

Додаток до спеціального дозволу на користування надрами, наданого з метою видобування корисних копалин руди золота, родовище Сауляк
(назва корисної копалини та ділянки надр)
№ 5258 від «22» грудня 2010 р.

Угода № 5258
про умови користування надрами
з метою видобування корисних копалин
(нова редакція)

м. Київ

10.02.2002
(дата укладення)

Державна служба геології та надр України, в особі Голови Держспецнадр
супутньої геології та надр України Опішана
Григорія Євгеновича

який(а) діє на підставі розпорядження Кабінету Міністрів України
від 06.11.2014 № 1088-р та постанови про Держспецнадр
Кабінету Міністрів України від 30.12.2015 № 1044 (далі - Держгеонадра) з
однієї сторони та Товариство з обмеженою відповідальністю «Сауляк»

(повне найменування юридичної особи або прізвище, ім'я та по батькові фізичної особи - підписця)

який(а/е) зареєстрований(а/е) державним реєстратором Рахівської районної державної
адміністрації 08.02.2002р за № 1 317 120 0000 000098

(орган реєстрації, дата та реєстраційний номер)

код КВЕД 07.29 Добування руд інших кольорових металів, 08.11 Добування декоративного та
будівельного каменю, вапняку, гіпсу, крейди та глинистого сланцю, 16.10. Лісопильне та
стругальне виробництво, 23.61 Виготовлення виробів із бетону для будівництва, 23.63
Виробництво бетонних розчинів, готових для використання, 23.64 Виробництво сухих
будівельних сумішей, 24.41 Виробництво дорогоцінних металів, 24.44 Виробництво міді, 24.45
Виробництво інших кольорових металів, 43.11 Знесення, 43.12 Підготовчі роботи на
будівельному майданчику, 43.13 Розвідувальне буріння, 46.12 Діяльність посередників у торгівлі
паливом, рудами, металами та промисловими хімічними речовинами, 46.72 Оптова торгівля
металами та металевими рудами, 46.77 Оптова торгівля відходами та брухтом, 49.41 Вантажний
автомобільний транспорт, 52.10 Складське господарство, 71.12 Діяльність у сфері інжинірингу,
геології та геодезії, надання послуг технічного консультування в цих сферах, 33.20 Установлення
та монтаж машин і устаткування, 39.00 Інша діяльність щодо поводження з відходами, 41.10
Організація будівництва будівель, 41.20 Будівництво житлових і нежитлових будівель

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

в особі директора Попенко Миколи Миколайовича

(посада, прізвище, ім'я та по батькові)

який(а) діє на підставі статуту

(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
« 22 » грудня 2010 року № 5258 (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 Закарпатська область, Рахівський район.

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 руди золота
(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 довкіл्लю;

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 ліквідовувати 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 Держгеоінспекції 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 повинь, 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 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 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 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 № 5258 від « 22 » грудня 2010 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: Товариство з обмеженою
відповідальністю «Сауляк»

юридична адреса: 90600, Закарпатська обл.,
м. Рахів, вул. Привокзальна, 13

ЄДРПОУ (ідентифікаційний код) 31880159
тел. (03132)2-56-28, 063-17-03-900

Додаток 1

до Угоди про умови користування
надрами з метою видобування
корисних копалин

від «10» 02 2020 № 5258

ХАРАКТЕРИСТИКА ділянки надр

1. Загальні відомості про ділянку надр:

1.1. Місце розташування родовища, адміністративна прив'язка;

1.2. Відомості про затвердження запасів корисної копалини;

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

2. Географічні координати кутових точок та площа ділянки надр.

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

Надрокористувач

директор ТОВ «Саудіак» Попенко М.М.
(посади уповноваженої особи, прізвище, ім'я, по батькові)



_____ (підпис)

1. Загальні відомості про ділянку надр.

Золоторудне родовище Сауляк розташоване в Рахівському районі Закарпатської області, на північно-західній околиці с. Ділове, в середньо-гірській частині Східних Карпат із крутим рельєфом. Абсолютні відмітки в районі родовища - від 350 до 1000м над рівнем моря.

Головна водна артерія району - р. Тиса проходить в 500м від сучасного контуру родовища, паралельно якій проходять автомобільна дорога з асфальтовим покриттям і залізниця. До родовища підведена ЛЕП-10 квт. Найближча залізнична станція „Костилівка” розташована на відстані 8 км. Адміністративний центр району м. Рахів знаходиться в 20 км на північ від родовища. Промисловість району родовища характеризується одним кар'єром по видобутку мармуру та малими підприємствами по видобутку доломітів та переробці лісної сировини. В цілому, ділянка достатньо підготовлена для організації гірничо-видобувного підприємства.

В районі налічується значна кількість вільних робочих рук, в т.ч. і гірничих спеціальностей.

Забезпечення

технічною водою може бути організоване за рахунок використання шахтних дренажних вод та поверхневих потоків.

З числа діючих підприємств, інтерес для кооперування при будівництві підприємства представляють - Великобичківський лісокомбінат, ВАТ «Трибушани» (мармуровий кар'єр), Рахівський Райавтодор та інші.

Цільові пошукові роботи на золото в районі розпочалися в 1972 році. В результаті, було виявлено значну кількість геохімічних ореолів, перевірка яких і призвела до відкриття родовища Сауляк. Канавами було відкрите рудне тіло 1. Згодом, дана ділянка була названа родовищем Сауляк.

З 1977 року на родовищі розпочалися пошуково-оціночні роботи із застосуванням підземних гірничих робіт. Для прослідження золоторудних тіл на глибину було закладено і пройдено дві штольні 1 і 2 на горизонтах відповідно +498м і +468м. Позитивні результати пошуково-оціночних робіт вказали на економічну доцільність проведення на родовищі Сауляк попередньої розвідки, яка розпочалась в 1981р. і завершилась в 1985р. В процесі попередньої розвідки, підземними виробками та свердловинами було встановлено продовження рудних тіл 1 і 2 на глибину до рівня р.Тиси, а також можливість виявлення нових рудних тіл.

Розробленим в 1983 році ТЕО (ІМР, ЦНІГРІ) доводилось, що родовище має промислове значення і потребує подальшого вивчення (детальної розвідки). В 1984 році ТЕО було затверджено в ЦКЗ Міністерства Кольорової Металургії СРСР, а оперативно підраховані при цьому запаси золота категорій С1+С2 у кількості 11324 кг (6,0г/т) вперше були прийняті на Державний Баланс.

В 1985 році, за Рішенням Колегії Міністерства УРСР роботи на родовищі Сауляк були припинені, а гірничі виробки законсервовані.

Перша спроба відновлення робіт на родовищі Сауляк припадає на 1999р., коли російсько-український концерн „Тукурінгра”, отримав Ліцензію №753 від 15.01.1997р. на експлуатацію на 20 років. Концерн розпочав свою діяльність з відкритої розробки тієї частини рудного тіла №1 що виходить на поверхню і видобув біля 4400т руди, що згодом була доставлена для переробки на Придніпровський хімзавод (м.Дніпродзержинськ). Але, за відсутності коштів, починаючи з 2000 року роботи на родовищі не проводились, що по-суті і призвело доанулювання вищезгаданої Ліцензії.

Повторно, геологорозвідувальні роботи на родовищі Сауляк розпочалися в 2002 році Товариством з обмеженою відповідальністю „Сауляк” на підставі нової Ліцензії № 2146 від 21.11.2002р. „на геологічне вивчення в т.ч. „дослідно-промислову розробку” терміном на 5 років.

Для виконання своїх ліцензійних зобов'язань, ТОВ „Сауляк” виконало наступне:

- розробило в інституті «Кривбаспроект» необхідні проекти;
- відновило штольні №1 і №2, провело розвідувальне поверхнєве та підземне буріння, контрольне опробування і технологічні дослідження;

- склало Звіт про результати геологорозвідувальних робіт : «Геолого-економічна оцінка запасів золота родовища Сауляк в Закарпатській області станом на 01.10.2007 р.»;
- підрахувало запаси золота категорій C1 і C2 та затвердило їх в ДКЗ України.

1.2. Відомості про затвердження запасів корисної копалини;

Після проведеної експертизи, ДКЗ України визнало родовища Сауляк підготовленим для промислової розробки і затвердило для експлуатації промислові запаси золота категорій C1+C2 в кількості 8 810 кг (протокол ДКЗ України №1476 від 26.03.2008 р.). Також, ДКЗ підтвердило високу достовірність перспективних ресурсів категорії P1 обсягом 20 280 кг, підготовлених для розвитку геологорозвідувальних робіт з метою нарощування промислових запасів (табл.1).

1.3. Загальна кількість запасів

Таблиця 1 - Кількість запасів золота категорій C1 і C2 підрахованих станом на 01.10.2007р. та затверджених ДКЗ України.

Категорія запасів	Площа блоків (м²)	Вертик. потужн. (м)	Об'єм блоку (м³)	Об'ємна маса руди (т/м³)	Запаси руди (т)	Середній вміст золота (г/т)	Запаси золота (кг)
Рудне тіло 1							
C1	27 351	6,28	171 643	2,75	472 019	8,09	3 818,2
C2	34 540	3,27	113 003	2,75	310 761	5,44	1 690,5
C1+C2	61 891	4,6	284 646		782 780	7,04	5 508,7
Рудне тіло 2.							
C1	5859	4,62	27 068	2,75	74 439	5,99	445,9
C2	31 318	4,22	132 231	2,75	363 635	7,85	2 855,2
C1+C2	37 177	4,28	159 299		438 074	7,54	3 301
Рудні тіла 1 і 2.							
C1	33 210	5,98	198 711		546 458	7,8	4 264,1
C2	65 858	3,72	245 234		674 396	6,74	4 546
C1 + C2	99 068	4,28	443 945		1 220 854	7,21	8 810,1
Перспективні ресурси категорії P1							
1 - P1	11 100	3,27	36 297	2,75	99 817	5,44	540
2 - P1	124 200	3,24	402 408	2,75	1 106 622	5,91	6 540
3 - P1	105 500	2,82	297 510	2,75	818 153	5,88	4 810
4 - P1	94 500	4,48	423 360	2,75	1 164 240	7,21	8 390
Разом :	335 300	3,46	1 159 575		3 188 831	6,35	20 280
Всього : C1+C2+P1					4 409 685	6,6	29 090

В процесі виконання геологорозвідувальних робіт Товариство придбало значну кількість гірничого та бурового обладнання, провело підготовку кадрів переважно із місцевого населення, оформило у користування земельні ділянки необхідні для розміщення промислових об'єктів, створило власну інфраструктуру.

ТОВ «Сауляк» виконало всі особливі умови спеціального дозволу на геологічне вивчення (№2146), провело роботи за власні кошти, після чого (25.05.2008 р.) подало до Мінприроди України (вх. №4302/0/10-08) заяву на отримання спецдозволу на видобування розвіданих запасів.

З метою збереження кадрів і створеної в процесі геологорозвідувальних робіт інфраструктури ТОВ

«Сауляк» підтримувало в 2008-2010 р.р. підприємство у робочому стані, на що були витрачені значні кошти.

2. Географічні координати кутових точок та площа ділянки надр.

Номери кутових точок	ПнШ	СхД
Рудне тіло 1		
1	47°56'21"	24°10'03"
2	47°56'18"	24°09'57"
3	47°56'19"	24°09'52"
4	47°56'21"	24°09'50"
5	47°56'23"	24°09'49"
6	47°56'27"	24°09'48"
7	47°56'30"	24°09'49"
8	47°56'31"	24°09'51"
9	47°56'29"	24°09'52"
Площа - 6,189 га		
Рудне тіло 2		
10	47°56'17"	24°09'41"
11	47°56'18"	24°09'40"
12	47°56'21"	24°09'42"
13	47°56'24"	24°09'37"
14	47°56'26"	24°09'29"
15	47°56'30"	24°09'35"
16	47°56'27"	24°09'42"
17	47°56'25"	24°09'42"
18	47°56'21"	24°09'43"
Площа - 3,718 га		
Загальна площа - 9,907 га		

3. Геологічна характеристика.

В геологічній будові Рахівського рудного району приймають участь складно дислоковані до палеозойські, палеозойські, мезозойські і кайнозойські осадові, вулканогенні і метаморфічні комплекси порід, а також різні за віком та складом інтрузії, дайки. Серед утворень району виділяються наступні головні допалеозойські і палеозойські світи:

- білопотокська (PR2 *bp*), потужністю 600-700 м;
- діловецька (R3 *dl*), потужністю до 1000 м;
- берлібашицька (V-Єbr), потужністю до 700 м;
- мегурська (V-), потужністю до 600 м;
- кулинська (PZ2 *kz*), потужністю до 500 м.

Вони складені гейсами, слюдяними, кварц-слюдяними і слюдяно-хлоритовими сланцями, кварцитами, філітами з прошарками мармурів і доломітів, потужністю до 80 м.

Структура масиву представляє собою систему покривів, де одні структурно-фаціальні одиниці насунуті на інші по площинам похилих розломів. На сьогодні, в районі виділяється чотири значних за масштабом покриви із відмінними особливостями геологічних розрізів фундаменту і чохла: Білопотокський, Розиський, Діловецький, Берлібашиський та інші, менші за розмірами. Геологічним картуванням встановлено тектонічне перекриття одних покривів (пластин) іншими з переміщеннями їх із південного заходу на північний схід.

Діловецький покрив займає середнє положення в розрізі серед інших покривів, а в плані - центральну частину рудного району уздовж правого борту р.Тиси. Покрив складений сланцями кварц-

хлорит-польовошпатовими з лінзами мармуру і амфіболітів діловецької світи. Порооди порушені різними за розмірами складками із зонами мілонітизації і розсланцювання. Всі контакти тектонічні. Широко розвинуті зони філонітизації і діафторезу, до яких приурочена золоторудна мінералізація. Остання супроводжується інтенсивним окварцюванням і карбонатизацією. Прикладом є родовище Сауляк.

За мінеральним складом і характером парагенетичних асоціацій родовище Сауляк відноситься до типу пологозалягаючих мінералізованих і жильних зон золото-карбонат-кварцевої убогосульфідної рудної формації.

В геолого-структурному плані родовище Сауляк локалізоване в зоні впливу Діловецького покриву* який перекриває протерозойські породи Білопотокської світи палеозойськими утвореннями Діловецької світи. Безпосередньо розвідана частина родовища приурочена до тектонічного контакту, що розділяє дані світи. Сама тектонічна зона представлена не площиною або поверхнею, а має форму об'ємного геологічного тіла типу горизонту, потужністю до 50-60м. Вона утворилась за рахунок порід Діловецької і Білопотокської світ, які притерпіли суттєвих змін в процесі насуву і різняться за характером і інтенсивністю вторинних процесів. Також, контрастність зони підкреслюється і золоторудною мінералізацією, оскільки у вміщуючих породах вона практично відсутня.

На підставі наведеного дана зона отримала назву Рудної зони. Вона вміщує рудні тіла з розвіданими до категорій C1+C2 запасами і перспективними ресурсами категорії P1.

Рудна зона складається з тонко лускуватих сланців - філонітів, хлорит-серицит-карбонат-кварцевих, кварцито-сланців. Реліктові луски несуть в собі сліди інтенсивного діафторезу, що проявився в низькотемпературних змінах по високотемпературним мінералам.

В межах Рудної зони виявлено та простежено гірничими виробками два рудних тіла, і бурінням доведено наявність ще декількох рудних тіл на західному фланзі родовища. Золоторудна мінералізація концентрується в тонко лускуватих сланцях-філонітах, хлорит-серицит-карбонат-кварцевих і біотит-мусковіт-польовошпат-кварцевих сланцях потужністю до 10м.

Положення	Потужність	Характеристика Рудної зони
Надкарбонатна частина	15-20м	Тонко смугасті кварц-польовошпат-хлорит-серицитові сланці з фукситом. Ступінь окварцювання максимальна. Золоторудні тіла 1 і 2 з промисловим вмістом золота
Карбонатна частина	$\begin{matrix} -p & -p & ^* & r & ^* & T \\ " & 1 & 1 & - & r & - \end{matrix}$	Горизонт кварц-карбонатних порід із заміщенням карбонатів (кальшиту, доломіту, анкериту) кварцом до утворення кварцитів.
Підкарбонатна частина	1-0 -12м	Біотит-хлорит-серицитові (реліктові) сланці. Золоторудна мінералізація. Рудні тіла 3,4 і 5
	10-15 м	Сірі окварцювані кварц-серицитові і хлорит-серицитові сланці, філоніти.
	5-12 м	Тектонічний шов - вуглсті сланці, кварцити.

Рис. 1. Характеристика Рудної зони.

Золоторудна мінералізація проявилась в підкарбонатній і надкарбонатній позиціях, а також фрагментарно виявлена і в самих карбонатах.

В цілому, характер зруденіння складний і повністю відповідає складності самої Рудної зони, яка суттєво відрізняється від вміщуючих порід за структурно-текстурними ознаками.

Простягається Рудна зона з ПнЗх на ПдСх і занурюється у ПдЗх напрямку, під внутрішню частину Діловецького покриву під кутом від 15 до 45 градусів. На поверхні вона простежена канавами більш як на 400м на правому схилі потоку Сауляк. Південний та північний фланги зони, на поверхні обмежуються тектонічними розломами, але просліджуються свердловинами по простяганню до 740м. По падінню Рудна зона просліджується на 1200м, від поверхні (відм.+530м) до горизонту +200м (свердловини 304 і 307). В цілому, умовно встановленою можливо рахувати тільки північно-східну границю Рудної зони, де вона виходить на денну поверхню. В інших напрямках межі зони залишаються відкритими. Загальна встановлена площа розвитку Рудної зони становить близько 3,1 км².

Характеристики рудних тіл. На родовищі виділено два основних рудних тіла — 1 і 2, запаси яких

оцінені по категоріям С1 і С2 і підраховані по даним гірничих виробок, а також рудні тіла 3, 4, 5 і 6, перспективні ресурси категорії Р1 яких базуються на даних буріння. Для родовища Сауляк однозначно встановлено, що золото тісно асоціюється з кварцом, в першу чергу із плямистим кварцом, представленим у вигляді правильних та розірваних ліній, прожилків і тонких плівок субзгідного із сланцюватістю залягання. Також, незначна кількість золота асоціюється із карбонатами та сульфідами — піритом і галенітом. Спеціальні експериментальні роботи по рудному тілу 1 показали, що в його межах ступінь розсланцювання є надзвичайно інтенсивною. Розподіл золота в рудних тілах нерівномірний і вкрай нерівномірний, що підтверджується коефіцієнтами його варіації, визначеними в двох напрямках:

- для напрямку навхрест простягання рудних тіл — 166 %;
- для напрямку по простягання рудних тіл - 127 %.

Рудні тіла супроводжуються ендегенними ореолами золота, ширина яких змінюється залежно від його концентрації:

- при граничному вмісті золота 0,1 г/т, ширина ореолу становить від 5-10 до 50 м,
- при бортовому вмісті 0,01 г/т - від 10-15 до 60-70 м.

Границі рудних тіл є досить різкими і контрастними і визначаються тільки за даними опробування. В 60% випадків контури, проведені по бортовим вмістам золота 1,0, 1,5 і 2,0 г/т співпадають, але їх конфігурація змінюється в залежності від бортового вмісту золота. Найбільш простими є контури рудних тіл по борту 1,0 і 1,5 г/т. При борту 2,0 г/т вони ускладнюються. Аналіз 3-х варіантної оцінки запасів показав, що для родовища Сауляк обґрунтованим є бортовий вміст золота-1,5 г/т.

Морфологія рудних тіл і характер золоторудної мінералізації вказують на те, що за складністю геологічної будови родовище відноситься до III-ї групи Класифікації ДКЗ.

За результатами розвідки проведено підрахунок запасів золота по категоріях С1 і С2, а також оцінені перспективні ресурси по категорії Р1.

Всього, для підрахунку запасів категорії С1+С2 виділено 11 підрахункових блоків, в тому числі 6 блоків по рудному тілу 1 і 5 блоків по рудному тілу 2. По найбільш розвіданим частинам рудних тіл 1 і 2 виділено 3 блоки запасів категорії С1.

Перспективні ресурси категорії Р1 підраховані по рудним тілам 1, 2, 3, 4, 5 і 6, що розташовані в межах однієї Рудної зони і можуть вважатися достатньо надійними.

Запаси підраховані методом геологічних блоків на проекції на горизонтальну площину. Контури блоків із запасами категорії С1 базуються виключно на даних гірничих робіт, запасів категорії С2 - на даних буріння і гірничих робіт, а ресурсів категорії Р1 - тільки на даних буріння.

На підставі аналізу розрахунків ТЕО прийнято наступні кондиції для підрахунку запасів.

- бортовий вміст золота.....1>5 г/т;
- мінімальний промисловий вміст золота.....4,28 г/т;
- мінімальна потужність рудних тіл.....1,5 м;
- максимальна потужність безрудних прощарків і некондиційних руд, включених в підрахунок запасів ...3,0м.

В процесі проведення геологорозвідувальних робіт, на родовищі було відібрано 21 лабораторно-технологічна проба, і одна напівпромислова. Враховуючи незначну кількість розвіданих запасів, такий об'єм проб є достатнім для вибору схеми технологічного збагачення руд, оскільки пробамі охарактеризовані всі природні типи руд при різних вмістах в них золота.

- від 0,7 до 37г/т.

Лабораторні дослідження проб проводились переважно в ІМРі (м.Сімферополь), одна (№1) проба в ЦНІГРІ (м.Москва), одна (№№ Т-1 і Т-2) в Інституті хімічної технології (м.Москва), дві проби (№№ М-1,М-2,10) і п'ять проб в ЦІ КП «Кіровогеологія». Напівпромислова проба НП-1 досліджувалась в інституті «Механобрчермет» (м.Кривий Ріг).

Широкий діапазон вивчених проб дозволив визначити не тільки основні технологічні властивості різних мінеральних типів руд, але і окремі параметри кондицій. Проведеними дослідженнями встановлено, що золото в рудних тілах 1 і 2 представлено різними формами і розміром, а фазовий аналіз показав, що переважна його частина знаходиться у вільній формі і легко виділяється в амальгаму та ціанідний розчин (85-98%). Кількість золота, що не вилучається в амальгаму і ціанідний

розчин не переважає 5%.

Технологічні дослідження останніх років показали, що при застосуванні на родовищі Сауляк сучасного високо інтенсивного обладнання, можливо отримати високі результати за гравітаційно-флотаційною схемою збагачення. Оскільки доведено, що руди родовища представлені одним технологічним типом, для розрахунків ТЕО кондицій прийнято гравітаційно-флотаційну схему збагачення із застосуванням високо інтенсивного обладнання.

Таблиця 2 - Узагальнені результати збагачення за гравітаційно-флотаційною схемою з використанням високо інтенсивного обладнання.

Найменування продуктів	Вихід %	Вміст золота в г/т	Видилення золота в %
Гравіаконцентрат	0,35	1982,4	82,6
Флотоконцентрат	12	41,45	15,2
Хвости збагачення	96,55	0,18	2,2
Вихідна руда	100	8,4	100

Проведеними роботами було підтверджено належність родовища до III-І групи складності за класифікацією ДКЗ. Відповідно, і щільність розвідувальної сітки прийнята як для родовища III-І групи, згідно рекомендацій ДКЗ і ЦНІГРІ.

Гірничі роботи проводились на поверхні (канави) і в підземних умовах (штольні 1 і 2).

Канавами, рудне тіло 1 досліджено по простяганню на 400 м. Розвідувальна сітка при цьому була різною на різних стадіях геологорозвідувальних робіт. На пошуковій стадії канави проходились через 200-300м, а потім згущались до 60-80 м і 20-30 м на стадії попередньої розвідки, щоб підтвердити суцільність рудних тіл. Всього, на родовищі було пройдено 37 565 м³.

Підземні гірничі роботи велись методом проходки штолень 1 і 2 на двох горизонтах відповідно - +498м і +468м. Відстань між розвідувальними горизонтами (30м) було визначено на підставі рекомендацій ДКЗ для родовища золота III-І групи.

Перетини гірничих виробок визначались виходячи із габаритів наявного обладнання і механізмів. Всього, за весь період вивчення родовища було пройдено 9219м виробок.

Бурові роботи проводились, як з поверхні, так і з підземних виробок. Діаметри поверхневого буріння вибирались, виходячи з наявності найбільш ефективних діаметрів діамантових коронок, тобто - 76мм і 59мм. При підземному бурінні, найбільш розповсюдженими були діаметри 108мм (НКР-100м) і 59мм (СКБ-4).

Вихід керну для вміщуючи порід коливався в межах 65-100%, а для рудних тіл - 60-72%. Всього, з початку робіт, на родовищі було підбурено:

- з поверхні 44 свердловини, об'ємом 64118м;
- з підземних виробок 212 свердловин, об'ємом 17446м.

(Апробування на золото. Враховуючи складність родовища, відбір проб проводився різними способами і у великій кількості, частина яких носила контрольний характер.

Всього, на родовищі було відібрано 47815 проб, в тому числі 23582 борознових, 103 здиркових, 87 валових, 24043 кернових. В підрахунку запасів беруть участь 1608 проб.

Лабораторні роботи. Всі відібрані на родовищі проби аналізувались хіміко- спектральним методом на золото. При вмістах золота понад 0,3г/т дані проби аналізувались пробірним методом. При проведенні робіт в межах Рудної зони, всі проби прямо аналізувались пробірним методом. Крім того, всі проби, відібрані в межах рудних тіл аналізувались атомно-абсорбційним методом на срібло.

Всього, на родовищі було різними методами проаналізовано:

- хіміко-спектральним на золото 47628 проб;
- пробірним на золото 15422 проб;
- атомно-абсорбційним на срібло 12950 проб.

Додаток 2
до Угоди про умови
користування надрами з
метою видобування
корисних копалин
від «Д» 02 2020
№ 5258.

ПРОГРАМА РОБІТ
з видобування корисних копалин
руди золота, родовище «Сауляк» Закарпатської області
(назва корисної копалини та ділянки надр)

№ п/п	Види робіт	Обсяги робіт	Джерело фінансу- вання	Строк проведення робіт
1	Внесення змін до угоди про умови користування надрами	1	-	IV кв. 2019 р. - I кв. 2020 р.
2	Складання та затвердження проекту на розробку і рекультивациі родовища в порядку встановленому законодавством (коригування по ОВД)	ТЕО, проект.	Власні кошти	I-IV кв. 2020р.
3	Оформлення у встановленому порядку правовстановлюючих документів на земельну ділянку для потреб пов'язаних з користуванням надрами (коригування згідно нового генплану села, правовстановлюючі документи на земельні ділянки для потреб пов'язаних з користуванням надрами)	Дев'ять ділянок	Власні кошти	I-II кв. 2021 р.
4	Підготовка родовища до розробки: - проходка головних виробок, будівництво ЗФююю, будівництво захисних споруд, ЛЕП, дороги та ін.	Згідно проекту	Власні кошти	III кв.2020р. - IV кв. 2021р.
5	Початок видобування (одиниця виміру на рік)	50 000 тон.	Власні кошти	I кв. 2022 р.
6	Вихід на проектну потужність	250 000 тон	Власні кошти	з I кв. 2023 р.