



Державна служба геології та надр України



СПЕЦІАЛЬНИЙ ДОЗВІЛ на користування надрами

Реєстраційний номер

4887

Дата видачі

від 8 лютого 2018 року

Підстава надання:

Наказ від 29.08.2017 № 390

(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

геологічне вивчення

Мета користування надрами:

геологічне вивчення вапняку в якості сировини для виробництва вапна, затвердження запасів ДКЗ України за промисловими категоріями

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

назва родовища

ділянка Архангельська

Географічні координати:

	T.1	T.2	T.3	T.4	T.5	T.6	T.7	T.8
ПШ	47° 25' 51"	47° 25' 51"	47° 25' 49"	47° 25' 46"	47° 25' 47"	47° 25' 45"	47° 25' 42"	47° 25' 37"
СхД	33° 24' 56"	33° 25' 01"	33° 25' 04"	33° 25' 04"	33° 25' 24"	33° 25' 25"	33° 25' 13"	33° 25' 19"
	T.9	T.10	T.11	T.12	T.13	T.14	T.15	T.16
ПШ	47° 25' 38"	47° 25' 33"	47° 25' 25"	47° 25' 28"	47° 25' 26"	47° 25' 30"	47° 25' 35"	47° 25' 39"
СхД	33° 25' 23"	33° 25' 28"	33° 25' 15"	33° 25' 09"	33° 25' 06"	33° 24' 57"	33° 25' 01"	33° 24' 55"

місцезнаходження:

Херсонська область, Високопільський район

(область, район, населений пункт)

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

0,5 км на південний схід від с. Архангельське

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

площа

33,0 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

вапняк

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

-
(одиниця виміру, категорія, обсяг)

Ступінь освоєння надр:

-

(розробляється, не розробляється)

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

-

(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 Міністерства екології та природних ресурсів України - наказ від 03.11.2016 № 411, протокол № 9 засідання Комісії з питань погодження надання надр у користування Мінприроди від 21.10.2016 (підпункт 8 пункту 1).
2. Обов'язкова передача в установленому законодавством порядку геологічної інформації, отриманої в процесі робіт, до Державної служби геології та надр України протягом трьох місяців після затвердження запасів.
3. Протягом одного місяця зареєструвати форму 3-гр у Державній службі геології та надр України.

Відомості про власника:

**ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ
«НАДРА- ПЛЮС»
КОД 40142158
74023, ХЕРСОНСЬКА ОБЛАСТЬ, ВИСОКОПІЛЬСЬКИЙ
РАЙОН, СЕЛИЩЕ МІСЬКОГО ТИПУ АРХАНГЕЛЬСЬКЕ,
ВУЛИЦЯ ЛЕНІНА, БУДИНОК 45А**

(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:

**Високопільська районна рада – рішення від 26.02.2016 № 65
Міністерство екології та природних ресурсів України –
наказ від 03.11.2016 № 411, протокол № 9 засідання Комісії з питань
погодження надання надр у користування Мінприроди від 21.10.2016
(підпункт 8 пункту 1)**

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

Строк дії спеціального дозволу на користування надрами (кількість років)

3 (три) роки

(цифри та словами)

Угода про умови користування

Додаток до спеціального дозволу на користування надрами, наданого з метою геологічного вивчення родовищ корисних копалин ділянки Архангельська

№ 4887 від «8» листопада 2018 року

Угода № 4887
про умови користування надрами
з метою геологічного вивчення родовищ корисних копалин

м. Київ

8 листопада 2018
(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 Товариство з обмеженою відповідальністю «НАДРА-ПЛЮС» яке зареєстроване в Єдиному державному реєстрі юридичних осіб та фізичних осіб-підприємців 26.11.2015 року № 1 501 102 0000 002235, в особі директора Шаповаленко Івана 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 № 4887 від «8» листопада 2018 року (далі - Дозвіл), про нижчевикладене,

1. Предмет Угоди

1.1. Держгеонадра надає Надрокористувачу право користування ділянкою надр з метою геологічного вивчення родовища 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: ділянка надр Архангельська площею 33 га. розташована в 0,5 км. від села Архангельське в південно-східному напрямку, на правому схилі балки (без найменування) у Високопільському районі Херсонської області.

2.2. Просторові межі ділянки надр, яка є предметом цієї Угоди, ступінь геологічного вивчення та освоєння об'єкта надрокористування, відомості про кількість прогнозних запасів (ресурсів) корисних копалин на час надання Дозволу 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 геологічного вивчення родовища корисних копалин вапняку, протягом строку дії Дозволу визначається в Програмі робіт з геологічного вивчення родовищ 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 геологічного вивчення родовищ 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 цієї Угодою і є обов'язкові 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 розпорядження (надання у користування і продаж) 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 повноту геологічного вивчення, 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;

- підготувати звіт про результати геологічного вивчення, (довивчення) на ділянці надр та подання документів на затвердження запасів корисної копалини не пізніше ніж за шість місяців до дня закінчення строку дії Дозволу;
- 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 докiллю 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 вивчення 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.

5.4. При ліквідації робіт з геологічного вивчення ділянки надр Надрокористувач зобов'язаний:

- провести та здійснити фінансування ліквідаційних робіт відповідно до Проекту робіт з геологічного вивчення ділянки надр;
- 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 умов цієї Угоди

6.1. Контроль за виконанням умов користування надрами відповідно до діючого законодавства та умов 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 умов 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 державним геологічним підприємством, установою, організацією, що належить до сфери управління Держгеонадр, за результатами проведення державної експертизи звітів щодо результатів геологічного вивчення надр.

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

8. Конфіденційність

8.1. Уся інформація, отримана чи придбана Сторонами в процесі виконання робіт, є конфіденційною. Порядок і умов 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 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. Строк дії цієї Угоди автоматично зупиняється, в частині виконання робіт, передбачених дозволом, або поновлюється у випадку зупинення або поновлення строку 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 геологічного вивчення родовищ корисних копалин.

13. Юридичні адреси та реквізити Сторін

**Державна служба
геології та надр України**

03680, м. Київ,
вул. Бжоза Петьо 16

Надрокористувач
Товариство з обмеженою відповідальністю
«НАДРА-ПЛЮС»

Юридична адреса: 74023, Херсонська обл.,
Високопільський р-н, смт. Архонградська

Х А Р А К Т Е Р И С Т И К А

ділянки надр

Ділянка надр Архангельська, що проектується до вивчення, в адміністративному відношенні знаходиться у Високопільському районі, Херсонської області і розташована на лівому березі р. Інгулець в районі селища Архангельське поблизу залізничної станції Блакитна. Ділянка надр площею 33 га. розташована в 0,5 км. від села Архангельське в південно-східному напрямку, на правому схилі балки (без найменування). Залізнична станція Блакитна знаходиться в 4 км в південно-східному напрямку від ділянки надр.

Географічні координати кутових точок ділянки надр Архангельська:

ПнШ	СхД	ПнШ	СхД
1. 47° 25'51"	33° 24'56"	9. 47° 25'38"	33° 25'23"
2. 47° 25'51"	33° 25'01"	10. 47° 25'33"	33° 25'28"
3. 47° 25'49"	33° 25'04"	11. 47° 25'25"	33° 25'15"
4. 47° 25'46"	33° 25'04"	12. 47° 25'28"	33° 25'09"
5. 47° 25'47"	33° 25'24"	13. 47° 25'26"	33° 25'06"
6. 47° 25'45"	33° 25'25"	14. 47° 25'30"	33° 24'57"
7. 47° 25'42"	33° 25'13"	15. 47° 25'35"	33° 25'01"
8. 47° 25'37"	33° 25'19"	16. 47° 25'39"	33° 24'55"

В районі ділянки надр відсутні благоустроєні шосейні дороги в основному це звичайні та благоустроєні ґрунтові дороги.

В економічному відношенні район робіт характеризується розвинутим сільським господарством. Промисловість розвинена слабо. Найближчий до ділянки надр великий промисловий центр України м.Кривий Ріг.

В орографічному відношенні район представляє собою пологохвилясту водорозділову степову рівнину, яка має невеликий схил в долину річки Інгулець, прорізана багато численними балками і ярами. Клімат району помірно континентальний, характеризується жарким посушливим літом і теплою нестійкою зимою з частою відлигою. За даними Херсонської метеостанції середньорічна температура району +6,3°С, середньомісячна температура найхолодніших місяців – січень-лютий –3,8-4,8 °С, найтепліших – липень-серпень, +25-26,6 °С. Середня кількість атмосферних опадів досягає 480 мм, в тому числі в літній період – 350-450 мм. Сніговий покров непостійний, товщина його рідко перевищує 10-12см. Сніг лежить 25-30 днів, глибина промерзання ґрунту 60-95см. Напрямок і швидкість вітру змінюється в дуже короткий проміжок часу. В теплий період року переважають вітри північно-західного і південно-західного напрямку із швидкістю від 3-8 м/с. Весною і влітку часті «суховії» – гарячі східні і південно-східні вітри зі швидкістю до 16 м/с. Кліматичні умови в районі сприятливі для цілорічного видобутку вапняків.

У 1960 році випущена геологічна карта Криворізького листа масштабу 1: 200 000, куди входить і район, що описується. За даними цих робіт в радіусі 1-15 км від смт. Архангельське були зустрінуті серед понтичних і верхньосарматських відкладень щільні

вапняки, сумарна потужність яких сягає 17 м і в середньому може бути прийнята рівною 12 м.

Нижньосарматські відклади залягають на розмитій поверхні торгонського ярусу. Представлені вони, вапняно-піщано-глинистими породами. Виходи порід цього під'ярусу на денну поверхню вкрай обмежені, вони зафіксовані біля сіл Широкого і Базавлука. Загальна потужність відкладів – 5-9 м. Абсолютні відмітки покрівлі нижнього сармата змінюються від 15 до 7 м, зменшуючись із півночі на південь.

Відклади середньо сарматського під'ярусу залягають в покрівлі нижнього сармата і представлені головним чином темно-сірими, тонкошаруватими глинами з прошарками мергелів і білих кварцових пісків із галькою. Потужність відкладів цього під'ярусу – 10-12 м, а абсолютні відмітки поверхні коливаються від +25 до +30 м.

Породи верхнього сармата залягають на розмитій поверхні середньо сарматських відкладів. На денну поверхню вони виходять в берегових обривах долини р. Інгулець і в схилах глибоких балок.

Вапняки цього під'ярусу складають два горизонти. Перший від поверхні представлений оолітовими (із великим детритусом) перекристалізованими вапняками брильчатої та уламкової структури. Нижній горизонт являє собою пачку щільних і зруйнованих мергелястих вапняків, що перемежуються між собою з прошарками сіро-зеленої глини.

Загальна потужність товщі верхньосарматських вапняків коливається від 13 до 18 м, покрівля їх знаходиться на абсолютній висоті +45-47 м.

В районі, що описується, верхньосарматські вапняки використовуються для випалу на вапно і застосовуються також у будівництві – як бутовий камінь.

Ділянка надр Архангельська розташована в межах Причорноморської низовини, тут мають поширення як поверхневі, так і підземні води.

Поверхневі води в районі робіт представлені незначними тимчасовими потоками, що впадають в долину р. Інгулець. У період сніготанення і дощів балки стають повноводними.

Ріка Інгулець - права притока ріки Дніпро завдовжки 549 км з площею басейну 13700 км². Вона бере початок і протікає головним чином в межах Придніпровської височини, а в нижній частині - в Причорноморській низовині.. В районі робіт на лівому березі розташовані села Архангельське, Старосілля та ін., які використовують поверхневі води для господарських потреб.

Підземні води приурочені до порід харківського і сарматського ярусів. Породи харківського ярусу представлені зеленими глауконітовими щільними глинами і піщаниками, які є водоносними і залягають в підшві харківських глин.

Сарматський водоносний горизонт приурочений до низів товщі слабозцементованих середньо-верхньо-сарматських вапняків. У покрівлі вапняків залягають щільні в'язкі ясно-зелені глини. Грунтом водоносного горизонту є щільні глини. У пробуреній свердловині на території Архангельського вапняного цеху вода вскрита на глибині 40-42 м.

В цілому гідрогеологічні умови району проведення робіт сприятливі для відкритої розробки родовища корисних копалин.

Очікувані запаси корисної копалини при середній потужності 12 метрів на площі 33 га. складуть 4 млн. куб. м.

Директор ТОВ «НАДРА-ПЛЮС»



М. Шаповаленко

ПРОГРАМА РОБІТ
з геологічного вивчення
родовищ корисних копалин
вапняків ділянки Архангельська

№ п/п	Види робіт та витрат	Обсяги робіт	Вартість робіт (тис. грн.)	Джерело фінансування	Строк проведення робіт
1	Отримання спеціального дозволу на користування надрами	1	83,64	Власні кошти.	І кв. 2018р.
2	Складання проектно-кошторисної документації попередньої та детальної розвідки.	1	40	Власні кошти.	І кв. 2018р.
3	Буріння пошукових свердловин: встановлення загальних закономірностей геологічної будови родовища, визначення перспектив ліцензійної площі, встановлення прогнозних ресурсів корисних копалин; буріння розвідувальних свердловин: оконтурення родовища, деталізація особливостей геологічної будови, вивчення якісних і кількісних параметрів корисної копалини, обґрунтування підрахунку запасів	1	100	Власні кошти.	II- III кв. 2018р.
4	Комплекс геологорозвідувальних робіт: геологічне обслуговування бурових робіт, відбір проб із керну свердловин, гамма-каротаж свердловин, гідрогеологічні дослідження	1	60	Власні кошти.	IV кв. 2018р.
5	Лабораторні роботи: проведення фізико-механічних досліджень, визначення петрографічного і хімічного складу; лабораторні і технологічні випробування: проведення фізико-механічних досліджень кернових проб за повною і скороченою програмами, випробування сировини, петрографічні, хімічні і спектральні аналізи, радіаційно-гігієнічна оцінка сировини	1	80	Власні кошти.	II- III кв. 2019р.
6	Камеральні роботи: складання геологічного звіту, підготовка матеріалів і складання ТЕО постійних кондицій	1	60	Власні кошти.	IV кв. 2019р.
7	Затвердження запасів корисної копалини у ДКЗ України	1	120	Власні кошти.	І кв. 2020р.

Т.в.о. директора Департаменту
дозвільної та міжнародної діяльності

Надрокористувач