

Додаток до спеціального дозволу на користування надрами, наданого з метою видобування корисних копалин багаті залізні руди,магнетитові кварцити поле ш. «Ювілейна»

№592 від «05» серпня 1996 р.

**Угода № 592
про умови користування надрами
з метою видобування корисних копалин
(нова редакція)**

м. Київ

26 Вересня 2019 року
(дата укладення)

Державна служба геології та надр України, в особі начальника відділу з надання надр у користуванні Управління дозвільної та аукціонної діяльності Тимошенка Ігоря Васильовича, який діє на підставі наказу Держгеонадр від 24.07.2019 року №243 та довіреності від 02.01.2019 року №7 (далі - Держгеонадр) з однієї сторони та Приватне акціонерне товариство «СУХА БАЛКА», скорочена назва ПрАТ «СУХА БАЛКА», яке зареєстроване виконавчим комітетом Криворізької міської ради, Дніпропетровської області Дата державної реєстрації: 13.01.1995р., реєстраційний номер № 1 227 120 0000 000359, код КВЕД 07 10 Добування залізних руд (основний), в особі т. в. о. Генерального директора Лопатина Сергія Володимировича, який діє на підставі Статуту підприємства (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 «05» серпня 1996 року № 592 (далі - Дозвіл), про нижчевищаздане.

1. Предмет Угоди

1.1. Держгеонадр 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 користуванні

2.1. Місцезнаходження ділянки надр Дніпропетровська обл. 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 характеристичній ділянці 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 багаті залізні руди,магнетитові кварцити 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 змінюватись та/або доповнюватись 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 вигребувати 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, установлюється 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 повинь, пожежу, землетрус та інші стихійні лиха, оголошену та неоголошену війну, воєнні дії, загрозу шийн-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 надрокористування на ділянці надр, Надрокористувач 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 знами 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 посилається 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 № 592 від «25» квітня 2019 р. вважаються такими, що втратили чинність.

12. Додатки до Угоди

12.1. Невід'ємною частиною цієї Угоди є:

- Додаток 1 - Характеристика ділянки надр поле ш. «Ювілейна»
- Додаток 2 – Програма робіт з видобування корисних копалин багаті залізни руди,магнетитові кварцити поле ш. «Ювілейна».

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

Приватне акціонерне товариство «СУХА БАЛКА

юридична адреса 50029, Дніпропетровська обл.,
місто Кривий Ріг, Жовтневий р-н, вул.
Конституційна, 5
ЄДРПОУ 00191329
тел. (056)404-80-87

до Угоди про умови користування
надрами з метою видобування
корисних копалин

від «14» вересня 2015 № 592

ХАРАКТЕРИСТИКА

ділянки надр поле шахти «Ювілейна»

I. Загальні відомості про ділянку надр.

а. Місце розташування родовища, адміністративна прив'язка

Ділянка надр родовища багатих залізних руд, магнетитових кварцитів поля шахти «Ювілейна» ПрАТ «СУХА БАЛКА» м. Кривий Ріг, Дніпропетровської області, заходиться в 1,5 км на південь від залізничної ст. Рокувата в Покровському районі м. Кривий Ріг.

Родовище багатих залізних руд, магнетитових кварцитів поля шахти «Ювілейна» знаходиться на балансі підприємства ПрАТ «СУХА БАЛКА».

б. Відомості про затвердження (апробування) запасів корисної копалини

В 2019 р. ТОВ «Укргеоінвест консалтинг» виконало роботу по геолого-економічній переоцінці родовища поля шахти «Ювілейна» із затвердженням запасів в ДКЗ України, протокол №4731 від 21.03.2019 р. Бортовий вміст заліза загального у крайовій пробі – 48%, мінімальна потужність рудного покладу – 4 м, максимальна потужність внутрішньорудних прошарків пустих порід та некондиційних руд – 6 м, максимальна глибина підрахунку – 1580 м.

Загальна кількість балансових запасів станом на 01.01.2019 р. з урахуванням протоколу ДКЗ України від 21.03.2019 р. №4731 багатих залізних руд за категоріями в кількості складає (тис. т):

Балансові запаси багатих залізних руд у поверсі 1340 - 1580 м:

категорія В – 9625; С₁ – 31415; В+С₁ – 41040; С₂ – 2116.

У тому числі в охоронних цілках:

С₁ – 4362; С₂ – 1553.

Балансові запаси багатих залізних руд вище горизонту 1340 м:

категорія А – 4919,8; В – 675,2; С₁ – 1333; С₂ – 282.

У тому числі в охоронних цілках:

А – 59,4; В – 285; С₁ – 1333; С₂ – 282.

Магнетитові кварцити (в межах глибин 500-1500 м):

Позабалансові запаси:

категорія А – 1928; В – 54535; С₁ – 532544; А+В+С₁ – 589007; С₂ – 432877.

2. Географічні координати кутових точок та площа ділянки надр

ПШ	т.1. 48° 01' 36"	т.2. 48° 03' 08"	т.3. 48° 02' 45"	т.4. 48° 00' 31"
СхД	33° 24' 58"	33° 27' 21"	33° 28' 22"	33° 26' 51"

Площа ділянки надр родовища багатих залізних руд, магнетитових кварцитів поля шахти «Ювілейна» складає 960,1 га.

3. Геологічна характеристика

Родовище поля шахти «Ювілейна» займає центральну частину Саксаганського рудоносного структурного- тектонічного району Криворізького залізрудного басейну, в геологічній будові якого беруть участь комплекс метаморфічних порід протерозою, обрамляють його із заходу і сходу масиви Кіровоградсько-Житомирських і Дніпровсько-Токівських гранітоїдних порід архей, покриває їх з поверхні товща осадових відкладень кайнозою. Безпосередньо у шахтному полі розвинені породи метаморфічного комплексу у складі якого виділено п'ять свит: новокриворізька PR_{нк}, скелюватська PR_{ск}, саксаганська PR_{сх}, гданцівська PR_{гд}, глеюватська PR_{гл}. Саксаганська свита включає ритмічно складену товщу пластів сланців і залізистих кварцитів.

Початок геологорозвідувальних та експлуатаційних робіт на родовищі відноситься до 1886 р. Проведені геологорозвідувальні роботи, по особливостям методики та об'єктам підрозділяються на чотири періоди:

I – до 1953 року;

II – з 1953 до 1967рр.

III – з 1967 до 1975рр.

IV – з 1975 до 1990рр.

За ці періоди на родовищі ш. «Ювілейна» було вибурено 193079 п.м. розвідувальних свердловин та пройдено 58318 п. м. розвідувальних гірничих виробок.

Протягом 1953 – 1967рр. рудні поклади були розвідані до глибини 1100м від поверхні

В період 1967 -1975рр. глибина розвідки родовища досягла 1500м.

В четвертий, останній період, геологорозвідувальні роботи на родовищі виконувались по наступним напрямкам:

1. Попередня розвідка багатих залізних руд покладів «Головний», «Шурфія №42-46» до глибини 1500м з метою нарощування запасів категорії С₁
2. Розвідка багатих залізних руд покладу «Головний» в інтервалі глибин 1500-1800м з метою нарощування запасів категорії С₁
3. Розвідка покладу «Головний» в межах 50-188 маркшейдерських осей в інтервалі глибини 1800-2000м з метою отримання запасів С₂ та оцінки зрудення родовища до глибини 2300м.

За результатами геологорозвідувальних робіт в ДКЗ СРСР (протокол № 10927 від 26 вересня 1990р) були затверджені запаси багатих залізних руд.

Останні роботи по дорозвідці родовища проводились в 1989-1997рр.

У 2019р. була виконана переоцінка запасів та наданий Протокол ДКЗ №4731 від 21.03.2019р.

На теперішній час видобуток залізних руд здійснюється шахтою «Ювілейна». Проектна потужність складає 2500 тис. т., відпрацювання запасів відбувається в поперсі 1260 -1340 м, та проводяться гірничо- підготовчі роботи по розкриттю горизонту 1420м.

Характеристика рудних покладів

Поклади багатих залізних руд приурочені до п'ятого і шостого залізистих горизонтів порід саксаганської світи.

У п'ятому залізистому горизонті залягають поклади «Головний» та «Шурфів 42-46».

Поклад «Головний» характеризується пластоподібною формою рудного тіла

Поклад приурочений до лежачого боку п'ятого залізистого горизонту і безпосередньо контактує з кварц-хлорит-серпичитовими сланцями третього - п'ятого сланцевого горизонту. Сплошність зрудення покладу іноді уривається безрудними «вікнами». Складений поклад, в основному, мартизовою рудою міцністю f=5-7, в меншій кількості відзначаються руди гетит-гематитового складу у вигляді малопотужних ліній в лежачому, зрідка у висячому боках рудного покладу, міцністю f=3-5. Кут падіння покладу 45-60°. Середня потужність 17м.

Поклад «Шурфів 42-46» характеризується стовподібним рудним тілом із складним хвилястим контуром і розташовано в північній частині родовища. Складений поклад як рихлими мартизовими рудами, міцність f=3-5 до 7, так і щільними джеспітоподібними рудами міцність f12-16. Кут падіння 52-60°. Середня потужність 30м.

Лежачий бік покладів п'ятого залізистого горизонту представлений сланцями кварц-хлорит-серпичитовими міцність f= 7-8 до 11-13, сильно тріщинуватими місцями відзначаються зони розсланцювання з дзеркалами ковзання у край низької стійкості.

Висячий бік складений джеспітатами міцність f=14-16/18, середньої стійкості і гетит-гематитовими кварцитами міцність f= 9-10 до 11, середньої стійкості.

У шостому залізистому горизонті залягають поклади «Гніздо» і «Цибулько».

Поклад «Гніздо» представлений рудними тілами лінійно-штокової гніздоподібною форми. Усі ці рудні тіла відносяться до типу «пульсуючих», для яких характерно як різке підвищення рудної потужності так і різке її зниження до повного виклинювання. Складений поклад, в основному, мартизовими рудами міцність f=3-5 до 5-7. На контакті з мартизовими кварцитами відзначаються спільні - мартизові руди з маршалітизованим кварцем міцність f= 3-4, низької міцності у край низької стійкості.

Поклад рясне включеннями як шільних мартитових кварцитів, так і їх маршалітизованих різновидів. Потужність змінюється від декількох до 60м.

Поклад «Цибулько» як і поклад «Гніздо» розташований в лежачому боці шостого залізистого горизонту. Поклад характеризується стовпо-, та пластоподібними рудними тілами із складним хвилястим контуром і розташовано в південній частині родовища. Складений поклад мартитовими рудами міцність $f=5-7$. Середня потужність 11м. Нижче горизонту 1100м поклад потрапляє за межу відпрацювання багатих руд (запобіжний шлик магнетитових кварцитів)

Висячний бік покладів шостого залізистого горизонту представлений мартитовими кварцитами міцність $f=14-16$ на окремих ділянках міцністю $f=5-6$ до 7-8, низької стійкості.

В лежачому боці поклади контактують з гетит-гематитовими кварцитами шостого сталевого горизонту.

Основну частину покладів складають мартитові (залізнослюдко-мартитові) руди, у меншій кількості присутні в покладах дисперсно-гематит-мартитові руди, які мають обмежене розповсюдження у вигляді малопотужних лінз, що примикають до мартитових руд.

Вказані поклади характеризуються пласто- і стовпоподібними формами

Мінеральний склад руд відповідає складу вміщуючих порід. Вміст Fe_{2O_3} в мартитовій руді в середньому, складає 59,0%, при коливаннях від 48,0% до 68,2%. Вміст заліза в гетит-гематитових рудах змінюється від 48,0% до 62,0%.

Магнетитові кварцити

В результаті розвідувальних робіт на родовищі колишнього рудника ім. XX партії гід у 1985р. були затверджені запаси залізистих кварцитів покладів «Північний» та «Південний».

Поклад «Південний» по даним гірничих робіт та розвідувальних свердловин виклинюється по повстанню на горизонті гірничих робіт 630м та простежується по падінню до гл. 1740 м від поверхні. Кут падіння рудного покладу 42-62°.

Поклад «Північний» має пластоподібну форму потужності від 3 до 283 м. Південна межа покладу нерівна, хвилястої форми. На горизонтах 780 и 860 м в маркшейдерських висях 205-233 поклад уривається та утворює два рудних тіла, потім з горизонту 940м знову з'єднується в єдиний рудний поклад. Кут падіння покладу змінюється від 51° до 65°.

Міцність кварцитів по шкалі проф. Протодняконова складає 16-20. По хімічному, мінеральному складу, текстурно – структурним особливостям кварцити покладу «Південний» аналогічні кварцитам покладу «Північний». Рудні тіла складені двома різновидами залізистих кварцитів: карбонат – силікат-магнетитовими та переважно магнетитовими с гематитом, рибекітом і егіріном.

Після затвердження в ДКЗ (Протокол № 9884 від 18.12.1985р.) залізисті кварцити покладів «Південний» та «Північний» на даному родовищі не відпрацьовувались.

У 2011 р. в ДКЗ України були затверджені запаси магнетитових кварцитів п'ятого та шостого залізистих горизонтів ділянки № 6 (Протокол № 2195).

У межах родовища ділянки №6б рудне тіло у шостому залізистому є основним за своїми розмірами і кількості запасів (92% усіх запасів). Поклад має полестоподібну форму та за простяганням на півдні обмежені розвитком зони окислених порід, на півночі діабазовою дайкою. У цілому, за діабазовою дайкою магнетитовий поклад продовжується як поклад «Південний».

При виконанні геолого-економічної оцінки родовища поля шахти «Ювілейна» в 2018 році запаси магнетитових кварцитів переведені в позабалансові (Протокол «4271 від 25.01.2018р.)

Гідрогеологічна характеристика родовища

Гідрогеологічні умови розробки покладів багатих руд шахти «Ювілейна» зумовлені:

- наявністю підземних вод в водоносних породах осадового та метаморфічного комплексів;
- величиною водозбірної площі атмосферних опадів на території гірничого відводу шахти;
- об'ємом підробки гірського масиву зоною зрушення;
- ступенем порушення водозбірної площі атмосферних опадів техногенними утвореннями (зони воронок, зони терас, зони плавних прогинів, кар'єри, відвали)
- наявністю діабазової дайки, що обмежує надходження підземних вод з півдня родовища;
- взаємним впливом воронок депресії шахт «Ювілейна» та «Гвардійська»;
- наявністю на території та в межах гірничого відводу шахти поверхневих водоймищ та водотоків.

Основним джерелом обводнення гірничих виробіток шахти є води метаморфічних порід та рудних покладів. Водорясність їх залежить від міри тектонічних порушень, тріщинуватості, вилужності, пористості, які розвинені нерівномірно як до площі, так і на глибину. Тому водорясність порід метаморфічного комплексу украй нерівномірна. За умовами циркуляції, гідродинамічними особливостями води метаморфічного комплексу відносяться до типу тріщино – пластових.

В гідрохімічному відношенні шахтні води відносяться, переважно, до високомінералізованих вод, частіше до розсолів.

Найбільшу мінералізацію мають води, що дрекуються з рудних покладів та вмцуючих їх залізистих порід. Мінералізація шахтних вод має тенденцію підвищення з глибиною та характеризується значною мінливістю по простяганню.

Шахтні води відносяться до хлоридно-натрієвого типу та характеризується підвищеною жорсткістю.

Додаток 2.

до Угоди про умови користування
надрами з метою видобування
корисних копалин

від 24 вересня 2019 № 592

ПРОГРАМА РОБІТ

з видобування корисних копалин

багаті залізні руди, магнетитові кварцити родовища поля ш. «Ювілейна»

№ п/п	Види робіт	Обсяги робіт	Джерело фінансування	Строк проведення робіт
1	Внесення змін до Угоди про умови користування надрами з метою видобування корисних копалин №592	1	власні кошти	III кв. 2019р.
2	Підготовка матеріалів та отримання в установленому порядку акту про надання гірничого відводу	1	власні кошти	IV кв. 2019р.
3	Продовження видобування багатих залізних руд (тис.т. на рік)	Згідно з проектом розробки		3 IV кв. 2019р. за умови виконання пункту 2