



Державна служба геології та надр України



СПЕЦІАЛЬНИЙ ДОЗВІЛ

на користування надрами

6156

Реєстраційний номер

Дата видачі

Від 21 січня 2016 року

Підстава надання:

Наказ від 20.10.2016 № 361

(дата прийняття та номер наказу Держгеонадр, провадику Міжвідомчої комісії з організації управління та виконання угоди про розвідку промисливі або промислові-виробничі запаси надр, виданий на виконання угоди про розвідку промисливі або промислові-виробничі запаси надр)

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 вогнетривких глин

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

назва родовища

Володимирське родовище

Географічні координати:	Кар'єр № 1							
	T.1	T.2	T.3	T.4	T.5	T.6	T.7	T.8
ПШ	48° 26' 19"	48° 26' 21"	48° 26' 23"	48° 26' 22"	48° 26' 24"	48° 26' 23"	48° 26' 26"	48° 26' 27"
СхД	37° 18' 50"	37° 18' 50"	37° 18' 52"	37° 18' 59"	37° 19' 04"	37° 19' 09"	37° 19' 07"	37° 19' 02"
	T.9	T.10	T.11	T.12	T.13	T.14	T.15	T.16
ПШ	48° 26' 32"	48° 26' 34"	48° 26' 35"	48° 26' 35"	48° 26' 34"	48° 26' 40"	48° 26' 39"	48° 26' 36"
СхД	37° 18' 57"	37° 18' 59"	37° 19' 02"	37° 19' 06"	37° 19' 11"	37° 19' 24"	37° 19' 27"	37° 19' 31"
	T.17	T.18	T.19	T.20	T.21	T.22	T.23	T.24
ПШ	48° 26' 32"	48° 26' 31"	48° 26' 27"	48° 26' 24"	48° 26' 23"	48° 26' 19"	48° 26' 15"	48° 26' 14"
СхД	37° 19' 29"	37° 19' 25"	37° 19' 24"	37° 19' 20"	37° 19' 20"	37° 19' 19"	37° 19' 10"	37° 19' 09"
	T.25	T.26	T.27	T.28	T.29			
ПШ	48° 26' 14"	48° 26' 16"	48° 26' 14"	48° 26' 15"	48° 26' 19"			
СхД	37° 19' 08"	37° 19' 08"	37° 18' 59"	37° 18' 57"	37° 18' 56"			

Географічні координати:	Кар'єр № 2							
	T.1	T.2	T.3	T.4	T.5	T.6	T.7	T.8
ПШ	48° 26' 37"	48° 26' 39"	48° 26' 44"	48° 26' 46"	48° 26' 46"	48° 26' 44"	48° 26' 43"	48° 26' 45"
СхД	37° 19' 31"	37° 19' 33"	37° 19' 35"	37° 19' 37"	37° 19' 39"	37° 19' 39"	37° 19' 42"	37° 19' 43"
	T.9	T.10	T.11	T.12	T.13	T.14	T.15	T.16
ПШ	48° 26' 47"	48° 26' 47"	48° 26' 48"	48° 26' 47"	48° 26' 46"	48° 26' 45"	48° 26' 43"	48° 26' 42"
СхД	37° 19' 47"	37° 19' 49"	37° 19' 55"	37° 19' 58"	37° 19' 59"	37° 19' 57"	37° 19' 51"	37° 19' 50"
	T.17	T.18	T.19	T.20	T.21	T.22	T.23	T.24
ПШ	48° 26' 40"	48° 26' 40"	48° 26' 36"					
СхД	37° 19' 46"	37° 19' 42"	37° 19' 35"					

місцезнаходження:

Донецька область, Добропільський район

(область, район, місцевий пункт)

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

2,0-3,0 км на південний захід від с. Октябрське

(напрямки, відстань від найближчої місцевості пункту, дільничної станції, прирівняної до пункту)

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

вогнетривкі глини

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

кар'єр № 1: кат. В+С₁ – 546,0 (В – 380,0; С₁ – 166,0) тис. т
кар'єр № 1: кат. В+С₁ – 158,0 (В – 80,0; С₁ – 78,0) тис. т
разом: кат. В+С₁ – 704,0 (В – 460,0; С₁ – 244,0) тис. т

(одиниця виміру, категорія, обсяг)

Ступінь освоєння надр:

не розробляється

(розробляється, не розробляється)

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

ДКЗ України, протокол від 28.10.2015 № 3445

(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 06.06.2016 № 212.
2. Виконання рекомендацій ДКЗ України (пункт 3.8 протоколу від 28.10.2015 № 3445).
3. Своєчасна і в повному обсязі сплата обов'язкових платежів до Державного бюджету згідно з чинним законодавством.
4. Щорічний радіаційний контроль видобутої сировини в кар'єрі та продукції з неї на відповідність вимогам НРБУ-97.
5. Щорічна звітність перед Державною службою геології та надр України згідно з формою 5-гр.

Відомості про власника:

ПУБЛІЧНЕ АКЦІОНЕРНЕ ТОВАРИСТВО «ВЕСКО»
КОД 00282049
84205, ДОНЕЦЬКА ОБЛАСТЬ, МІСТО ДРУЖКІВКА, ВУЛИЦЯ ІНДУСТРІАЛЬНА, БУДИНОК 2

(найменування юридичної особи, код згідно з ЄДРПОУ або приватне, с/г, то батькові фізичної особи – підприємця, ідентифікаційний номер, місце проживання)

Відомості про погодження надання спеціального дозволу на користування надрами:

Донецька обласна військово-цивільна адміністрація Донецької облдержадміністрації – розпорядження Голови від 22.07.2016 № 642
Міністерство екології та природних ресурсів України - наказ від 06.06.2016 № 212

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

Строк дії спеціального дозволу на користування надрами (кількість років)

10 (десять) років

(цифрами та словами)

Додаток до спеціального дозволу
на користування надрами,
наданого з метою видобування корисних копалин
вогнетривких глин Володимирського родовища
(назва корисної копалини та ділянки надр)

№ 6156 від 21 листопада 2016 року

Угода № 6156
про умови користування надрами
з метою видобування корисних копалин

м. Київ

16 листопада 2016
(дата укладення)

Державна служба геології та надр України, в особі начальника Управління надрокористування та міжнародного співробітництва Абрамовича Дмитра Васильовича, який діє на підставі наказу Держгеонадр від 18.12.2015 № 430 та довіреності від 11.01.2016 № 167 (далі - Держгеонадра), з однієї сторони, та

Публічне акціонерне товариство «Веско»,

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

яке зареєстроване **виконавчим комітетом Дружківської міської ради**

Донецької області від 20.04.1994 р. за номером 1267120000000020,

(орган реєстрації, дата та реєстраційний номер)

в особі **генерального директора Цимармана Євгенія Віталійовича**,

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

який діє на підставі **Статуту підприємства**

(назва документа)

(далі - Надрокористувач), з іншої сторони, разом - Сторони, уклали цю Угоду, яка є невід'ємною частиною спеціального дозволу на користування надрами № 6156 від 16 листопада 2016 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 **Добропільському район, Донецької області**

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 **вогнетривка глина**

(назва корисної копалини)

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 Надкористувача до відповідальності та/або вжиття заходів реагування відповідно до компетенції.

5.2. Держгеонадра зобов'язані:

- своєчасно розглядати звернення Надкористувача;
- своєчасно розглядати підготовлені Надкористувачем 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 Надкористувач 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, 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 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;

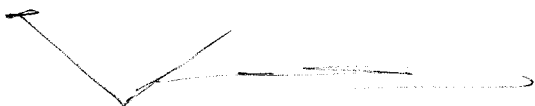
6.5. Дія Дозволу поновлюється Держгеонадрами за умови:

- 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

5-ГР

(форми 5-гр, 6-гр або 7-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, 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.

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

Публічне акціонерне товариство «Веско»

84205, Донецька обл., м. Дружківка
вул. Індустріальна, буд. 2
Ідентифікаційний номер 00282049
тел. (06267) 3-45-42
факс (06267) 3-29-16

Додаток 1
до Угоди про умови
користування надрами з метою
видобування корисних копалин
від « _____ » _____ 20 ____ № _____

Х А Р А К Т Е Р И С Т И К А

ділянки надр з метою видобування корисних копалин

1. Геолого-економічна оцінка Володимирського родовища вогнетривких глин виконана ПАТ «ВЕСКО». Роботи виконано в межах Спеціального дозволу на користування надрами № 4624 від 18.12.2014 р. з метою геологічного вивчення вогнетривких глин, наданого ПАТ «ВЕСКО» Державною службою геології та надр України.

Мета використання мінеральної сировини – сировина використовується в керамічній та вогнетривкій промисловості, глини Володимирського родовища можуть бути рекомендовані як сировина для виробництва лицювальних і фасадних плиток, плитки для підлоги, дренажних і каналізаційних труб, цегли керамічної.

2. Володимирське родовище вогнетривких глин розташоване на території Добропільського району Донецької області. Географічні координати центру родовища 48° 26' 31" ПнШ і 37° 19' 22" СхД. Номенклатура планшета М-37-123(м-б 1:100000).

Найближча зал. станція Мерцалово знаходиться в 7 км на південний захід від родовища; м. Допропілля- близько 18 км на захід, м.Дружківка близько 25 км на північний схід. У безпосередній близькості від родовища розташоване с. Октябрське (2,0 км до північного сходу), Володимирівка (1,4 км до південного сходу), далі в 5-7 км сс. Торещьке, Новоторещьке. Усі населені пункти району зв'язані асфальтованими дорогами.

Родовище не знаходиться на землях природоохоронного призначення, у водоохоронній зоні або на водному об'єкті.

Гідрогеологічні умови розробки родовища прості. В обводненні кар'єру приймають участь водоносні горизонти четвертинних відкладів та новопетрівських відкладів неогену. Очікуваний водоприплив у кар'єрі на кінцеву стадію розроблення родовища за рахунок підземних вод і атмосферних опадів складає 2,3 м³/добу.

3. Географічні координати кутових точок родовища:

№ пп	Пн.Ш	Сх.Д	№ пп	Пн.Ш	Сх.Д
Кар'єр №1			Кар'єр №2		
1	48° 26' 19"	37° 18' 50"	1	48° 26' 37"	37° 19' 31"
2	48° 26' 21"	37° 18' 50"	2	48° 26' 39"	37° 19' 33"
3	48° 26' 23"	37° 18' 52"	3	48° 26' 44"	37° 19' 35"
4	48° 26' 22"	37° 18' 59"	4	48° 26' 46"	37° 19' 37"
5	48° 26' 24"	37° 19' 04"	5	48° 26' 46"	37° 19' 39"
6	48° 26' 23"	37° 19' 09"	6	48° 26' 44"	37° 19' 39"
7	48° 26' 26"	37° 19' 07"	7	48° 26' 43"	37° 19' 42"
8	48° 26' 27"	37° 19' 02"	8	48° 26' 45"	37° 19' 43"
9	48° 26' 32"	37° 18' 57"	9	48° 26' 47"	37° 19' 47"
10	48° 26' 34"	37° 18' 59"	10	48° 26' 47"	37° 19' 49"
11	48° 26' 35"	37° 19' 02"	11	48° 26' 48"	37° 19' 55"
12	48° 26' 35"	37° 19' 06"	12	48° 26' 47"	37° 19' 58"
13	48° 26' 34"	37° 19' 11"	13	48° 26' 46"	37° 19' 59"
14	48° 26' 40"	37° 19' 24"	14	48° 26' 45"	37° 19' 57"

15	48° 26' 39"	37° 19' 27"	15	48° 26' 43"	37° 19' 51"
16	48° 26' 36"	37° 19' 31"	16	48° 26' 42"	37° 19' 50"
17	48° 26' 32"	37° 19' 29"	17	48° 26' 40"	37° 19' 46"
18	48° 26' 31"	37° 19' 25"	18	48° 26' 40"	37° 19' 42"
19	48° 26' 27"	37° 19' 24"	19	48° 26' 36"	37° 19' 35"
20	48° 26' 24"	37° 19' 20"	Площа ділянки – 8,5 га		
21	48° 26' 23"	37° 19' 20"			
22	48° 26' 19"	37° 19' 19"			
23	48° 26' 15"	37° 19' 10"			
24	48° 26' 14"	37° 19' 09"			
25	48° 26' 14"	37° 19' 08"			
26	48° 26' 16"	37° 19' 08"			
27	48° 26' 14"	37° 18' 59"			
28	48° 26' 15"	37° 18' 57"	Площа ділянки – 32,7 га		
29	48° 26' 19"	37° 18' 56"			
Площа родовища – 41,2 га					

4. Корисна копалина - вогнетривкі глини у віковому відношенні відносяться до відкладів новопетрівської світи неогену (N_{1np}). У більшості випадків горизонт глин характеризується перемінною потужністю, в поодиноких випадках розщеплюється на дві пачки прошарками пісків. Підстеляють корисну товщу палеогенові глауконітово-кварцові, в різній мірі глинисті піски, в покрівлі сильно глинисті.

Горизонт вогнетривких глин характеризується мінливістю потужності кондиційних глин, яка обумовлена розмивами покладу пластичних глин на значних площах та фаціальним заміщенням піщаними глинами. За даними розвідувальних свердловин геологічної розвідки 2015 р. горизонт має потужність від 0,40 м до 3,3 м, у середньому складає 1,5 м. Потужність кондиційних глин у межах горизонту змінюється від 0,40 м до 3,0 м, у середньому складає 1,2 м.

Рельєф підшви пласта вогнетривких глин пологохвилястий, відмітки його коливаються в межах від 158,7 до 172,8 м. Рельєф покрівлі пласта в загальних рисах повторює рельєф підшви, відмітки покрівлі пласта складають 159-174 м.

5. Усього на площі пробурено 155 свердловин загальним обсягом 2149,6 пог. м, відібрано 212 кернових проб.

Лабораторні дослідження глин проводилися з метою одержання необхідних даних для оцінки їхньої якості. До складу лабораторних досліджень входили: хіміко-аналітичні і фізико-механічні визначення. Дослідження по свердловинах детальної розвідки виконувалися в лабораторії ПАТ «ВЕСКО». Лабораторія належним чином атестована.

Лабораторією ПАТ «ВЕСКО» по всіх рядових пробах визначався вміст Al₂O₃, TiO₂, Fe₂O₃, та впп на суху речовину (з наступним перерахуванням перших трьох показників на прожарену речовину), залишок на ситі + 0,063 мм та визначення вогнетривкості по кондиційних пробах.

По 108 пробах виконаний повний хіманаліз з визначенням: Al₂O₃, TiO₂, Fe₂O₃, SiO₂, CaO, MgO, K₂O, Na₂O, SO₃, впп та ін.

Керамічні дослідження проведені по 13 пробах у 2015р.

Визначення мінералогічного складу, гранулометричного складу глин, пластичности виконано по 13 пробах у 2015р.

Вимірювання питомої активності природних радіонуклідів виконувалося по 4 зразках у 2015 р.

Якість і вірогідність результатів лабораторних аналізів перевірялися внутрішнім та зовнішнім лабораторним контролем, шляхом повторного аналізу 30 закодованих проб.

З метою вивчення гідрогеологічних умов на Володимирському родовищі вогнетривких глин при проведенні розвідувальних робіт було пробурено 5 гідрогеологічних свердловин глибиною від 13,0 до 26,5 м на водоносні горизонті четвертинних, неогенових і палеогенових відкладів загальним метражем 95,5 м.

Для визначення природної радіоактивності глин та вміщуючих порід по геологічним свердловинам Володимирського родовища було проведено гамма-каротаж. Роботи виконувалися каротажним радіометром СРП-68-03 (завод. номер 067) за допомогою ручної лебідки, крапковим методом з кроком 1,0 м. Дослідження проводилися до глибини, яка дозволяла опускати радіаційний прийомник, в основному, з урахуванням часткового обвалу свердловин. Роботи виконувалися згідно «Технічної інструкції з проведення геофізичних досліджень у свердловинах».

Усього по родовищу було прокаровано 23 свердловина, загальним метражом 358 м.

6. Глини Володимирського родовища за вмістом тонкодисперсних фракцій в основному відносяться до середньодисперсної сировини (53,8%), та в меншому ступені до високодисперсної сировини (30,8%), до низько дисперсної сировини відносяться 15,4% глин.

Глини Володимирського родовища за речовинним складом відповідають маркам ОКТ-К, ОКТ-С та НК Октябрського родовища.

В залежності від вмісту Al_2O_3 у прожареному стані глиниста сировина класифікується наступним чином: 88,21% глин відносяться до напівкислих, 8,96% - до основних, 2,83% - до кислих.

Кондиційні проби Володимирського родовища відносяться до вогнетривких (100%).

Згідно із сертифікатами радіаційних випробувань 31 від 28.07.2015 р.. глини Володимирського родовища відносяться до першого класу (Аэф.<370 Бк/кг) використання (п. 8.5.1 НРБУ-97) і можуть використовуватися у всіх видах будівництва без обмежень.

При видобуванні вогнетривких глин еколого-небезпечні компоненти відсутні.

За результатами досліджень вогнетривких глин Октябрського родовища і порівнянь якісних показників вогнетривких глин Володимирського родовища можна зробити висновок, що вогнетривкі глини Володимирського родовища можуть бути рекомендовані як сировина для виробництва лицевальних і фасадних плиток, плитки для підлоги, дренажних і каналізаційних труб, цегли керамічної.

7. Супутні корисні копалини, що мають промислову цінність, на Володимирському родовищі відсутні. Ґрунтово - рослинний шар представлений чорноземом. Чорнозем відпрацьовується селективно, відокремлено складається у тимчасові відвали і потім використовується для рекультивації порушених земель. Інші розкривні породи родовища рекомендуються для рекультивації відпрацьованого простору.

8. Загальне поступлення води в кар'єр за рахунок атмосферних опадів складе:
 $Q = 3,0 \text{ м}^3/\text{год} + 143,0 \text{ м}^3/\text{год} = 146,0 \text{ м}^3/\text{год}.$

9. Підрахунок запасів родовища проведений в межах ліцензійної площі за параметрами кондицій, які обґрунтовані у ТЕО кондицій :

1. До основної корисної копалини віднести вогнетривкі глини новопетрівської світи нижнього неогену, якість яких у пробі відповідає ТУ У 08.1-00282049-001:2015 «Глини вогнетривкі Володимирського родовища». Технічні умови.

2. Мінімальна потужність корисної копалини у крайовому перетині, що включається до підрахунку запасів – 0,5 м.

3. Максимальна потужність прошарку некондиційних глин або піску в середині шару вогнетривких глин, що включається у підрахунок запасів – 0,1 м.

4. Мінімальна потужність окремої марки вогнетривкої глини для селективної розробки – 0,3 м.

5. Підрахунок марочного складу глин провести статистично.

6. Максимальна сумарна питома активність природних радіонуклідів у пробі – 370 Бк/кг (НРБУ -97).

7. Підрахунок запасів виконати в контурі проектного кар'єру, що обґрунтований ТЕО постійних кондицій.

Запаси вогнетривких глин Володимирського родовища станом на 01.09.2015 р.

Категорія запасів	Запаси глин,	В-1	В-2	В-3	В-4
	тис. т %	тис. т %	тис. т %	тис. т %	тис. т %
В	460	21	65	193	181
	100	4,6	14,1	42,0	39,4
С ₁	244	19	37	99	89
	100	5,7	14,5	41,5	38,3
В+С ₁	704	40	102	292	270
	100	5,7	14,5	41,5	38,3

10. Гірничо-геологічні умови залягання корисних копалин характеризується горизонтально залягаючим пластом глин, який покритий розкривними піщано-глинистими породами. Останні непридатні для промислового використання через невідповідність їх якості відповідним стандартам. Розкривні породи використовуються для рекультивації порушених земель.

Виходячи з умов залягання глин і потужності розкривних порід застосовується відкритий спосіб видобутку корисної копалини.

Підготовка початкового фронту розкривних робіт починається зі зняття родючого шару (чорноземів) і складування його в штабелі тимчасового зберігання, або вивозом на підготовлені до рекультивації площі.

На кар'єрі застосовується транспортна схема роботи.

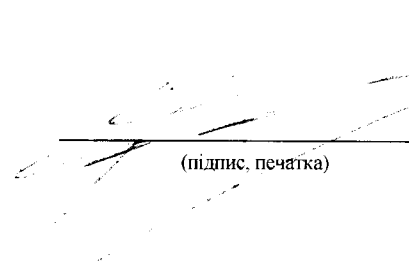
Селективна виїмка глини, згідно сортових колонок та лабораторних випробувань, проводиться одноківшовими гідравлічними екскаваторами з завантаженням в автосамоскиди. Глина з кар'єру складається в проміжні штабелі згідно сортів, з яких беруться повторні проби для лабораторних випробувань, і за наслідками яких визначається технологія змішування глин для приготування товарних сортів.

На підприємстві відсутня технологія переробки видобутої мінеральної сировини, тому що вона використовуються у чистому виді.

У міру посування фронту гірничих робіт проводиться гірничотехнічна рекультивація порушених земель. Буде робитися два види рекультивації: лісотехнічна і сільськогосподарська. Лісотехнічна рекультивація передбачає планування укосів відвалів, покриття площ умовно-родючими ґрунтами і частково чорноземами з подальшою посадкою листяних та хвойних порід дерев.

Сільськогосподарська рекультивація складається з етапів підготовки відвалів під рекультивацію, покриття площ умовно-родючими ґрунтами (до 1,5м) і чорноземами (0,4-0,5м), біологічної рекультивації з комплексом агротехнічних заходів щодо підвищення родючості ґрунтів, та здача земель землекористувачеві під рілля або покращене пасовище.

Генеральний директор ПАТ «Веско»
(посада уповноваженої особи, ім'я, по батькові, прізвище)


Цимарман С.В.
(підпис, печатка)

Додаток 2

до Угоди про умови

користування надрами з метою

видобування корисних копалин

від « _____ » _____ 20__ № _____

ПРОГРАМА РОБІТ
з видобування корисних копалин
вогнетривких глин Володимирського родовища
(назва корисної копалини та ділянки надр)

№№ п/п	Види робіт	Обсяги робіт	Вартість робіт (тис. грн.)	Джерело фінансу- вання	Строк проведення робіт
1	Отримання спеціального дозволу на користування надрами	1	254,2	Власні кошти	IV кв 2016р
2	Складання проекту на розробку і рекультивацию родовища, ОВНС		170	Власні кошти	I кв 2017р I кв 2018р
3	Підготовка матеріалів для отримання акту надання гірничого відводу і отримання його в установленому порядку	1	50	Власні кошти	I кв 2018р
4	Підготовка матеріалів на отримання земельної ділянки, для потреб, пов'язаних з користуванням надрами в установленому порядку		150	Власні кошти	II кв 2018р
5	Підготовка родовища до розробки: - проходка в'їзних, розрізних траншей та утворення площадок першочергової відробки; - проходження гірничих виробок		1 500	Власні кошти	III кв 2018р
6	Початок видобування (тис.т на рік)	До 10		Власні кошти	IV кв 2018р
7	Вихід на проектну потужність кар'єру (тис.т на рік)	До 100		Власні кошти	III кв 2019р