



Державна служба геології та надр України



СПЕЦІАЛЬНИЙ ДОЗВІЛ

на користування надрами

Регістраційний номер

6214

Дата видачі

від 28 жовтня 2014 року

Підстава надання

Наказ від 15.05.2017 № 217

(дата прийняття та номер наказу Держгеонадр, протоколу Міжвідомчої комісії з організації укладення та виконання угод про розподіл продукції або протоколу аукціонного комітету та договору купівлі-продажу)

Вид користування надрами відповідно до статті 14 Кодексу України про надра, статті 13 Закону України «Про нафту і газ» та пункту 5 Порядку надання спеціальних дозволів на користування надрами

видобування

Мета користування надрами:

видобування лабрадориту, придатного для виробництва блоків та облицювальних виробів з них

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

назва родовища

Анівське родовище

Географічні координати:

	T.1	T.2	T.3	T.4	T.5	T.6
ПШ	50°36'15"	50°36'15"	50°36'14"	50°36'14"	50°36'09"	50°36'09"
СхД	28°30'57"	28°30'58"	28°30'59"	28°31'06"	28°31'06"	28°30'57"

місцезнаходження:

Житомирська область, Хорошівський район

(область, район, населений пункт)

прив'язка на місцевості відповідно до адміністративно-територіального устрою України:

700 м на південний схід від с. Невирівка

(напрямок, відстань від найближчого населеного пункту, залізничної станції, природоохоронних об'єктів)

площа

2,82 га

(вказується в одиницях виміру)

Обмеження щодо глибини використання (у разі потреби)

лабрадорит

Вид корисної копалини відповідно до переліків корисних копалин загальнодержавного та місцевого значення, затверджених постановою Кабінету Міністрів України від 12 грудня 1994 р. № 827

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

кат. A+B+C₁ – 353 (A – 102; B – 74; C₁ – 177) тис. м³

(одиниця виміру, категорія, обсяг)

Ступінь освоєння надр:

не розробляється

(розробляється, не розробляється)

Відомості про затвердження (апробацію) запасів корисної копалини (зазначається у разі видобування)

протокол ДКЗ України від 27.10.2016 № 3687

(дата складення, номер протоколу, найменування органу)

Джерело фінансування робіт, які планує виконати надрокористувач під час користування надрами

недержавне

(державні або недержавні кошти)

Особливі умови:

1. Виконання умов Міністерство екології та природних ресурсів України – наказ від 03.03.2017 № 106.
2. Щорічний радіаційний контроль видобутої сировини в кар'єрі та продукції з неї на відповідність вимогам НРБУ-97.
3. Своєчасно і в повному обсязі сплачувати обов'язкові платежі до Державного бюджету згідно з чинним законодавством.
4. Щорічна звітність перед Державною службою геології та надр України згідно з формою 5-тр.

Відомості про власника:

**ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ
«НЕВИРІВСЬКИЙ ЛАБРАДОРІТ»
КОД 38580872
12122, ЖИТОМИРСЬКА ОБЛАСТЬ, ХОРОШІВСЬКИЙ РАЙОН,
СЕЛО РИЖАНИ, ВУЛИЦЯ КУТУЗОВА, БУДИНОК 55**

(найменування юридичної особи, код згідно з ЄДРПОУ або прізвище, ім'я, по батькові фізичної особи – підприємця, ідентифікаційний номер, місцезнаходження)

Відомості про погодження надання спеціального дозволу на користування надрами:

**Житомирська обласна рада – рішення від 23.02.2017 № 521
Міністерство екології та природних ресурсів України –
наказ від 03.03.2017 № 106**

(найменування органу, який погодив надання дозволу, дата прийняття та номер документа про погодження)

Строк дії спеціального дозволу на користування надрами (кількість років)

20 (двадцять) років

(цифрами та словами)

Угода про умови користування ділянкою надр є невід'ємною частиною спеціального дозволу на користування надрами і визначає умови користування ділянкою надр

Від 28.07.2014 № 214

Додаток до спеціального дозволу
на користування надрами,
наданого з метою видобування корисних копалин
лабрадорит, Аннівське родовище
(назва корисної копалини та ділянки надр)

№ 6214 від «28» листопада 2014 року

Угода № 6214
про умови користування надрами
з метою видобування корисних копалин

м. Київ

28 листопада 2014 року
(дата укладення)

Державна служба геології та надр України, в особі тимчасово виконуючого обов'язки Голови Кирилюка Олега Васильовича, який діє на підставі Положення про Державну службу геології та надр України, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 30.12.2015 № 1174 та розпоряджень Кабінету Міністрів України від 24.05.2017 № 343-р та № 345-р (далі - Держгеонадра), з однієї сторони, та ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «НЕВИРІВСЬКИЙ ЛАБРАДОРИТ» яке зареєстроване в реєстраційній службі ХОРОШІВСЬКОГО РАЙОНУ УПРАВЛІННЯ ЮСТИЦІЇ ЖИТОМИРСЬКОЇ ОБЛАСТІ, 13.11.2013 р., № 1 285 102 0000 000925

в особі директора Шинкаренка Миколи Михайловича, який діє на підставі Статуту (далі - Надрокористувач), з іншої сторони, разом - Сторони, уклали цю Угоду, яка є невід'ємною частиною спеціального дозволу на користування надрами № 6214 від «28» листопада 2014 року (далі - Дозвіл), про нижчевикладене.

1. Предмет Угоди

1.1. Держгеонадра надає Надрокористувачу право 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: Житомирська область, Хорошівський район, південно-східна околиця с. Невирівка

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 на користування надрами вказуються Надрокористувачем у характеристиці ділянки надр і є Додатком 1 та невід'ємною частиною цієї Угоди.

3. Умови користування ділянкою надр, яка надана в користування

3.1. Умови користування надрами, види та строки виконання Надрокористувачем робіт з метою видобування корисних копалин лабрадорит протягом строку дії Дозволу визначається в Програмі робіт з видобування корисних копалин, яка підписується Сторонами і є Додатком 2 та невід'ємною частиною цієї Угоди (далі – Програма робіт).

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

за наявності інформації, одержаної за результатами перевірки органом державного геологічного контролю, яка була здійснена протягом одного календарного року до моменту звернення про внесення змін до Програми робіт.

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

3.4. Сторона, яка одержала від іншої Сторони письмові обґрунтування та пропозиції щодо внесення змін та/або доповнень до Програми робіт зобов'язана в місячний термін надати іншій Стороні письмову вмотивовану відповідь щодо прийняття (відмови) 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. Геологічна інформація про надра, створена (придбана) на кошти державного бюджету є державною власністю.

4.2. Геологічна інформація про надра, створена (придбана) на кошти державного бюджету, надається Надрокористувачу на праві користування та володіння без права розпорядження на договірній основі.

4.3. Геологічна інформація про надра, створена Надрокористувачем під час дії Дозволу за власні кошти, є його власністю. Реалізація цієї інформації здійснюється за погодженням з Держгеонадрами.

4.4. Порядок використання та розпорядження геологічною інформацією про надра визначений постановою Кабінету Міністрів «Про затвердження Положення про порядок розпорядження геологічною інформацією» від 13 червня 1995 року № 423.

5. Інші права та обов'язки Сторін

5.1. Держгеонадра має право:

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

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

- проводити державний геологічний контроль відповідно до діючого законодавства;

- 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 установленому порядку;

- в установленому законом порядку припиняти всі види робіт із геологічного вивчення та використання надр, що проводяться з порушенням стандартів та правил і можуть спричинити псування родовищ, суттєве зниження ефективності робіт або призвести до значних збитків, а також зупиняти діяльність підприємств, установ та організацій, що здійснюють геологічне вивчення та використання надр без спеціальних дозволів та ліцензій або з порушенням умов, передбачених цими дозволами чи ліцензіями;

- 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'язані:

- своєчасно розглядати звернення Надрокористувача;

- своєчасно розглядати підготовлені Надрокористувачем програми, плани, звіти, різні матеріали та інші документи, які необхідні для виконання робіт, визначених цією Угодою.

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

- забезпечувати охорону надр та довкілля в межах ділянки надр, наданої в користування, а також забезпечувати приведення порушених земель у стан, придатний для використання, відповідно до Програми робіт;

- проводити та фінансувати роботи у терміни та в межах, зазначених у Програмі робіт;
- дотримуватися вимог законодавства України, чинних стандартів, правил, норм виконання робіт, пов'язаних з користуванням надрами;
- допускати посадових осіб Держгеонадр для здійснення заходів державного геологічного контролю за умови дотримання порядку здійснення державного геологічного контролю, передбаченого законодавством;
- відшкодовувати збитки, заподіяні підприємствам, установам, організаціям, громадянам та довіллю в установленому законодавством порядку;
- використовувати надра відповідно до цілей, для яких їх було надано;
- забезпечувати безпеку людей, майна та навколишнього природного середовища;
- дотримуватися вимог, передбачених Дозволом та цією Угодою;
- надавати в установленому порядку Держгеонадрам інформацію щодо користування надрами;
- застосовувати прогресивні технології і техніку, що забезпечують повне, комплексне і раціональне використання надр;
- 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;
- зберігати геологічну і виконавчо-технічну документацію, зразки гірських порід і руд, дублікатів проб корисних копалин, які можуть бути використані при подальшому вивченні надр;
- дотримуватися протипожежної безпеки на родовищі та нести за неї персональну відповідальність;
- зупинити проведення на наданій йому в користування ділянці робіт, передбачених Дозволом, після зупинення дії Дозволу або анулювання Дозволу;
- у разі зупинення дії Дозволу проводити на ділянці надр роботи, пов'язані із запобіганням виникнення аварійної ситуації або усунення її наслідків;
- проводити повторну державну експертизу та оцінку запасів родовищ корисних копалин через кожні п'ять років експлуатації ділянки надр, а також у разі:
- коли перегляд вимог стандартів і технічних умов щодо кількості або якості корисних копалин, технології їх переробки призводить до зменшення сумарних розвіданих запасів більш як на 20 відсотків або зростання їх обсягу більш як на 50 відсотків. Запаси родовищ, що розробляються, підлягають повторній експертизі та оцінці, якщо внаслідок гірничодобувних або додаткових геологорозвідувальних робіт сумарні розвідані запаси зростають більш як на 50 відсотків порівняно з раніше оціненими Державною комісією по запасах корисних копалин або якщо списані та передбачені для списання розвідані запаси як такі, що не підтвердилися чи недоцільні для видобутку за техніко-економічними умовами родовищ, перевищують нормативи, встановлені законодавством;
- коли різниця у розмірі становить понад 20 відсотків порівняно з фактичними техніко-економічними та фінансовими показниками господарської діяльності, пов'язаної з видобуванням корисних копалин, а також коли зміни в технологічних схемах призводять до такої різниці.

- після проведення повторної державної експертизи та оцінки запасів родовищ корисних копалин, внести зміни до Дозволу протягом трьох місяців з моменту затвердження протоколу Державної комісії України по запасах корисних копалин.

5.4. При ліквідації робіт по видобуванню корисних копалин Надрокористувач зобов'язаний:

- провести та здійснити фінансування ліквідаційних робіт відповідно до Проекту робіт;

- 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 гірничих виробок на

- 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;

- за свій рахунок фінансувати усі ліквідаційні роботи

5.5. При виконанні робіт відповідно до Дозволу та умов цієї Угоди Надрокористувач має право укладати договори з підрядними організаціями.

Надрокористувач несе відповідальність за дотриманням підрядником 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 підрядник.

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

6.4. Держгеонадра безпосередньо або за поданням органів державного гірничого та санітарно-епідеміологічного нагляду, державного геологічного і екологічного контролю, органів місцевого самоврядування, органів державної податкової служби у разі порушення Надрокористувачем умов користування надрами має право:

- зупинити дію Дозволу у випадках передбачених пунктом 22 Порядку;

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

- звернутися з позовом до адміністративного суду з метою припинення всіх видів робіт із геологічного вивчення та використання надр, що проводяться з порушенням стандартів та правил і можуть спричинити псування родовищ, суттєве зниження ефективності робіт або призвести до значних збитків, а також зупинення діяльності підприємств, установ та організацій, що здійснюють геологічне вивчення та використання надр без спеціальних дозволів та ліцензій або з порушенням умов, передбачених цими дозволами чи ліцензіями;

6.5. Дія Дозволу поновлюється Держгеонадрами за умови:

- усунення Надрокористувачем причин, що призвели до зупинення дії Дозволу;

- сплати сум фінансових санкцій, застосованих у зв'язку із зупиненням дії Дозволу.

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

6.7. Держгеонадра продовжує строк дії Дозволу за умови надання Надрокористувачем позитивного висновку спеціалізованого державного геологічного підприємства, установи, організації, що належать до сфери управління Держгеонадр, за результатами проведення державної експертизи звітів щодо геологічних матеріалів.

7. Інформування Сторін. Щорічна звітність

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

7.2. Надрокористувач зобов'язаний в установленому порядку подавати до Держгеонадр України щорічні звіти відповідно до форми державної статистичної звітності форми 5-гр.

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

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.

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 викликані обставинами непереборної сили (надзвичайна або невідворотна за даних умов непереборна подія, випадок).

9.2. Обставинами непереборної сили вважаються такі події: війна, воєнні дії, повстання, мобілізація, страйк, епідемія, пожежа, вибухи, природні катастрофи та інші події, що не залежать від волі Сторін.

9.3. У разі виникнення обставин непереборної сили Сторона, для якої виникли такі обставини, зобов'язана протягом 7 (семи) днів з моменту їхнього виникнення, повідомити іншу Сторону про такі обставини та надати документи, що підтверджують їх настання. У випадку невчасного повідомлення Сторона, для якої виникли форс-мажорні обставини, позбавляється права посилаючись на їх дію.

9.4. Після повідомлення про виникнення обставин непереборної сили Сторони, у найкоротший термін, зобов'язані провести зустріч із метою прийняття спільного рішення щодо подальшого виконання умов цієї Угоди.

10. Використання українського потенціалу

10.1. У процесі надрокористування на ділянці надр, Надрокористувач використовуватиме переважно українські товари і 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, або поновлюється у випадку зупинення або поновлення дії Дозволу.

11.3. У разі продовження строку дії Дозволу Сторони вносять зміни до Програми робіт та до цієї Угоди.

11.4. Внесення змін до цієї Угоди здійснюється за взаємною згодою Сторін шляхом укладання додаткових угод до цієї Угоди, які підписуються уповноваженими особами Сторін і засвідчуються печатками.

11.5. 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.

11.6. Ця Угода складена українською мовою у двох примірниках, по одному для кожної зі Сторін, які мають однакову юридичну силу.

12. Додатки до Угоди

12.1. Невід'ємною частиною цієї Угоди є:

- Додаток 1 - Характеристика ділянки надр;
- Додаток 2 – Програма робіт з видобування корисних копалин.

* Додатки подаються до Держгеонадра у двох примірниках, оформлюються Надрокористувачем відповідно до примірних форм, засвідчуються підписом уповноваженої особи та печаткою заявника Надрокористувача.

13. Юридичні адреси та реквізити Сторін

**Державна служба
геології та надр України**

03680, м. Київ,
вул. Ежена Потье, 16
Ідентифікаційний номер 37536031
тел. (044) 536-13-20

Т.в.о. Голови

Надрокористувач

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ
ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «НЕВИРІВСЬКИЙ
ЛАБРАДОРИТ»

12122, Житомирська обл., Хорошівський р-н,
с. Рижани, вул. Кутузова, буд. 55
Ідентифікаційний номер 38580872
тел. 067-508-55-21

Директор
ТОВ «НЕВИРІВСЬКИЙ ЛАБРАДОРИТ»

Додаток 1
до угоди про умови
користування надрами з метою
видобування корисних копалин
від "28" 04 20 № 6219

Х А Р А К Т Е Р И С Т И К А ділянки надр з метою видобування корисних копалин

Місце розташування родовища

Аннівське родовище лабрадориту розташоване за 700 м на південний схід від с. Невирівка у Хорошівському районі Житомирської області, на неорних землях запасу Рижанської сільської ради.

Відстань від районного центру Хорошів (колишній Володарсько-Волинський) складає 5 км. Найближча залізнична станція Нова Борова розміщена на відстані 20 км. В районі родовища широко розвинена мережа автомобільних доріг та інфраструктура пов'язана з підприємствами по видобутку та переробці каменю.

Відомості про затвердження запасів

Аннівське родовище лабрадориту в якості каменю облицовального розвідане вперше в 2014-2016 р. за кошти ТОВ «НЕВИРІВСЬКИЙ ЛАБРАДОРИТ». Детальна геолого-економічна оцінка родовища виконана згідно наданого Державною службою геології та надр України спеціального дозволу на право користування надрами з метою геологічного вивчення, в т.ч. дослідно-промислової розробки, № 4490 від 27 січня 2014 р. Площа геологічного вивчення складала 5,0 га.

Протоколом Державної комісії України по запасах корисних копалин № 3687 від 27 жовтня 2016 р. затверджені балансові запаси корисної копалини загальнодержавного значення - незмінених вивітрянням лабрадоритів Аннівського родовища, придатних для видобутку блоків відповідно до вимог ДСТУ Б EN 1467:2007 "Камінь природний. Блоки необроблені. Вимоги" та виробництва плит і облицовальних виробів із них відповідно до вимог ДСТУ Б В.2.7-37-95 "Плити та вироби з природного каменю. Технічні умови", ДСТУ Б EN 1468:2007 "Камінь природний. Плити необроблені. Вимоги", ДСТУ Б EN 1469:2007 "Вироби з природного каменю. Облицовальні плити. Вимоги", ДСТУ Б EN 12058:2007 "Вироби з природного каменю. Плитки для підлоги сходів. Вимоги", з кодом класу 111 в кількості 353 тис. м³ з них: категорія А - 102 тис. м³; категорія В - 74 тис. м³; категорія С₁ - 177 тис. м³.

Фактичний вихід блоків становить 21,2%.

Площа затверджених запасів складає 2,82 га.

Загальна кількість запасів на час надання спеціального дозволу на користування надрами:

Камінь облицовальний: А+В+С₁ - 353 (А - 102; В - 74; С₁ - 177) тис. м³.

Географічні координати кутових точок та площа ділянки надр

Географічні

координати	T.1	T.2	T.3	T.4	T.5	T.6
ПнШ	50°36'15"	50°36'15"	50°36'14"	50°36'14"	50°36'09"	50°36'09"
СхД	28°30'57"	28°30'58"	28°30'59"	28°31'06"	28°31'06"	28°30'57"

Площа 2,82 га.

Геологічна характеристика

Геологічна будова родовища в межах контуру підрахунку запасів розвіданого родовища проста. Лабрадорити однорідного складу, тобто відносяться до одного типу корисної копалини. Аннівське родовище лабрадориту згідно «Інструкції із застосування Класифікації запасів та ресурсів корисних копалин державного фонду надр до родовищ будівельного та облицювального каменю» відноситься до I групи складності геологічної будови.

В геологічні будові родовища приймають участь (зверху вниз):

а) слабогумосовий ґрунтово-рослинний шар потужністю 0,0-0,3 м, в середньому – 0,3 м;

б) моренні піщано-глинисті відклади потужністю від 0,5 м до 4,5 м, в середньому 1,4 м;

в) кора вивітрювання (жорства) потужністю від 0,0 до 1,0 м, в середньому 0,5 м;

г) лабрадорити вивітрілі інтенсивно тріщинуваті, що віднесені до скельних розкривних порід, потужністю від 0,0 м до 1,7 м, в середньому 0,5 м;

д) незмінені вивітрюванням лабрадорити (корисна копалина) коростенського інтрузивного комплексу потужністю до горизонту підрахунку (відмітка +175 м) від 23,2 м до 28,6 м, в середньому 25,8 м.

Макроскопічно лабрадорит міцний, щільний, сірий та темно-сірий, інколи до чорного кольору, середньо-крупнозернистий, масивний. В шліфах структура породи гіпідіоморфнозерниста, темно-сірого до чорного кольору. Середній мінеральний склад породи наступний: плагіоклаз – 59-80%, піроксен (діалаг) – 25-35%, олівін – від одиничних зерен до 3%, магнетит – переважно 2%, зрідка 4-5%, сульфідні – поодинокі зерна, рідше 1%.

Застосована методика геологорозвідувальних робіт, їх обсяги та мета були обумовлені геологічною будовою родовища, умовами залягання корисної копалини та вимогами технічного завдання.

Для вирішення поставленого завдання був виконаний комплекс геологорозвідувальних робіт, що включав до себе:

- інженерно-геодезичні роботи;
- бурові роботи;
- лабораторні випробування;
- проходка дослідно-промислового кар'єру.

Розвідувальні свердловини на родовищі пройдені колонковим способом з підйомом керну. Буріння свердловин здійснювалось за допомогою самохідної бурової установки УРБ 2-А2. Всього на родовищі були пробурені 11 розвідувальних свердловин. В підрахунку запасів приймають участь 8 свердловин. Глибина свердловин змінюється від 15,0 (св. № 9) до 30,5 м (св. №№ 8).

Проходка по пухким осадовим утворенням та жорстві здійснювалась твердосплавними коронками Ø112 мм з наступною обсадкою свердловини трубами Ø108 мм, по корисній копалині – алмазними коронками Ø76 мм. В якості промивальної рідини використовувалася вода з домішкою емульсії. Середня довжина рейсу по розвідувальним свердловинам склала 2,2 м, що було достатнім для отримання необхідного виходу керна матеріалу. Середній вихід керну по свердловинам склав: по корисній копалині – 95-100%, по розкривним породам – 80-86%.

Проходка дослідно-промислового кар'єру виконана ТОВ «НЕВИРІВСЬКИЙ ЛАБРАДОРИТ» протягом 2014-2016 року, дослідно-промисловий видобуток блочного каменю проводився з початку січня 2015 р. до 30 червня 2016 р. Гірничої маси було видобуто в кількості 8446 м³, з якої одержано 1790 м³ блоків. Розподіл

блоків по групах наступний: I гр. – 0%; II гр. – 4,33% (77,52 м³); III гр. – 19,62 (351,35 м³); IV гр. – 40,12% (718,26 м³); V гр. – 13,82% (247,47 м³); VI гр. – 22,11% (395,84 м³). Вихід блоків склав 21,20 %. Загальний об'єм розкривних порід - 26775 м³, в тому числі 4313 м³ скельних розкривних порід.

Характер тріщинуватості незмінених лабрадоритів дозволяє одержувати блоки близькі до прямокутній форми.

За результатами розпилу блоків лабрадориту на плити та обробки плит отриманий наступний вихід полірованих плит з 1 м³ блоків:

- товщиною 60 мм - 10,4 м²/м³;
- товщиною 30 мм - 22,53 м²/м³;
- товщиною 20 мм - 30,36 м²/м³.

Колір лабрадориту необробленого сірий та темно-сірий, полірований лабрадорит темно-сірий, майже чорний, відтінок зеленуватий. Іризація лабрадориту переважно у жовтих тонах, а також у блакитних, синіх, фіолетових. Лабрадорит приймає поліровку доброї якості, полірована поверхня рівна, без віспин, з дзеркальним блиском, повністю виявляє колір та малюнок каменю. Порода добре піддається механічній обробці, добре розпилюється, полірується, шліфується. Відповідно реєстру Державного гемологічного центру України власна назва каменю лабрадориту Аннівського родовища „Чорний кристал», Black Crystal”.

Отриманий з лабрадоритів Аннівського родовища щебінь відповідає вимогам ГОСТ 23845-86 «Породы горные скальные для производства щебня для строительных работ. Технические требования» та ДСТУ Б В.2.7-75-98 «Щебінь, і гравій щільні природні для будівельних матеріалів, виробів, конструкцій та робіт. Технічні умови» марки 100 за міцністю, Ст-I за стиранистю, F-150 за морозостійкістю.

Радіаційно-гігієнічна оцінка корисної копалини проведена за результатами радіометричного обстеження кар'єру, гамма-промірів керну свердловин та за результатами гамма-спектрометричних аналізів проб. Сумарна питома активність радіонуклідів у лабрадориті змінюється в межах від 23,5 Бк/кг до 29,8 Бк/кг. Корисна копалина відноситься до I класу будівельних матеріалів і може використовуватись для всіх видів будівництва без обмежень згідно з ДБН В.1.4-1.01.97 "Регламентовані радіаційні параметри. Допустимі рівні".

Гідрогеологічні умови Аннівського родовища сприятливі для його розробки відкритим способом. Водоприплив у кар'єр на кінцевий період його експлуатації за рахунок підземних вод та атмосферних опадів становитиме 433 м³/добу, за рахунок злив – 4625 м³/добу.

При побудові проектного контуру кар'єру на момент погашення кути укосів уступів приймаються рівними:

- по корисній копалині з врахуванням залишення запобіжної берми шириною не менше 0,2 висоти уступу на кожному добувному горизонті – 75°;
- по скельним розкривним породам – 80°;
- по пухким породам розкриву – 35°.

Проектна відмітка дна кар'єру приймається рівній відмітці горизонту вивчення запасів і складає +175,0 м.

Згідно з прийнятою технологією приймається двохстадійна схема добування блоків, при якій попередньо відокремлений від масиву моноліт об'ємом понад 100 м³ розділюється на менші товарні блоки в межах робочої зони кар'єру. Ширина відокремлюваного моноліту складає 6,0 м.

Техніко-економічні розрахунки свідчать про економічну ефективність промислового видобування блоків Аннівського родовища лабрадориту:

- чистий річний прибуток – 1 929,6 тис. грн.;
- рівень рентабельності до собівартості – 14,2%;
- окупність капіталовкладень – 2,4 років;
- коефіцієнт рентабельності гірничодобувного підприємства – 0,159.

Експлуатація родовища не спричинить наднормативної шкоди навколишньому природному середовищу. Згідно із законом України "Про охорону навколишнього природного середовища" під час експлуатації родовища передбачається повне використання корисної копалини та відходів виробництва і раціональне розміщення розкривних порід на місцевості.

Протоколом ДКЗ України №3687 від 27 жовтня 2016 р запаси незмінених вивітрянням лабрадоритів Аннівського родовища визнані придатними для видобутку блоків відповідно до вимог ДСТУ Б EN 1467:2007 "Камінь природний. Блоки необроблені. Вимоги" та виробництва з них плит і облицювальних виробів із них відповідно до вимог ДСТУ Б В.2.7-37-95 "Плити та вироби з природного каменю. Технічні умови", ДСТУ Б EN 1468:2007 "Камінь природний. Плити необроблені. Вимоги", ДСТУ Б EN 1469:2007 "Вироби з природного каменю. Облицювальні плити. Вимоги", ДСТУ Б EN 12058:2007 "Вироби з природного каменю. Плитки для підлоги сходів. Вимоги" та затверджені за кат. А+В+С₁ з кодом класу 111.

Підприємство забезпечене кваліфікованими кадрами та технікою.

Анівське родовище лабрадориту визнане підготовленим до наступного промислового освоєння.

Додаток 2
до Угоди про умови
користування надрами з метою
видобування корисних копалин
від «ds» 07 2017 № 0014

ПРОГРАМА РОБІТ
з видобування корисних копалин
лабрадорит, Аннівське родовище
(назва корисної копалини та ділянки надр)

№№ п/п	Види робіт	Обсяги робіт	Вартість робіт (тис. грн.)	Джерело фінансування	Строк проведення робіт
1	Отримання спеціального дозволу на користування надрами	Спеціальний дозвіл	780 600,00	ТОВ «Невірівський лабрадорит»	II кв. 2017 р.
2	Складання проекту на розробку і рекультивацію родовища, ОВНС, проекту гірничого відводу	проект	400	ТОВ «Невірівський лабрадорит»	II-III кв. 2017 р.
3	Підготовка матеріалів для отримання гірничого відводу і отримання його в установленому порядку	комплекс	20	ТОВ «Невірівський лабрадорит»	II-III кв. 2017 р.
4	Підготовка матеріалів для отримання земельної ділянки, для потреб, пов'язаних з користуванням надрами в установленому порядку		20	ТОВ «Невірівський лабрадорит»	III кв. 2017 р.
5	Початок видобування (одиниця виміру на рік)	10-14,00 тис. м ³	5 500	ТОВ «Невірівський лабрадорит»	IV кв. 2017 р.
6	Вихід на проектну потужність кар'єру (одиниця виміру на рік)	17-21,00 тис. м ³	9 500	ТОВ «Невірівський лабрадорит»	III кв. 2020 р.