



Державна служба геології та надр України



СПЕЦІАЛЬНИЙ ДОЗВІЛ

на користування надрами

Реєстраційний номер

6264

Дата видачі

від 6 березня 2018 року

Підстава надання:

Наказ від 17.10.2017 № 442

(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 будівельного піску, придатного для виготовлення штукатурних розчинів для опоряджувального шару, для дорожнього будівництва, для рекультивації, благоустрою та планування

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

назва родовища

Козівське родовище

Географічні координати:

	T.1	T.2	T.3	T.4	T.5
ПШ	49°24'50"	49°24'51"	49°24'52"	49°24'45"	49°24'41"
СхД	25°09'55"	25°09'57"	25°10'00"	25°10'10"	25°10'20"
	T.6	T.7	T.8	T.9	T.10
ПШ	49°24'37"	49°24'36"	49°24'38"	49°24'42"	49°24'48"
СхД	25°10'24"	25°10'23"	25°10'18"	25°10'07"	25°10'01"

місцезнаходження:

Тернопільська область, Козівський район

(область, район, населений пункт)

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

південна околиця смт. Козова

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

площа

6,25 га

(вказується в одиницях виміру)

Обмеження щодо глибини використання (у разі потреби)

-

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

пісок

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

кат. В+С₁ – 263,31 (В – 58,31, С₁ – 205) 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 УТКЗ від 13.11.1980 № 4050

(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 03.11.2016 № 411, протокол засідання Комісії з питань погодження надання надр у користування Мінприроди від 21.10.2016 № 9 (підпункт 8 пункту 2).
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-гр.

Відомості про власника:

ПРИВАТНЕ ПІДПРИЄМСТВО «КРАСКО»

КОД 39185277

46008, ТЕРНОПІЛЬСЬКА ОБЛАСТЬ, МІСТО ТЕРНОПІЛЬ,
ВУЛИЦЯ МИКУЛИНЕЦЬКА, БУДИНОК 3А, ОФІС 214

(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:

Козівська районна рада – рішення від 10.06.2016 № 88.
Міністерство екології та природних ресурсів України – наказ від 03.11.2016 № 411, протокол засідання Комісії з питань погодження надання надр у користування Мінприроди від 21.10.2016 № 9 (підпункт 8 пункту 2).

(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

від 06.03.2018 № 6264

Додаток до спеціального дозволу
на користування надрами,
наданого з метою видобування будівельних
будівельних пісків Козівського родовища

№ 6264 від «06» 03 2018 року

Угода № 6264
про умови користування надрами
з метою видобування корисних копалин

м. Київ

6 березня 2018 року
(дата укладення)

Державна служба геології та надр України, в особі т.в.о. директора Департаменту дозвільної та міжнародної діяльності Тимошенка Ігоря Васильовича, який діє на підставі наказу Держгеонадр від 18.12.2015 № 430 (зі змінами внесеними наказом Держгеонадр від 03.11.2017 № 492) та довіреності від 03.01.2018 № 9 (далі - Держгеонадра), з однієї сторони, та **ПРИВАТНЕ ПІДПРИЄМСТВО «КРАСКО»**, яке зареєстроване Тернопільською міською радою 17.04.2014 № 1 646 1020 0000 09335, в особі директора Мойсеюка Юрія Мар'яновича, 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 № 6264 від «06» 03 2018 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

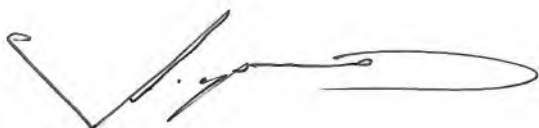
2.1. Місцезнаходження ділянки надр Тернопільська область, Заліщицький район, південна околиця смт. Козова.

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 будівельних, пісків 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 довкіллю 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, протягом трьох місяців з моменту схвалення Держгеонадрами протоколу Державної комісії України по запасах корисних копалин надати до Держгеонадр заяву з документами щодо внесення відповідних змін до Дозволу в порядку визначеним законодавством.

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 весь період консервації;
- 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 санкції, 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 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.

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 посилатися 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.

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

Надрокористувач

Приватне підприємство «КРАСКО»

46008, Тернопільська обл., місто Тернопіль,
вул. Микулинецька, будинок 3А офіс 214
Ідентифікаційний номер 39185277
тел. 0959139055

Т в о директора Департаменту дозвілної та Надрокористувач

ХАРАКТЕРИСТИКА ДІЛЯНКИ НАДР

Козівське родовище будівельних пісків знаходиться на південній околиці смт. Козова, в 0,6 км на південний схід від залізної дорожньої переїзду і примикає до існуючого піщаного кар'єру.

Географічні координати:

№№ точок	ПнШ	СхД
1	49 ⁰ 24'50"	25 ⁰ 09'55"
2	49 ⁰ 24'51"	25 ⁰ 09'57"
3	49 ⁰ 24'52"	25 ⁰ 10'00"
4	49 ⁰ 24'45"	25 ⁰ 10'10"
5	49 ⁰ 24'41"	25 ⁰ 10'20"
6	49 ⁰ 24'37"	25 ⁰ 10'24"
7	49 ⁰ 24'36"	25 ⁰ 10'23"
8	49 ⁰ 24'38"	25 ⁰ 10'18"
9	49 ⁰ 24'42"	25 ⁰ 10'07"
10	49 ⁰ 24'48"	25 ⁰ 10'01"

Площа 6,25 га.

В геоморфологічному відношенні Козівське родовище будівельних пісків знаходиться в межах Волино-Подільського структурного плато, яке входить в склад Волино-Подільської височини.

Вибору ділянки детальної розвідки передували геолого-пошукові роботи на 9 ділянках в межах Козівського району, три із яких розташовані на родючих землях. Перспективною по виявленню заявленої кількості запасів 500 тис.м³ була признана ділянка № 8 – Козівська.

Геологорозвідувальні роботи проводились в 1978-1980 роках республіканським проектно-вишукувальним інститутом «Укрколгосспроєкт» по завданню Козівського міжколгоспдорбуду Тернопільського тресту «Облміжколгоспдорбуд».

Запаси затверджені протоколом № 4050 УТКЗ від 13.11.1980 р. і оцінені в кількості по категоріях: В – 261 тис.м³, С₁ – 263 тис.м³.

Дане родовище розроблялось стихійно місцевими будівельними організаціями та населенням без ведення геолого-маркшейдерської документації та обліку запасів.

За результатами топографічної зйомки та маркшейдерських вимірів, проведених маркшейдерською службою ДП «Регіональний центр з сертифікації будматеріалів», було виявлено, що в західній частині родовища відпрацьовано

208 тис.м³ будівельних пісків, в тому числі по категоріях:

В-150 тис.м³, С1-58 тис.м³.

Залишок запасів станом на 01.07.2004 р. ^Козівського родовища будівельних пісків становив по категоріях: В-111 тис.м³,

У 2004 р. ПП Магальяс Б.П. отримав Спеціальний дозвіл на користування надрами Державного комітету України по геології з використання надр від 15.12.2004 р. №3566, надану на експлуатацію Козівського родовища пісків, строком дії на 10 років. Термін дії спецдозволу № 3566 від 15.12.2004 року на користування надрами закінчився у 2014 році.

Родовище розроблялось відкритим способом - кар'єром.

У Державному балансі запасів корисних копалин України за станом на 01.01.2015 р. (згідно з формою 5-гр) на Козівському родовищі обліковуються запаси пісків у кількості 263.31 тис.м.куб. за категоріями В+С1.

В геологічній будові Козівського родовища беруть участь відклади крейдового, неогенового та четвертинного віку.

Одним з наймолодших утворень четвертинного віку являється ґрунтово-рослинний шар потужністю 0.45 м.

Під ґрунтово-рослинним шаром залягають суглинки середньо-верхньочетвертинного віку палево-жовтого кольору. Вони представляють собою пороховидну рідше помірно пластичну породу з різним вмістом кам'янистих карбонатних стягнень розміром від 0.1 до 3.5 см. Потужність суглинків коливається від 0.1 до 3.5 см.

Під суглинками залягають елювіально-делювіальні уламки вапняків з піськово-глинистим матеріалом. Утворення цих відкладень відносяться до верхів нижнього неогену - нижньочетвертинного часу. Потужність відкладень уламків складає 0.4 - 1.2 м.

Під елювіальними уламками залягають детритові вапняки тортонського ярусу світло-сірого кольору, щільні, розбиті горизонтальною тріщинуватістю на шари потужністю 10-60 см. Серед вапняків відмічаються один-два прошарки грубозернистих пісків бурого кольору, глинистих, іноді з включенням кременистої гальки. Потужність прошарків складає 5-10 см. Розповсюджені вапняки поверху схилу впродовж північної границі площі родовища. Потужність вапняків складає 2.1-2.3 м.

Нижче залягають піски тортонського ярусу. Піски кварцові тонко-дрібнозернисті, жовтувато-сірого, світло-сірого, бурового кольору, глинисті, часто з бурими п'ятками озалізнення. Відмічаються прошарки середньозернистого піску світло-сірого кольору потужністю 5-20 см і рідше вуглисті прошарки і лінзи потужністю 0.3-1.5 см.

Максимальна потужність пісків розповсюджена впродовж північної границі родовища (15.1-17.4 м), мінімальна (3.3-6.1 м)- в південній частині.

Підстилаються піски повсюдно верхньокрейдяними мертелями світло-сірого кольору з слабо-жовтим відтінком. Розкрита потужність меогеля - 3 м.

В якості корисної копалини на Козівському родовищі були розвідані кварцові піски тортонського ярусу світло-сірого кольору, тонко-дрібнозернисті різноманітними відтінками. Середня потужність корисної копалини складає 8.92 м.

Розкривні породи в межах родовища представлені ґрунтово-рослинним

щаром (потужність 0.45 м), суглинками палево-жовтого кольору, помірно пластичними, : різним вмістом кам'янистих карбонатних стягнень розміром від 0.1 до 3.5 см потужністю від 0.0 м до 5.6 м.; елювіально-делювіальними уламками вапняків пісково-глинистим матеріалом потужністю 0,4-1.2 м.; детритовими вапняками тортонського ярусу світло-сірого кольору потужністю 2,1-2,3 м.

За складністю геологічної будови Козівське родовище пісків згідно з Класифікацією запасів і ресурсів корисних копалин державного фонду надр відноситься до родовищ складної геологічної будови (2 група) .

За мінералогічним складом основним компонентом пісків є кварц і уламки осадових порід - вапняк і пісковик. У незначній кількості в окремих пробах відмічають зерна алевроліту і польового шпату, у дрібних фракціях - поодинокі зерна турмаліну, рутилу, гранату, ставроліту, кремнію і глауконіту.

Гідрогеологічні умови родовища сприятливі для відкритої розробки кар'єром. Корисна копалина не обводнена.

Враховуючи гірничо-геологічні умови залягання, потужність, фізико-механічні властивості та гідрогеологічні особливості залягання корисної копалини та розкривних порід, приймається транспортна система розробки з паралельним просуванням фронту розкривних і видобувних порід.

Директор ПП «КРАСКО»



Ю.М. Мойсеюк

ПРОГРАМА РОБІТ

з видобування будівельних пісків Козівського родовища

№.№ п/п	Види робіт	Обсяги робіт	Вартість робіт (тис. грн.)	Джерело фінансу- вання	Строк проведення робіт
1	Отримання спеціального дозволу на користування надрами		69,4	Власні кошти	IV кв. 2017 р.
2	Складання проекту на розробку і рекультивацію родовища, ОВНС	1	75,0	Власні кошти	I кв. 2018 р.
3	Підготовка матеріалів для отримання акту надання гірничого відводу і отримання його в установленому порядку	1	8,0	Власні кошти	II кв. 2018 р.
4	Підготовка матеріалів на отримання земельної ділянки, для потреб, пов'язаних з користуванням надрами в установленому порядку	1	21,0	Власні кошти	III кв. 2018 р.
5	Підготовка родовища до розробки: - проходка в'їзних, різних траншей та утворення площадок першочергової відробки; - проходження гірничих виробок	тис.м ³	4,5 2,5	Власні кошти	IV кв. 2018 р. - I кв. 2019 р.
6	Початок видобування (одиниця виміру на рік)	тис.м ³	20	Власні кошти	II кв. 2019 р.
7	Вихід на проектну потужність кар'єру (одиниця виміру на рік)	тис.м ³	40 – 50	Власні кошти	III кв. 2019 р.

Всі роботи будуть проводитись за кошти підприємства.