



Державна служба геології та надр України



СПЕЦІАЛЬНИЙ ДОЗВІЛ

на користування надрами

2557

Регістраційний номер

Дата видачі

від 12 жовтня 2001 року

Підстава надання

Наказ від 16.09.2019 № 342 (внесення змін)

Цей документ має юридичну силу лише за умови його реєстрації в Державній службі геології та надр України за адресою: м. Київ, вул. Геологічна, 15. Інформація про реєстрацію доступна на сайті Державної служби геології та надр України: www.gsu.gov.ua

Вид користування надрами відповідно до статті 14 Кодексу України про надра, статті 15 Закону України «Про нафту і газ» та пункту 3 Порядку надання спеціальних дозволів на користування надрами

видобування

Мета користування надрами

видобування залізних руд

Відомості про ділянку надр (геологічну територію) відповідно до державного балансу запасів корисних копалин України, що надається у користування

має розташуватися

поле шахти «Октябрьська»

Географічні координати:

	T.1	T.2	T.3	T.4	T.5	T.6	T.7
ПШ	47°59'16"	47°59'34"	47°59'05"	47°59'19"	47°59'33"	48°00'03"	48°00'01"
СхД	33°25'41"	33°24'51"	33°24'28"	33°23'50"	33°23'38"	33°24'03"	33°24'10"
	T.8	T.9	T.10	T.11			
ПШ	48°00'19"	48°00'20"	48°00'09"	48°00'02"			
СхД	33°24'31"	33°24'39"	33°25'39"	33°26'04"			

місцезнаходження:

Дніпропетровська область

область, район, місцевість, вулиця

причому лінійна межа відповідно до адміністративно-територіального устрою України

13 км на північний схід від центру м. Кривий Ріг в Покровському районі

обсяг

417 тис.

Обмеження щодо способів використання (у разі потреби)

залізні руди

Вид корисної копалини відповідно до переліку корисних копалин загальнодержавного та місцевого значення, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 12 грудня 1994 р. № 1217

Заказний обсяг запасів (ресурсів) на час надання спеціального дозволу на користування надрами (основні, супутні)

Балансові: кат. А+В+С₁ – 54928,5 (А – 3890,9; В – 8314,6; С₁ – 43723), С₁ – 4787,0 тис. т руди

Запаси з невизначеним промисловим значенням:
у поверсі 1565-2015 м: кат. С₁ – 57659,0; С₂ – 86544,0 тис. т руди
у покладі «Північна Червоша»: 11480,0 тис. т руди
у охоронному цілику магістральної залізниці – 11922,0 тис. т руди

назва, містота, кількість, одиниця

Додаток до спеціального дозволу на користування надрами, наданого з метою видобування корисних копалин Залізна руда поля шахти «Октябрська» (назва корисної копалини та ділянки надр)

№ 2557 від «12» жовтня 2001 року

Угода № 2557
про умови користування надрами
з метою видобування корисних копалин
(нова редакція)

м. Київ

13 грудня 2019
(дата укладення)

Державна служба геології та надр України, в особі Коваленко Сергія Івановича
Служби геології та надр України Служба Геології
Коваленко

який(а) діє на підставі Розпорядження Кабінету Міністрів України від 06.11.2015 № 1010-р та
Жаждення про Адріасву служби геології та надр України - затвердженого постановою
Кабінету Міністрів України від 06.11.2015 № 1014 (далі - Держгеонадра) з однієї
сторони та Публічне акціонерне товариство «Криворізький залізорудний комбінат», скорочена
назва ПАТ «Кривбасзалізрудком»,

(повне найменування юридичної особи або прізвище, ім'я та по батькові фізичної особи підприємця)
який(а/е) зареєстрований(а/е) 26.11.2012 р. № 1227 10700 32000 807, виконавчим комітетом
Криворізької міської ради, Дніпропетровської області,
(орган реєстрації, дата та реєстраційний номер)

код КВЕД 07.10

(код класифікації видів економічної діяльності щодо здійснення господарської діяльності з користування надрами)

в особі виконуючого обов'язки заступника голови правління Капуки Олександра Вікторовича,
(посада, прізвище, ім'я та по батькові)

який(а) діє на підставі Статуту підприємства
(назва документа)

(далі - Надрокористувач), з іншої сторони (далі разом - Сторони, а кожна окремо - Сторона) уклали цю Угоду про умови користування надрами з метою видобування корисних копалин (далі - Угода), яка є невід'ємною частиною спеціального дозволу на користування надрами від «12» жовтня 2001 року № 2557 (далі - Дозвіл), про нижчевикладене.

1. Предмет Угоди

1.1. Держгеонадра надає Надрокористувачу право тимчасового користування ділянкою надр з метою видобування корисних копалин, а Надрокористувач зобов'язується виконувати та дотримуватись умов користування ділянкою надр, передбачених Дозволом, цією Угодою та нормами діючого законодавства.

2. Відомості про ділянку надр, яка надана в користування

2.1. Місцезнаходження ділянки надр Дніпропетровська область, м. Кривий Ріг, Покровський район, 13 км на північний схід від центру м. Кривий Ріг.

2.2. Просторові межі ділянки надр, яка є предметом цієї Угоди, ступінь геологічного вивчення та освоєння об'єкта надрокористування, відомості про затвердження (апробацію) запасів корисної копалини та загальна кількість запасів на час надання Дозволу вказуються

Надрокористувачем у характеристиці ділянки надр, яка є Додатком 1 та невід'ємною частиною цієї Угоди.

3. Умови користування ділянкою надр, яка надана в користування

3.1. Умови користування надрами, види, обсяги, джерело фінансування та строки виконання Надрокористувачем робіт з видобування корисних копалин залізної руди
(назва корисної копалини)

протягом строку дії Дозволу визначаються в Програмі робіт з видобування корисних копалин, яка підписується Сторонами, є Додатком 2 та невід'ємною частиною цієї Угоди (далі – Програма робіт).

3.2. Програма робіт в цілому або окремі її показники, у разі потреби можуть змінюватися та/або доповнюватися за взаємною згодою Сторін у межах дії Дозволу та цієї Угоди.

3.3. Сторона, яка ініціює внесення змін та/або доповнень до Програми робіт, зобов'язана надати іншій Стороні відповідні письмові обґрунтування та підтверджуючі документи.

3.4. Сторона, яка одержала від іншої Сторони письмові обґрунтування з підтверджуючими документами та пропозиції щодо внесення змін та/або доповнень до Програми робіт зобов'язана в місячний термін надати іншій Стороні письмову вмотивовану відповідь щодо прийняття пропозицій щодо внесення змін та/або доповнень до Програми робіт.

3.5. Строк виконання робіт з метою видобування корисних копалин може бути продовжений за умови продовження строку дії Дозволу та цієї Угоди, із внесенням відповідних змін до Програми робіт.

3.6. Особливі умови користування надрами визначаються в Дозволі та цією Угодою і є обов'язковими до виконання Надрокористувачем.

4. Права Сторін на геологічну інформацію про надра

4.1. Використання та розпорядження Сторонами геологічною інформацією про надра здійснюється в порядку визначеному законодавством.

4.2. Геологічна інформація про надра, створена (придбана) за рахунок коштів державного бюджету є державною власністю.

4.3. Геологічна інформація про надра, створена (придбана) за рахунок коштів державного бюджету, надається Надрокористувачу на праві користування та володіння без права розпорядження на договірній основі в порядку визначеному законодавством.

4.4. Геологічна інформація про надра, створена (придбана) Надрокористувачем під час дії Дозволу за власні кошти, є його власністю.

4.5. Надрокористувач зобов'язаний в порядку визначеному законодавством у місячний строк повідомити Держгеонадрам про створення та/або придбання геологічної інформації.

4.6. Надрокористувач зобов'язаний повідомити Держгеонадрам про передачу ним права власності на геологічну інформацію чи права користування нею не пізніше ніж за 10 робочих днів до такої передачі.

5. Інші права та обов'язки Сторін

5.1. Держгеонадра має право:

5.1.1 витребувати у Надрокористувача звітні дані та інформацію про виконання цієї Угоди;

5.1.2 видавати та направляти Надрокористувачу в межах своєї компетенції відповідні приписи, розпорядження та/або повідомлення;

5.1.3 здійснювати відповідно до діючого законодавства державний геологічний контроль за раціональним і ефективним використанням надр Надрокористувачем;

5.1.4 притягувати Надрокористувача відповідно до діючого законодавства і умов цієї Угоди до відповідальності, в тому числі, зупиняти дію Дозволу або припиняти право користування надрами шляхом анулювання Дозволу в порядку визначеному законодавством;

5.1.5 в установленому законодавством порядку вживати заходів до припинення всіх видів робіт з використання надр, що проводяться Надрокористувачем з порушенням стандартів та правил і можуть спричинити псування родовищ, істотне зниження ефективності робіт або призвести до значних збитків, в тому числі якщо роботи ведуться з застосуванням методів і способів, що негативно впливають на стан надр, призводять до забруднення навколишнього

природного середовища або шкідливих наслідків для здоров'я населення, а також в інших випадках, передбачених законодавством України;

5.1.6 у встановленому законодавством порядку вживати заходів до зупинення діяльності підприємств, установ та організацій, що здійснюють використання надр без спеціальних дозволів на користування або з порушенням умов, передбачених такими дозволами;

5.1.7 направляти матеріали щодо виявлених порушень в інші уповноважені державні органи для проведення контрольних дій і перевірок, притягнення Надрокористувача до відповідальності та/або вжиття заходів реагування відповідно до компетенції.

5.2. Держгеонадра зобов'язана:

5.2.1 своєчасно розглядати звернення Надрокористувача;

5.2.2 своєчасно розглядати отримані від Надрокористувача програми, плани, звіти та інші документи, які необхідні для виконання робіт, визначених цією Угодою.

5.3. При виконанні робіт відповідно до умов цієї Угоди Надрокористувач зобов'язаний:

5.3.1 приступити до проведення робіт на визначеній ділянці надр не пізніше ніж через 2 (два) роки з моменту початку строку дії Дозволу;

5.3.2 забезпечувати охорону надр та довкілля в межах ділянки надр, наданої в користування, а також забезпечувати приведення порушених земель у стан, придатний для використання за призначенням, або придатний для подальшого їх використання у суспільному виробництві відповідно до Програми робіт;

5.3.3 проводити роботи у терміни та в межах, зазначених у Програмі робіт;

5.3.4 дотримуватися вимог законодавства України чинних стандартів, правил, норм виконання робіт, пов'язаних з користуванням надрами;

5.3.5 допускати уповноважених посадових осіб Держгеонадр для здійснення заходів державного геологічного контролю в порядку та на підставах визначених чинним законодавством України;

5.3.6 відшкодовувати збитки, заподіяні підприємствам, установам, організаціям, громадянам та довкіллю;

5.3.7 відшкодовувати у встановленому порядку власникам землі та землекористувачам збитки та втрати, завдані внаслідок користування земельними ділянками відповідно до мети користування надрами визначеної Дозволом;

5.3.8 використовувати надра відповідно до мети, для якої їх було надано;

5.3.9 забезпечувати безпеку людей, майна та навколишнього природного середовища;

5.3.10 дотримуватися вимог та умов, передбачених Дозволом та цією Угодою;

5.3.11 надавати в установленому порядку Держгеонадрам інформацію щодо користування надрами;

5.3.12 при виконанні робіт передбачених Дозволом та цією Угодою застосовувати прогресивні технології і техніку, що забезпечують повне, комплексне і раціональне використання надр;

5.3.13 зберігати розвідувальні гірничі виробки і свердловини, які можуть бути використані при розробці родовищ та в інших цілях, і ліквідувати у встановленому порядку виробки і свердловини, які не підлягають подальшому використанню;

5.3.14 зберігати геологічну і виконавчо-технічну документацію, зразки гірських порід і руд, дублікатів проб корисних копалин, які можуть бути використані при подальшому вивченні та використанні надр;

5.3.15 дотримуватися протипожежної безпеки на родовищі та нести за неї персональну відповідальність;

5.3.16 зупинити виконання на наданій йому у користування ділянці надр цільових робіт, передбачених Дозволом, після зупинення дії Дозволу та після його анулювання;

5.3.17 у разі зупинення дії Дозволу проводити на ділянці надр роботи, пов'язані із запобіганням виникненню аварійної ситуації або усуненням її наслідків, а також виконувати заходи, спрямовані на усунення порушень, що стали підставою для зупинення дії Дозволу;

5.3.18 проводити у порядку встановленому законодавством повторну експертизу та оцінку запасів родовищ(а) корисних копалин ділянки (ділянок) надр зазначеної (зазначених) у Дозволі та цій Угоді;

5.3.19 внести зміни до Дозволу та цієї Угоди протягом 3 (трьох) місяців з моменту проведення повторної експертизи та оцінки запасів родовищ(а) корисних копалин ділянки (ділянок) надр;

5.3.20 забезпечити раціональне комплексне використання і охорону надр згідно з цією Угодою та Програмою робіт;

5.3.21 створити безпечні для працівників і населення умови проведення робіт, пов'язаних з користуванням ділянкою надр отриманою з метою видобування корисних копалин;

5.3.22 у встановленому порядку забезпечити виконання вимог законодавства про оцінку впливу на довкілля.

5.4. При ліквідації робіт відповідно до умов цієї Угоди Надрокористувач зобов'язаний:

5.4.1 провести та здійснити фінансування ліквідаційних робіт відповідно до затвердженого в установленому порядку Проекту робіт;

5.4.2 у випадку повної або часткової ліквідації чи консервації гірничодобувного об'єкта гірничі виробки привести у стан, який гарантує безпеку людей, майна і навколишнього природного середовища, а в разі консервації - зберегти родовища та гірничі виробки на весь період консервації;

5.4.3 здійснювати за погодженням з органами державного гірничого нагляду та іншими заінтересованими органами у порядку встановленому законодавством ліквідацію і консервацію гірничодобувних об'єктів або їх ділянок.

5.5. Надрокористувач має право:

5.5.1 здійснювати на наданій йому ділянці надр розробку родовища корисних копалин та інші роботи згідно з умовами Дозволу та цієї Угоди;

5.5.2 розпоряджатися видобутими корисними копалинами в порядку визначеному законодавством України;

5.5.3 вести, припиняти свою діяльність на отриманій в користування ділянці надр на умовах, визначених Дозволом, цією Угодою та законодавством України;

5.5.4 при виконанні робіт відповідно до Дозволу та умов цієї Угоди залучати на підрядних умовах виконавців окремих видів робіт, які мають технічні можливості, що відповідають вимогам чинного законодавства.

5.6. Надрокористувач несе відповідальність за дотриманням залученими виконавцями умов Дозволу та умов користування надрами відповідно до вимог чинного законодавства.

6. Контроль за виконанням умов користування надрами та положень цієї Угоди

6.1. Контроль за виконанням умов користування надрами відповідно до діючого законодавства та положень цієї Угоди, здійснюється незалежно кожною із Сторін.

6.2. Надрокористувач при проведенні робіт здійснює різні види виробничого контролю, а також здійснює контроль за виконанням та якістю робіт, які проводить залучений виконавець.

6.3. Держгеонадра проводить заходи державного геологічного контролю за виконанням умов користування надрами і положень цієї Угоди та в межах повноважень відповідно до діючого законодавства:

6.3.1 за результатами проведених заходів геологічного контролю, безпосередньо або за поданням Мінприроди, центральних органів виконавчої влади, що реалізують державну політику у сфері здійснення державного гірничого нагляду, епідеміологічного нагляду (спостереження), державного нагляду (контролю) за додержанням вимог законодавства у сфері охорони навколишнього природного середовища, органів місцевого самоврядування, органів ДФС зупиняє дію Дозволу у випадках передбачених пунктом 22 Порядку надання спеціальних дозволів на користування надрами затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 30.05.2011 № 615 (далі Порядок) та в інших випадках, передбачених законодавством.

6.3.2 зупиняє дію дозволу за поданням Мінприроди за зверненням до Мінприроди Держекоінспекції та/або її територіальних органів щодо невиконання Надрокористувачем умов висновків з оцінки впливу на довкілля та/або висновків державної екологічної експертизи, відсутності висновку з оцінки впливу на довкілля та/або висновку державної екологічної експертизи діяльності з видобування корисних копалин.

6.3.3 припиняє право користування надрами шляхом анулювання Дозволу у випадках, передбачених пунктом 23 Порядку та в інших випадках, передбачених законодавством;

6.3.4 звертається з позовом до адміністративного суду з метою припинення всіх видів робіт із використання надр, що проводяться з порушенням стандартів та правил і можуть спричинити псування родовищ, істотне зниження ефективності робіт або призвести до значних збитків, а також вживає заходів до зупинення діяльності підприємств, установ та організацій, що здійснюють використання надр без спеціальних дозволів на користування надрами або з порушенням умов, передбачених такими дозволами.

6.4. Дія Дозволу поновлюється Держгеонадрами за умови усунення Надрокористувачем причин, що призвели до зупинення його дії.

6.5. Надрокористувач має право оскаржити в судовому порядку накази Держгеонадр про зупинення та припинення права користування ділянкою надр шляхом анулювання Дозволу.

7. Інформування Сторін. Щорічна звітність

7.1. Надрокористувач зобов'язаний щороку подавати до Держгеонадр інформацію щодо стану виконання Програми робіт за формою встановленою законодавством та надавати відповідні пояснення з питань, що віднесені до компетенції Держгеонадр.

7.2. Надрокористувач зобов'язаний в установленому порядку подавати до Держгеонадр щорічні звіти відповідно до форм звітності щодо обліку запасів корисних копалин.

7.3. Держгеонадра зобов'язана своєчасно інформувати Надрокористувача з питань, які віднесені до її компетенції і виникають стосовно виконання умов Дозволу та положень цієї Угоди.

8. Конфіденційність

8.1. Уся інформація, отримана чи придбана Сторонами в процесі виконання робіт, є конфіденційною. Порядок і умови користування інформацією, встановлюється власником інформації відповідно до чинного законодавства.

8.2. Вимоги конфіденційності, передбачені статтею 8.1. цієї Угоди, залишаються в силі після припинення строку дії цієї Угоди, якщо інше не передбачено чинним законодавством.

8.3. Конфіденційність цієї Угоди не поширюється на умови, врегульовані чинним законодавством України, та щодо органів, які здійснюють контроль за їх виконанням.

8.4. Не є порушенням конфіденційності цієї Угоди надання відомостей, документів та інформації контролюючим, судовим, державним органам у випадках, передбачених чинним законодавством.

9. Обставини непереборної сили

9.1. Невиконання або неналежне виконання зобов'язань за цією Угодою є виправданим і не спричиняє відповідальності у тому разі, якщо таке невиконання чи неналежне виконання є наслідком випадку або обставин непереборної сили, які виникли після укладення цієї Угоди, перебувають поза межами контролю Сторін, та які Сторони не могли ані передбачити, ані попередити розумними заходами.

9.2. Під випадком Сторони розуміють надзвичайну подію, яка не носить характеру невідвратної, однак є непередбачуваною і раптовою для Сторін, а саме: акти або дії органів державного управління, рішення органів місцевого самоврядування, зміни в законодавстві України за умови, що дані обставини безпосередньо вплинули на своєчасне виконання зобов'язань Сторони. Під обставинами непереборної сили Сторони розуміють повінь, пожежу, землетрус та інші стихійні лиха, оголошену та неоголошену війну, воєнні дії, загрозу війни, терористичний акт, блокаду, революцію, заколот, повстання, масові заворушення та інші події, що не залежать від волі Сторін.

9.3. При настанні обставин, зазначених у пункті 9.1., Сторона, яка опинилася під їх впливом, повинна в розумний строк, але не пізніше ніж через 7 календарних днів з дня їх виникнення, без затримки повідомити про це іншу Сторону та надати протягом 60 календарних днів документи, що підтверджують їх настання. Повідомлення повинно містити інформацію про характер обставин і, якщо можливо, оцінку їх впливу на можливість виконання стороною своїх зобов'язань за цією Угодою та примірний графік виконання зобов'язань.

9.4. Після повідомлення про виникнення обставин непереборної сили Сторони, у найкоротший термін, проводять зустріч (у разі необхідності) з метою прийняття спільного рішення щодо подальшого виконання умов цієї Угоди.

9.5. Після припинення обставин, зазначених у пункті 9.1., Сторона, що опинилася під впливом обставин непереборної сили, повинна без затримки, але не пізніше ніж через 5 календарних днів з дня припинення, повідомити про це іншу Сторону у письмовій формі. Повідомлення повинно містити термін, в який передбачається виконати зобов'язання за цією Угодою.

9.6. Факт настання обставин непереборної сили повинен бути підтверджений документально компетентним органом (сертифікат торгово-промислової палати).

В разі відсутності підтвердження Сторона, яка не виконала свої зобов'язання, несе відповідальність в повному обсязі відповідно до вимог законодавства.

10. Використання українського потенціалу

10.1. У процесі надкористування на ділянці надр, Надкористувач використовуватиме обладнання, механізми, засоби, приладдя, устаткування та ін. переважно вітчизняних виробників (в тому числі послуги) тією мірою, у якій їх ціни та якість, порівняно зі світовими цінами та якістю, будуть технічно, технологічно й економічно доцільними, та не призводитимуть до зниження рівня виробництва та екологічної безпеки.

11. Набуття чинності, зміни, розірвання та припинення Угоди

11.1. Ця Угода набирає чинності з дня реєстрації Дозволу та припиняє свою дію з моменту припинення права користування надрами шляхом анулювання Дозволу або закінчення строку дії Дозволу.

11.2. Дія цієї Угоди автоматично зупиняється, в частині виконання робіт, передбачених Дозволом у випадку його зупинення та поновлюється у разі поновлення дії Дозволу.

11.3. Якщо інше прямо не передбачено цією Угодою або чинним в Україні законодавством, продовження строку дії, внесення змін та доповнень до цієї Угоди здійснюється в порядку встановленому законодавством України шляхом викладення цієї Угоди в новій редакції, яка стає чинною після її письмового оформлення Сторонами та підписання уповноваженими особами Сторін.

11.4. Одностороння відмова від виконання умов цієї Угоди повністю або частково не допускається. Право односторонньої відмови від цієї Угоди надається Держгеонадрам у випадку припинення права користування надрами шляхом анулювання Дозволу.

11.5. Кожна Сторона підтверджує, що обидва примірники цієї Угоди підписані від її імені особою, яка має право вчиняти юридичні дії від імені відповідної юридичної (фізичної особи - підприємця) особи. Кожна Сторона гарантує, що нею виконані усі умови і формальності, передбачені її установчими документами, щодо прийняття органами управління рішення про погодження і підписання цієї Угоди, а особа, яка підписала цю Угоду, має для цього достатній обсяг повноважень. Жодна із Сторін не може посилатися у спорі з другою Стороною на обмеження представництва особи, яка підписала цю Угоду від її імені, або на недостовірність відомостей щодо представництва.

11.6. Сторони несуть повну відповідальність за правильність вказаних ними у цій Угоді реквізитів, а у випадку зміни: реквізитів, юридичної чи фактичної адреси, назви, установчих документів, Сторона, у якій відбулася така зміна, повинна повідомити про це іншу Сторону у строки та в порядку визначеному законодавством України. У разі неповідомлення Сторони несуть ризик настання пов'язаних із ним несприятливих наслідків.

11.7. Усі правовідносини, що виникають з цієї Угоди або пов'язані із нею, у тому числі пов'язані із дійсністю, укладенням, виконанням, зміною та припиненням цієї Угоди, тлумаченням її умов, визначенням наслідків недійсності або порушення Угоди, регулюються цією Угодою та відповідними нормами чинного законодавства України.

11.8. Ця угода складена українською мовою у двох автентичних примірниках, які мають однакову юридичну силу, по одному примірнику для кожної із Сторін.

11.9. Після підписання цієї Угоди уповноваженими особами Сторін, попередні редакції Угоди до спеціального дозволу № 2557 від «12» жовтня 2001 р. вважаються такими, що втратили чинність.

12. Додатки до Угоди

12.1. Невід'ємною частиною цієї Угоди є:

- Додаток 1 - Характеристика ділянки надр;
- Додаток 2 – Програма робіт.

13. Юридичні адреси, реквізити та підписи Сторін

Державна служба
геології та надр України

03680, м. Київ,
вул. Антона Цедіка, 16
ЄДРПОУ 37536031
тел. (044) 536-13-20

Надрокористувач
повне найменування Публічне акціонерне
товариство «Криворізький залізорудний
комбінат»

юридична адреса: 50029, Дніпропетровська
область, м. Кривий Ріг, Покровський р-н, вул.
Симбірцева, 1А

ЄДРПОУ (ідентифікаційний код ФОП) 00191307
тел. (564) 444-23-00

ХАРАКТЕРИСТИКА ділянки надр

1. Загальні відомості про ділянку надр:

1.1. Місце розташування родовища, адміністративна прив'язка;

Ділянка надр родовища залізних руд поля шахти «Октябрьська» ПАТ «Криворізький залізорудний комбінат» розташовується в Дніпропетровській області, Покровському районі міста Кривий Ріг, в 13 км на північний схід від центру м. Кривий Ріг.

Родовище багатих залізних руд поля шахти «Октябрьська» знаходиться на балансі підприємства ПАТ «Криворізький залізорудний комбінат».

1.2. Відомості про затвердження (апробування) запасів корисної копалини;

Геологорозвідувальні роботи на родовищі були розпочаті у 1886 році, планомірна детальна розвідка - з 1947 року.

Загальною рисою кожного періоду геологорозвідувальних робіт було збільшення глибини і ступеню геологічного вивчення родовища з метою забезпечення діючих шахт запасами промислових категорій. Підраховані запаси залізних руд родовища неодноразово затверджувались ВКЗ та ДКЗ СРСР.

Вперше запаси родовища були затверджені до глибини 600 – 1000 м ВКЗ СРСР (Протокол від 23.10.1948 р. № 5203), повторно – (Протокол від 26.12.1952 р. № 7857).

Основний обсяг геологорозвідувальних робіт на родовищі виконаний у період з 1953 по 1974 р.р. За результатами геологорозвідувальних робіт, які були проведені в цей період, основні рудні поклади родовища були розвідані до глибини 1500 м, а перспективи з'ясовані до глибини 2500 м.

Так у 1960-1965 р.р. Октябрьською ГРЕ Тресту «Кривбасгеологія» були виконані геологорозвідувальні роботи «Геологический отчет с подсчетом запасов по месторождению железных руд РУ им. Коминтерна (поле шахты Октябрьская) по состоянию на 01 августа 1965 г». По результатах виконаних робіт ДКЗ СРСР (Протокол № 4730 від 19.11.1965 р.) затверджені балансові запаси мартизових, гетито-гематито-мартизових та гетито-гематитових руд поля шахти «Октябрьська», які склали за категоріями: В - 17455 тис. т; С₁-23895 тис.т; С₂ - 43083 тис. т з середнім вмістом заліза, відповідно: 62,01; 62,21 та 61,36 %.

Крім того, згідно довідки геолого-маркшейдерської служби, Протоколом ДКЗ СРСР № 4730 від 19.11.1965 р. на цій площі були затверджені запаси залізних руд за категорією А у кількості 8761 тис. т та позабалансові запаси багатих залізних руд нижче гор. 1500 м від поверхні за категорією С₂ - 14055 тис. т з середнім вмістом заліза 61,62%

У 1974 році на розгляд ДКЗ СРСР Криворізькою ГРЕ Тресту «Укрюжгеологія» було представлено звіт «Отчет о геологоразведочных работах на месторождении рудника им. Коминтерна Криворожского железорудного бассейна Днепропетровской области (залежи багатих железных руд К₂^{5*}-К₂^{6*} и контакта К₂-К₁ полей шахт «Большевик» и «Октябрьская» по состоянию на 01.07.1974 года)». У цьому звіті враховані результати геологорозвідувальних робіт за період 1962 -1974 років з розвідки покладів багатих залізних руд V та VI залізистих горизонтів в інтервалі глибин 850-2500 м.

Запаси багатих залізних руд родовища станом на 01.07.1974 р. були затверджені ДКЗ СРСР Протоколом № 7310 від 17.12.1974 р. в кількості: категорії В – 25836 тис. т, С₁ – 54356 тис. т, С₂ – 22839 тис. т з середнім вмістом заліза, відповідно: 63,41; 62,16 та 59,62 %. У тому числі

придатні по хімічному складу для мартенівського виробництва (вміст заліза розчинного 58%) у кількості: категорії В – 23173 тис. т, С₁ – 44703 тис. т, С₂ – 15018 тис. т.

Користувачу надр п. 4 Протоколу ДКЗ СРСР № 7310 від 17.12.1974 р. рекомендовано:

а) проводити систематично експлуатаційну розвідку родовища з метою уточнення просторового положення рудних тіл, їх внутрішньої будови та просторового положення рудних покладів.

б) здійснювати необхідні заходи з запобігання проривів у гірничі виробки підземних вод і розріджених руд.

Вважати таким, що втратив силу, рішення ДКЗ СРСР від 13.03.1962 р. (Протокол № 3618 – ділянка «Більшовик») та від 19.11.1965 р. (Протокол № 4730 – поле шахти «Октябрська») в частині затвердження запасів багатих залізних руд V і VI залістистих горизонтів та покладу «Северная Червоная» шахти № 5 рудоуправління ім. Комінтерна у зв'язку з їх перезатвердженням.

Геологорозвідувальні роботи періоду 1974-1987 р.р. проводились з метою розвідки покладів родовища нижче глибини 1500 м (в інтервалі 1500-2015 м) та приросту запасів багатих залізних руд категорії С₂ у відповідності з рекомендаціями «ТЕО доцільності розвідки та експлуатації багатих руд Кривбасу нижче глибини 1500 м», розробленого інститутом «Кривбаспроект» та затвердженого Мінчорметом СРСР у 1977 р. Крім того, в цей період продовжувалося пошуково-розвідувальне буріння з метою з'ясування рудоносності порід до глибини 2500 м від поверхні та вивчення гідрогеологічних умов родовища на глибинах до 1500 м і нижче.

У 1987 р. ДКЗ СРСР були затверджені постійні кондиції на багаті залізні руди родовища колишнього рудника ім. Комінтерн (Протокол № 2248-к від 27.11.87 р.).

За результатами геологорозвідувальних робіт періоду 1974-1987 р.р. родовище розвідане до глибини 2000 м, з'ясована рудоносність до глибини 2500 м, виконано великий об'єм геологорозвідувальних (69835 м) та гірничо-капітальних робіт (26869 м), які суттєво змінили стан вивченості та уявлення про структуру запасів. За результатами робіт періоду 1974-1987 р.р. станом на 01.01.87 р. за був виконаний підрахунок запасів багатих залізних руд, що були класифіковані у відповідності до ступеню вивченості за категоріями В, С₁, С₂.

Балансові запаси багатих залізних руд родовища поля ш. «Октябрська» станом на 01.01.87 р. в поперсі 1040-2015 м були затверджені Протоколом ДКЗ СРСР № 10401 від 15.04.88 р. у наступуючих кількостях по категоріях (з врахуванням поправочного коефіцієнту 0,9):

Категорія запасів	поверх 1040-2015м		поверх 1040-1415м		поверх 1415-2015м	
	запаси тис. т	вміст Fe, %	запаси тис. т	вміст Fe, %	запаси тис. т	вміст Fe, %
В	27 959	61,93	27 959	61,93	-	-
С ₁	122 748	60,53	37 331	60,18	85 417	60,69
В+С ₁	150 707	60,79	65 290	60,93	85 417	60,69
С ₂	93 594	60,47	3 247	60,75	90 347	60,47

Крім того, за даними геолого-маркшейдерського обліку підготовлені до видобутку запаси багатих залізних руд категорій А+В до горизонту 1040 м станом на 01.01.87 р. становили 8873,8 тис. т з середнім вмістом Fe_{нат} – 62,53%.

Об'єднанню «Кривбасруда» та проектній організації п.3.8 Протоколу ДКЗ СРСР № 10401 від 15.04.88 р. рекомендовано:

3.8.1. Передбачити при проектуванні та проводити в ув'язці з планами розвитку гірничих робіт дорозвідку запасів категорії С₂ та експлуатаційну розвідку з метою уточнення умов залягання морфології рудних тіл та вмісту на розкриваємих горизонтах.

3.8.2. Прискорити розробку технічних та технологічних рішень.

3.8.3. При проектуванні передбачити заходи, які б забезпечували безпечне ведення робіт, охорону запасів окислених залістистих кварцитів та навколишнього середовища.

Вважати таким, що втратив силу, рішення ДКЗ СРСР від 17.12.1974 р (Протокол № 7310) в частині затвердження запасів багатих залізних руд родовища рудника ім. Комінтерна у зв'язку з їх переоцінкою.

У 2011 році ТОВ «Відділення екології та геології Академії гірничих наук України» (ВЕГАГНУ, м. Кривий Ріг) на замовлення ВАТ «Кривбасзалізрудком» була виконана геолого-економічна переоцінка родовища поля шахти «Октябрська». Роботи виконані з метою уточнення промислового значення запасів руд на підставі інформації про фактичні технологічні схеми, техніко-економічні показники і фінансові результати їх видобування, переробки та реалізації.

За результатами розгляду матеріалів звіту Колегія ДКЗ України постановила (Протокол від 25.03.2011 р. № 2220):

3.1 Погодити застосування для підрахунку запасів багатих руд заліза родовища поля шахти «Октябрська» параметрів кондицій, затверджених протоколом ДКЗ СРСР № 2248-к від 27 листопада 1987 р.:

- бортовий вміст заліза загального в пробі для оконтурювання балансових запасів рудних покладів у розвідувальному перетині - 46%;
- мінімальний промисловий вміст корисного компонента в підрахунковому блоці - 50%;
- мінімальна потужність перетину рудного покладу, що включається до підрахунку запасів - 2 м;
- максимальна потужність внутрішніх прошарків пустих порід та некондиційних руд, що включаються в підрахунок запасів - 4 м;
- мінімальні запаси руди у віддалених ізольованих покладах у 75 експлуатаційному поверсі при віддаленні їх від основних покладів до 150 м не менше 10 тис. т. При більшому віддаленні таких покладів мінімальні запаси руд в них збільшуються на 9 тис. т на кожні 150 м;
- максимальна глибина підрахунку запасів - 2015 м.

3.2. Внести до матеріалів геолого-економічної оцінки запасів природно багатих руд заліза родовища поля шахти «Октябрська» наступні зміни:

- визначити поточні балансові запаси багатих руд заліза родовища поля шахти «Октябрська» за станом на 01.01.2011 р. з урахуванням видобутку і погашення, здійсненого в 2010 р. відповідно до звітнього балансу запасів залізних руд ВАТ «Криворізький залізорудний комбінат» за 2010 рік;
- врахувати у кількості запасів родовища поля шахти «Октябрська» запаси покладу «Північна-Червона», затвержені Протоколом ДКЗ СРСР № 7310 від 17.12.74 р. та запаси I та II залізистих горизонтів в охоронному цілику під магістральною залізницею;
- виправити недоліки в підрахунку запасів багатих залізних руд згідно із зауваженнями експертизи.

3.3. Затвердити запаси багатих залізних руд загальнодержавного значення родовища поля шахти «Октябрська» за станом на 01.01.2011 р. у наступних кількостях за категоріями та класами (тис т) з врахуванням поправочного коефіцієнту 0,9:

Код класу запасів	Категорія запасів	Кількість запасів, тис. т	Вміст Fe _{зг.} , %
У поверсі 1190-2015			
111	B	16019	60,03
111	C ₁	107066	60,50
111	B+ C ₁	123085	60,44
112	C ₂	93781	60,47

Крім того, обліковані згідно з довідкою геолого-маркшейдерської служби шахти станом на 01.01.2011 р. запаси багатих залізних руд родовища поля шахти «Октябрська» (без врахування запасів покладу «Північна-Червона») у кількості, по класах і категоріях:

У поверсі 815-1115			
111	A+B+C ₁	678,1	57,58
У поверсі 1115-1190			
111	A+B+C ₁	5474,0	60,50
112	C ₂	248,0	63,61

3.4. Відзначити наявність у полі шахти «Октябрська»:

- балансових запасів багатих залізних руд покладу «Північна-Червона», затверджених Протоколом ДКЗ СРСР № 7310 від 17.12.74 р. у полі колишньої шахти «Більшовик»;
- балансових запасів багатих залізних руд I і II залізистих горизонтів у межах охоронного цілику магістральної залізниці, затверджених Протоколом ДКЗ СРСР № 4730 від 19.11.1965р., у кількості, по класах і категоріях (тис. т):

Поклад «Північна-Червона»			
111	B	1042	55,81
111	C ₁	6063	55,81
	Разом	7105	55,81
122	C ₂	4375	55,81
Охоронний цілик магістральної залізниці			
111	B	2978	60,15
111	C ₁	4824	60,15
	Разом	7802	60,15
122	C ₂	4120	60,15

3.5. Віднести родовище поля шахти «Октябрська» до групи родовищ складної геологічної будови (2 група) відповідно до Класифікації запасів і ресурсів корисних копалин державного фонду надр.

3.6. Визнати родовище багатих залізних руд поля шахти «Октябрська» підготовленим до подальшої експлуатації.

3.7. Рекомендовано користувачу надр:

- протягом 3-х років виконати методичну роботу із співставлення даних розвідки та експлуатації покладів багатих залізних руд з метою удосконалення методики розвідки, геометризації та підрахунку загальних і видобувних запасів багатих руд, яка забезпечувала б визначення статистично не зміщених оцінок підрахункових параметрів, і подати її на розгляд ЕТР ДКЗ України.

3.8. Вважати цей Протокол доповненням до Протоколу ДКЗ № 10401 від 15.04.88 р.

У 2016 році ТОВ «Відділення екології та геології Академії гірничих наук України» (ВЕГАГНУ, м. Кривий Ріг) виконало геолого-економічну переоцінку родовища поля шахти «Октябрська» на замовлення ПАТ «Кривбасзалізрудком». Роботи виконані з метою уточнення промислового значення запасів руд на підставі інформації про фактичні технологічні схеми, техніко-економічні показники і фінансові результати їх видобування, переробки та реалізації у відповідності до Постанови КМУ від 26 березня 2008 р. №264 щодо проведення повторної державної експертизи та оцінки запасів родовищ корисних копалин через кожні п'ять років експлуатації ділянки надр (Державний реєстраційний номер У-16-167/1, Форма № 3-гр).

ГЕО виконано згідно з Методичними рекомендаціями щодо змісту, оформлення і порядку подання на розгляд Державної комісії по запасах корисних копалин матеріалів геолого-економічних оцінок родовищ металічних і неметалічних корисних копалин (затверджено Наказом ДКЗ України від 21 липня 2015 р. № 293). ГЕО параметрів кондицій опрацьовано у відповідності з «Положенням про порядок розробки та обґрунтування кондицій на мінеральну сировину для підрахунку запасів твердих корисних копалин».

За результатами розгляду матеріалів геолого-економічної переоцінки запасів родовища поля шахти «Октябрська» Колегія ДКЗ України постановила (Протокол від 28.09.2016 р. № 3663):

3.1. Погодити для підрахунку запасів багатих руд заліза родовища шахти «Октябрська» такі параметри кондицій:

- бортовий вміст заліза загального в пробі для оконтурювання балансових запасів рудних покладів у розвідувальному перетині - 46 %;
- мінімальна потужність перетину рудного покладу, що включається до підрахунку запасів - 4 м;
- максимальна потужність внутрішніх прошарків пустих порід та кондиційних руд, що включаються в підрахунок запасів - 6 м;

- мінімальні запаси руди у віддалених ізольованих покладах у 75 експлуатаційному поверсі при віддаленні їх від основних покладів 50 м - 10 тис. т. При більшому віддаленні таких покладів, мінімальні запаси руд в них збільшуються на 9 тис. т на кожні 150 м;
- максимальна глибина підрахунку запасів – 2015 м.

3.2. Внести до матеріалів геолого-економічної оцінки запасів природно багатих руд заліза родовища поля шахти «Октябрська» зміни відповідно до зауважень.

3.3. Затвердити запаси багатих залізних руд загальнодержавного значення родовища поля шахти «Октябрська» за станом на 01.01.2016 р. з урахуванням змін, внесених відповідно до п. 3. 2 цієї постанови, у наступних кількостях за категоріями та класами:

Код класу запасів	Категорія запасів	Кількість запасів, тис. т	Вміст Fe _{заг.} , %
У поверсі 1265-2015			
111	B	6891	60,13
111	C ₁	101416	60,23
111	B+ C ₁	108307	60,22
122	C ₂	90537	59,51
Запаси багатих залізних руд родовища поля шахти «Октябрська», обліковані геолого-маркшейдерською службою шахти у поверсі 1115-1265 м, які підготовлені до розробки			
111	A	3297,9	60,8
111	B	5244,8	60,10
111	C ₁	733	57,52
122	C ₂	110	59,57
Разом	A+B+C ₁ +C ₂	9385,7	60,17

3.4. Відзначити наявність у полі шахти «Октябрська»:

- запасів з невизначеним промисловим значенням багатих залізних руд покладу «Північна-Червона», затверджених Протоколом ДКЗ СРСР № 7310 17.12.1974 р. у полі колишньої шахти «Більшовик»;

- запасів з невизначеним промисловим значенням багатих залізних руд залізистих горизонтів у межах охоронного цілику магістральної залізниці, затверджених Протоколом ДКЗ СРСР № 4730 від 19.11.1965 р., у кількості і по класах і (тис. т):

Код класу запасів	Кількість запасів, тис. т	Вміст Fe _{заг.} , %
Поклад «Північна-Червона»		
332	11480	55,81
Охоронний цілик магістральної залізниці		
332	11922	60,15

3.5. Віднести родовище багатих залізних руд поля шахти «Октябрська» до групи родовищ складної геологічної будови (2 група) відповідно до Класифікації запасів і ресурсів корисних копалин державного фонду надр.

3.6. Визнати родовище багатих залізних руд поля шахти «Октябрська» підготовленим до подальшої експлуатації.

3.7. Рекомендувати користувачу надр:

- внести зміни до матеріалів звіту у відповідності до зауважень експертизи та рішень цього протоколу;

- продовжити виконання методичної роботи із співставлення даних розвідки та експлуатації покладів багатих залізних руд з метою удосконалення методики розвідки, геометризації та підрахунку загальних і видобувних запасів багатих руд, яка забезпечувала б визначення статистично захищених оцінок підрахункових параметрів, і по завершенню подати її на розгляд ЕТР ДКЗ України.

3.8. Визнати таким, що втратив чинність, протокол ДКЗ України від 25.03.2011 р. № 2220 у

частині визначення кількості запасів в межах спеціального дозволу № 2557 від 12.10.2001 р. в поперсі 1265-2015 м, у зв'язку з їхньою переоцінкою в сучасних економічних умовах.

3.9. Вважати цей Протокол доповненням до Протоколу ДКЗ СРСР № 10401 від 15.04.1988 р. Протокол Державної комісії України по запасах корисних копалин від 28.09.2016 р. № 3663 введено в дію Протоколом засідання Робочої групи з розгляду протоколів Державної комісії України по запасах корисних копалин від 14.12.2016 р. № 52.

У 2018 р. ТОВ «Відділення економіки Академії гірничих наук України» (ВЕАГНУ, м. Кривий Ріг) за Технічним завданням з ПАТ «Кривбасзалізрудком» камеральним шляхом виконані роботи з геолого-економічної переоцінки (ГЕО) запасів родовища поля шахти «Октябрська» в межах Спеціального дозволу на користування надрами від 12.10.2001 р. № 2557 з метою визначення промислового значення запасів руд на підставі інформації про фактичні технологічні схеми, техніко-економічні показники і фінансові результати видобування, переробки та реалізації продукції.

ГЕО виконано згідно з Методичними рекомендаціями щодо змісту, оформлення і порядку подання на розгляд Державної комісії по запасах корисних копалин матеріалів геолого-економічних оцінок родовищ металічних і неметалічних корисних копалин (затверджено Наказом ДКЗ України від 21 липня 2015 р. № 293). ГЕО параметрів кондицій опрацьовано у відповідності з «Положенням про порядок розробки та обґрунтування кондицій на мінеральну сировину для підрахунку запасів твердих корисних копалин».

За результатами розгляду матеріалів геолого-економічної переоцінки запасів родовища поля шахти «Октябрська» Колегія ДКЗ України постановила (Протокол від 11.09.2018р. № 4509):

3.1. Погодити для підрахунку запасів багатих руд заліза родовища поля шахти «Октябрська» такі параметри кондицій:

- бортовий вміст заліза загального в пробі для оконтурювання балансових запасів рудних покладів у розвідувальному перетині – 46 %;
- мінімальна потужність перетину рудного покладу, що включається до підрахунку запасів – 4 м;
- максимальна потужність внутрішніх прошарків пустих порід та некондиційних руд, що включаються в підрахунок запасів – 6 м;
- мінімальні запаси руди у віддалених ізольованих покладах у 75 метровому експлуатаційному поперсі при віддаленні їх від основних покладів до 150 м – 10 тис. т. При більшому віддаленні таких покладів мінімальні запаси руд в них збільшуються на 9 тис. т на кожні 150 м;
- максимальна глибина підрахунку запасів – 2015 м.
- підрахунок запасів, провести в межах обґрунтованих в ГЕО кондицій до глибини 1565 м визначеної Технічним завданням замовника.
- запаси, підраховані в поперсі 1565-2015 м віднести до таких промислового значення яких не визначене.

3.2. Внести до матеріалів геолого-економічної оцінки запасів природно багатих руд заліза родовища поля шахти «Октябрська» зміни відповідно до зауважень експертизи (додатки 5-8).

3.3. Затвердити запаси багатих залізних руд загальнодержавного значення родовища поля шахти «Октябрська» за станом на 01.01.2018 р. з урахуванням змін, внесених відповідно до п. 3.2 цієї постанови, у наступних кількостях за категоріями та класами (тис. т):

Код класу запасів	Категорія запасів	Кількість запасів (тис. т.)	Вміст Fe _{сум} , %
1. Запаси багатих залізних руд в межах поля шахти Октябрська			
1.1. Балансові запаси багатих руд у поперсі від 1265 м до 1565 м			
111	B	6804	60,28
111	C ₁	42312	59,87
122	C ₂	4787	54,65

Разом	B+C ₁ +C ₂	53903	59,46
1.2. Запаси багатих залізних руд з невизначеним промисловим значенням у поверсі від 1565-2015 м			
331	C ₁	57659	60,63
332	C ₂	86544	59,79
Разом	C ₁ +C ₂	144203	60,13

3.4. Відзначити, що за даними геолого-маркшейдерської довідки в полі шахти «Октябрська» станом на 01.01.2018р. вище горизонту 1265 м на родовищі обліковано підготовлені і готові до розробки запаси багатих залізних руд у кількості за категоріями та класами (тис. т):

Код класу запасів	Категорія запасів	Кількість запасів (тис. т.)	Вміст Fe _{ср.} , %
III	A	3890,9	59,17
III	B	1510,6	60,39
III	C ₁	411	60,93
Усього:	A+B+C ₁	5 812,5	59,61

3.5. Відзначити наявність у полі шахти «Октябрська»:

- запасів з невизначеним промисловим значенням багатих залізних руд покладу «Північна-Червона», затверджених протоколом ДКЗ СРСР № 7310 від 17.12.1974 р. у полі колишньої шахти «Більшовик»;

- запасів з невизначеним промисловим значенням багатих залізних руд I і II залізистих горизонтів у межах охоронного цілику магістральної залізниці, затверджених протоколом ДКЗ СРСР № 4730 від 19.11.1965 р., у кількості, по класах і категоріях (тис. т):

Код класу	Кількість запасів, тис. т	Вміст Fe _{ср.} , %
Поклад «Північна-Червона»		
332	11480	55,81
Охоронний цілик магістральної залізниці		
332	11922	60,15

3.6. Віднести родовище багатих залізних руд поля шахти «Октябрська» до групи родовищ складної геологічної будови (2 група) відповідно до Класифікації запасів і ресурсів корисних копалин державного фонду надр.

3.7. Визнати родовище багатих залізних руд поля шахти «Октябрська» підготовленим до подальшої експлуатації.

3.8. Рекомендувати користувачу надр:

- внести зміни до матеріалів звіту у відповідності до зауважень експертизи та рішень цього протоколу;

- продовжити виконання методичної роботи із співставлення даних розвідки та експлуатації покладів багатих залізних руд з метою удосконалення методики розвідки, геометризації та підрахунку загальних і видобувних запасів багатих руд, яка забезпечувала б визначення статистично не зміщених оцінок підрахункових параметрів.

3.8. Вважати цей протокол доповненням до протоколу ДКЗ України від 28.09.2016 р. № 3663.

3.9. Цей протокол підлягає розгляду і уведенню в дію Державною службою геології та надр України.

1.3. Загальна кількість запасів на час надання спеціального дозволу на користування надрами.

Запаси залізних руд поля шахти «Октябрська» складають за категоріями, (тис.т.):

- балансові: кат. А+В+С₁ – 54928,5 (А – 3890,9; В – 8314,6; С₁ – 42723,0), С₂ – 4787,0 тис.т;

Запаси з невизначеним промисловим значенням:

- у поверсі 1565-2015 м: С₁ – 57659,0; С₂ – 86544,0 тис.т;
- у покладі «Північна Червона»: 11480,0 тис.т;
- у охоронному цілику магістральної залізниці: 11922,0 тис.т;

2. Географічні координати кутових точок та площа ділянки надр.

Географічні координати:

ПШ	т.1. 47°59'16"	т.2. 47°59'34"	т.3. 47°59'05"	т.4. 47°59'19"
СхД	33°25'41"	33°24'51"	33°24'28"	33°23'50"
ПШ	т.5. 47°59'33"	т.6. 48°00'03"	т.7. 48°00'01"	т.8. 48°00'19"
СхД	33°23'38"	33°24'03"	33°24'10"	33°24'31"
ПШ	т.9. 48°00'20"	т.10. 48°00'09"	т.11. 48°00'02"	
СхД	33°24'39"	33°25'39"	33°26'04"	

Площа ділянки надр родовища багатих залізних руд поля шахти «Октябрська» складає 417,0 га.

3. Геологічна характеристика (ступінь геологічного вивчення та освоєння об'єкта надрокористування тощо).

Геологорозвідувальні роботи на родовищі, були розпочаті в 1886 році і проводяться до теперішнього часу, поділяються на 4 періоди. Найбільш детальні розвідувальні роботи здійснювались Жовтневою ГРЕ тресту «Кривбасгеологія» потім Криворізькою геологорозвідувальною експедицією «Кривбасгеологія»

Етапи розвідки родовища

Періоди розвідувальних робіт	Свердловини	
	кількість свердловин	об'єм механічного буріння, м
I (до 1953 р)	111	26527
II (1953-1965 рр)	221	96709
III (1965-1974 рр)	104	71324
IV (1974-1987 рр)	109	90110
Всього	545	284670

У 1987р. ДКЗ СРСР затверджені постійні кондиції на багаті залізні руди родовища колишнього рудника ім. Комінтерна (протокол № 2248-к від 27.11.87р.).

В результаті геологорозвідувальних робіт періоду 1974-1987р.р. родовище розвідане до глибини 2000м, з'ясована рудоносність до глибини 2500м, виконаний великий об'єм геологорозвідувальних (69 835м) та гірничо-капітальних робіт (26 869м), які суттєво змінили стан вивченості та структуру запасів. За станом вивченості на 1.01.87р. по результатах робіт періоду 1974-1987р.р. був виконаний підрахунок запасів багатих залізних руд, що були класифіковані за ступенем вивченості на категорії В, С₁, С₂.

Виходячи з результатів співставлення даних розвідки та експлуатації був прийнятий поправочний коефіцієнт 0,9 на запаси руди категорій В, С₁, С₂.

Балансові запаси багатих залізних руд родовища поля ш. «Октябрська» за станом вивченості на 01.01.87р. в поверсі 1040-2015м, затверджені протоколом ДКЗ СРСР № 10401 від 15.04.88р.

У 2010-2011рр. була виконана переоцінка запасів та отримано Протокол №2220 від 25.03.2011р.

У 2016р. була виконана переоцінка запасів та отримано Протокол №3663 від 28.09.2016р.

Родовище поля шахти «Октябрська», розташоване в межах Саксаганського рудного поля Криворізького рудного району. Для Саксаганського рудного району властиве відносно спокійне моноклінальне (в доступних вивченню межах) залягання продуктивних пачок, причому в південній частині поля розріз залізорудної товщі здвоєний по зоні Саксаганського розлому (насуву).

Архейський комплекс представлений кристалічними породами, переважно плагіоклазовими гранітами та мігматитами з останцями більш древніх утворень типу метабазитів, ультрабазитів та різних за складом гнейсів.

Криворізька серія, поділена на п'ять світ (знизу догори): новокриворізьку, скелюватську, саксаганську, гданцівську, а також грубоуламкові утворення глеюватської світи, яка завершує розріз.

В зв'язку з тим, що продуктивна товща родовища приурочена до четвертого - шостого залізистих горизонтів саксаганської світи криворізької серії, нижче наведена тільки її характеристика.

Саксаганська світа згідно залягає на породах скелюватської. Вона складена залізистими кварцитами та різними за складом сланцями, які чергуючись між собою, утворюють ритми, що починаються сланцевими породними асоціаціями і завершуються залізистими.

Породи четвертого залізистого горизонту ($PR_{1SX_3^{4f}}$) розкриті гірничими виробками та свердловинами. В моноклінальній частині родовища розвинуті карбонат-амфібол-магнетитові, а в зоні окислення – гетит-гематит-мартитові середньо-грубошаруваті слабрудні кварцити.

Глибина зони окислення порід четвертого залізистого горизонту опускається до 2580м від поверхні.

Вміст заліза в кварцитах змінюється від 20,6 до 31,7% в магнетитових різновидах, та від 25,8 до 44,9% – в гетит-гематит-мартитових та мартитових. Руди за складом гетит-гематит-мартитові з вмістом заліза від 46,3 до 52,9%.

Горизонтальна потужність товщі невтримана та коливається в широких межах від 40-70 до 180-200м, зменшуючись на північ до 20-25м.

Для порід четвертого залізистого горизонту характерна тріщинуватість та брекчіювання з дзеркалами ковзання.

П'ятий сланцевий горизонт ($PR_{1SX_3^{5f}}$) залягає стратиграфічно вище четвертого залізистого горизонту та представлений кварц-хлорит-біотитовими та кварц-серіцит-хлоритовими сланцями з прошарками безрудних кварцитів. Кількість таких кварцитів не перевищує 20-30%.

Вміст заліза коливається від 10 до 38,9%.

Середня горизонтальна потужність горизонту коливається від 25-30 до 50-55м, помітно збільшуючись з півдня на північ.

П'ятий залізистий горизонт ($PR_{1SX_3^{5f}}$) являє собою найбільшу продуктивну товщу родовища, включає поклад «Основний» та простежується в межах гірничих відводів шахт «Більшовик» та «Октябрська».

В моноклінальній частині структури п'ятий залізистий горизонт складений мартитовими та залізнослюдовковими джеспілітами, які біля лежачого та висячого боків переходять в мартитові та гетит-гематит-мартитові кварцити. В лежачому боці мартитові кварцити іноді вміщують прошарки хлоритових чи гетит-гематитових сланців потужністю 5-15м, з вмістом заліза 31,9-43,4%.

Біля контакту з мартитовими рудами для цих кварцитів характерне зруденіння. Тут вони представлені гетит-гематит-мартитовими рудами з вмістом заліза 46,4-64%. Потужність рудних пачок коливається в межах 1-6м.

Між гетит-гематит-мартитовими та мартитовими кварцитами лежачого боку та джеспілітами спостерігається поступовий перехід.

Вміст заліза в джеспілітах складає 33,8-44,7%.

У висячому боці горизонту джеспіліти змінюються тонко- середньо шаруватими маритовими кварцитами з рідкими гетит-гематитовими сланцевими прошарками. Вміст заліза в цій пачці, потужністю 3-10м, складає 36-41%.

Загальна потужність п'ятого залізного горизонту коливається від 30-35 до 60м.

Шостий сланцевий горизонт (PR_{1SX3}^{6a}) складений гетит-гематитовими сланцями, грубошаруватими безрудними кварцитами з включеннями кристалів мартиту.

Кварцити щільні, ділянками тріщинуваті, біля висячого та лежачого боків нерідко зруденілі. Руди шостого сланцевого горизонту гетит-гематитового складу з кристалами мартиту невитримані за простяганням, потужність їх коливається в межах 2-9м. Загальна потужність товщі порід шостого сланцевого горизонту змінюється від 25 до 40м.

В північній частині родовища горизонт «зрізаний» Діагональним зсуво-насувом.

Вміст заліза в гетит-гематитових з кристалами мартиту кварцитах коливається від 16,8-21,9 до 36,6-45,6%, в рудах – від 55,4-58,3 до 62,3-66,5%.

Шостий залізистий горизонт (PR_{1SX3}^{6b}) є одним з найбільших продуктивних товщ родовища (після п'ятого залізного горизонту), до якого приурочені великі поклади багатих залізних руд.

Максимальна глибина розвідки порід шостого залізного горизонту 2326,7м від поверхні (свердловина № 20274).

Потужність горизонту змінюється в широких межах – від 30м на півдні родовища (поле шахти «Більшовик») до 375м на півночі (поле ш. «Октябрська»).

Товща представлена переважно маритовими, залізностудко-маритовими джеспілітами, невитриманими по простяганням та падінню.

Поклади багатих залізних руд родовища приурочені до шостого та п'ятого залізистих горизонтів саксаганської світи криворізької серії.

В п'ятому залізистому горизонті розміщений пластоподібний поклад «Основний», який безперервно простежується в межах гірничого відводу поля шахти «Більшовик» та «Октябрська» та малопотужний поклад на півночі поля шахти «Октябрська» - «12 Східна пачка».

В межах шостого залізного горизонту рудні поклади представлені стовпо- та пластоподібними тілами, що розташовані всередині рудовміщуючої товщі у вигляді паралельних ланцюгів, «№12Б», «№12Б - Паралельний» - в полі шахти «Більшовик», «№8 ЦПЗ», «осі 139», «12 Західна пачка»-в полі шахти «Октябрська».

Гідрогеологічна характеристика родовища

В межах родовища ш. «Октябрська» підземні води розповсюджені в осадових та метаморфогенних породах.

Водоносними породами в межах осадового чохла є четвертинні лесоподібні суглинки та піски неогенового віку.

Основним джерелом обводнення гірничих виробок шахти являються підземні води метаморфічного комплексу. Водонасиченість порід метаморфічного комплексу нерівномірна і залежить від ступеню тріщинуватості, тектонічних порушень, ступеню вилугування та пористості.

За умовами залягання ці води відносяться до тріщинно-пластовому та каретово-пластово-тріщинному типу. Водонасиченість порід новокриворізької світи незначна і проявляється на глибині до 100м, в зоні інтенсивного вивітрювання.

Водонасиченість порід саксаганської світи нерівномірна. Найбільш водомісткі природно багаті залізні руди, менше – кварцити залізистих горизонтів. Сланцеві горизонти практично безводні.

Мінералізація підземних вод нижче 1000м коливається в межах 1,1-135,4 г/дм³. Підземні води характеризуються сульфатною (SO₄²⁻ більше 250мг/дм³) та магнезійною (Mg²⁺ більше 750мг/дм³) агресіями.

3.1. Стан промислового освоєння.

Родовище розробляється підземним способом та розкрито:

- в центрі шахтного поля стволами шахт «Октябрська», «Комінтерн» та «Зоря»;
- на північному фланзі – стволом «Новий-Північний»;
- на південному – «Новий-Південний» та «Більшовик».

Розробка багатих руд до гор. 890 м велась системами розробки з обрушенням руди та вміщуючих порід. Внаслідок цього спостерігалось зрушення вміщуючих порід висячого боку до поверхні. З метою збереження поверхневих споруд та забезпечення безпеки ведення гірничих робіт в кар'єрі № 1 ВАТ «ЦГЗК» видобуток руд нижче гор. 890 м провадився системами розробки із закладкою відпрацьованого простору сумішами, що твердіють.

Розробка покладів в даний час здійснюється з залишенням охоронних ціликів, за такими системами розробки:

- поверхово-камерна;
- підповерхово-камерна;
- підповерхове обвалення.

Технологія очисного виймання в поперсі 1265-1190 м передбачена з використанням підповерхово-камерної системи розробки та системи підповерхового обрушення. Підповерхово-камерна система розробки застосовується для відпрацювання покладів у міцних та стійких рудах з стійкими вміщуючими породами. Система підповерхового обрушення застосовується для відробки покладів, представлених рудами з нестійким висячим боком.

Планом розвитку гірничих робіт на 2018 рік передбачено проводити гірничо очисні роботи в основному, у поперсі 1265-1190 м. Гірничопідготовчі роботи проводяться на гор. 1340 м. Відпрацювання запасів проводиться згідно з проектами «Вскрытие и разработка гор. 1190-1265 м. шахт «Октябрьская» и «Заря», 1977 г., корректировкой технического проекта «Вскрытие и разработка гор. 1190 и 1265 м. для поддержания мощности шахт «Заря» и «Октябрьская» РУ им. Коминтерна ПО «Кривбассруда» Минчермета УССР, 1987 р. та проектом «Вскрытие и разработка гор. 1340, 1415 и 1490 м. шахты «Октябрьская», 2006р. Відпрацювання рудних покладів виконується окремими виїмковими одиницями (панелями, блоками) у відповідності до діючих проектів відпрацювання виїмкових одиниць, розроблених технічними службами ПАТ «Криворізький залізорудний комбінат», що пройшли експертизу в ДП «Криворізький експертно-технічний центр Держпраці» і затверджені у встановленому порядку.

Додаток 2

до Угоди про умови користування
надрами з метою видобування
корисних копалин

від «__» _____ 20__ № _____

ПРОГРАМА РОБІТ

з видобування корисних копалин

Залізної руди, поля шахти «Октябрська»

(назва корисної копалини та ділянки надр)

№№ п/п	Види робіт	Обсяги робіт	Джерело фінансування	Строк проведення робіт
1	Продовження видобування залізної руди, тис. тон на рік	Згідно з проектом розробки	Власні кошти	3 IV кв-лу 2019 р.