень та рівня деталізації інформації, що підлягає включенню до звіту з оцінки впливу на довкілля необхідно надсилати до:**

Міністерство захисту довкілля та природних ресурсів України; 03035, Київ, вул. Митрополита Василя Липківського, 35; e-mail: OVD@mepr.gov.ua; тел.: (044) 206-31-40; (044) 206-31-50, контактна особа – Котяш Лада Павлівна

(найменування уповноваженого органу, поштова адреса, електронна адреса, номер телефону та контактна особа)