

Додаток до спеціального дозволу на користування надрами, наданого з метою видобування каолінів Вербівського родовища первинних каолінів
№ 4507 від «21» листопада 2007 р.

Угода № 4508
про умови користування надрами
з метою видобування корисних копалин
(нова редакція)

м. Київ

04 листопада 2015 р.
(дата укладення)

Державна служба геології та надр України, в особі Михайлика Віктор

з Михайлика Андрій у користування Гербівське родовище
в с/кв. території Держгеонадр Тимощенко Ігоря
Тимощенко

який(а) діє на підставі наказу Держгеонадр від 08.07.2015 № 243
п. Шевченка від 21.10.2015 № 50

(далі - Держгеонадра) з однієї

сторони та Товариство з обмеженою відповідальністю «ПЛАСТ»,

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

яке зареєстроване в Єдиному державному реєстрі 01.02.2002 року Первомайською районною державною адміністрацією № 1 519 120 0000 000031,

(орган реєстрації, дата та реєстраційний номер)

код КВЕД 08.12 Добування піску, гравію, глини і каоліну,

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

в особі генерального директора Коваленко Ірини Дмитрівни,

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

який(а) діє на підставі Статуту

(назва документа)

(далі - Надрокористувач), з іншої сторони (далі разом - Сторони, а кожна окремо - Сторона) уклали цю Угоду про умови користування надрами з метою видобування корисних копалин (далі - Угода), яка є невід'ємною частиною спеціального дозволу на користування надрами від «21» листопада 2007 року № 4507 (далі - Дозвіл), про нижчевикладене.

1. Предмет Угоди

1.1. Держгеонадра надає Надрокористувачу право тимчасового користування ділянкою надр з метою видобування корисних копалин, а Надрокористувач зобов'язується виконувати та дотримуватись умов користування ділянкою надр, передбачених Дозволом, цією Угодою та нормами діючого законодавства.

2. Відомості про ділянку надр, яка надана в користування

2.1. Місцезнаходження ділянки надр: Миколаївська область, Первомайський район, 4,0 км на північ від с. Мигія.

2.2. Просторові межі ділянки надр, яка є предметом цієї Угоди, ступінь геологічного вивчення та освоєння об'єкта надрокористування, відомості про затвердження (апробацію) запасів корисної копалини та загальна кількість запасів на час надання Дозволу вказуються

Надрокористувачем у характеристиці ділянки надр, яка є Додатком 1 та невід'ємною частиною цієї Угоди.

3. Умови користування ділянкою надр, яка надана в користування

3.1. Умови користування надрами, види, обсяги, джерело фінансування та строки виконання Надрокористувачем робіт з видобування каолінів Вербівського родовища первинних каолінів протягом строку дії Дозволу визначаються в Програмі робіт з видобування корисних копалин, яка підписується Сторонами, є Додатком 2 та невід'ємною частиною цієї Угоди (далі – Програма робіт).

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

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

3.4. Сторона, яка одержала від іншої Сторони письмові обґрунтування з підтверджуючими документами та пропозиції щодо внесення змін та/або доповнень до Програми робіт зобов'язана в місячний термін надати іншій Стороні письмову вмотивовану відповідь щодо прийняття пропозицій щодо внесення змін та/або доповнень до Програми робіт.

3.5. Строк виконання робіт з метою видобування корисних копалин може бути продовжений за умови продовження строку дії Дозволу та цієї Угоди, із внесенням відповідних змін до Програми робіт.

3.6. Особливі умови користування надрами визначаються в Дозволі та цією Угодою і є обов'язковими до виконання Надрокористувачем.

4. Права Сторін на геологічну інформацію про надра

4.1. Використання та розпорядження Сторонами геологічною інформацією про надра здійснюється в порядку визначеному законодавством.

4.2. Геологічна інформація про надра, створена (придбана) за рахунок коштів державного бюджету є державною власністю.

4.3. Геологічна інформація про надра, створена (придбана) за рахунок коштів державного бюджету, надається Надрокористувачу на праві користування та володіння без права розпорядження на договірній основі в порядку визначеному законодавством.

4.4. Геологічна інформація про надра, створена (придбана) Надрокористувачем під час дії Дозволу за власні кошти, є його власністю.

4.5. Надрокористувач зобов'язаний в порядку визначеному законодавством у місячний строк повідомити Держгеонадрам про створення та/або придбання геологічної інформації.

4.6. Надрокористувач зобов'язаний повідомити Держгеонадрам про передачу ним права власності на геологічну інформацію чи права користування нею не пізніше ніж за 10 робочих днів до такої передачі.

5. Інші права та обов'язки Сторін

5.1. Держгеонадра має право:

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

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

5.1.3 здійснювати відповідно до діючого законодавства державний геологічний контроль за раціональним і ефективним використанням надр Надрокористувачем;

5.1.4 притягувати Надрокористувача відповідно до діючого законодавства і умов цієї Угоди до відповідальності, в тому числі, зупиняти дію Дозволу або припиняти право користування надрами шляхом анулювання Дозволу в порядку визначеному законодавством;

5.1.5 в установленому законодавством порядку вживати заходів до припинення всіх видів робіт з використання надр, що проводяться Надрокористувачем з порушенням стандартів та правил і можуть спричинити псування родовищ, істотне зниження ефективності робіт або призвести до значних збитків, в тому числі якщо роботи ведуться з застосуванням методів і способів, що негативно впливають на стан надр, призводять до забруднення навколишнього

природного середовища або шкідливих наслідків для здоров'я населення, а також в інших випадках, передбачених законодавством України;

5.1.6 у встановленому законодавством порядку вживати заходів до зупинення діяльності підприємств, установ та організацій, що здійснюють використання надр без спеціальних дозволів на користування або з порушенням умов, передбачених такими дозволами;

5.1.7 направляти матеріали щодо виявлених порушень в інші уповноважені державні органи для проведення контрольних дій і перевірок, притягнення Надрокористувача до відповідальності та/або вжиття заходів реагування відповідно до компетенції.

5.2. Держгеонадра зобов'язана:

5.2.1 своєчасно розглядати звернення Надрокористувача;

5.2.2 своєчасно розглядати отримані від Надрокористувача програми, плани, звіти та інші документи, які необхідні для виконання робіт, визначених цією Угодою.

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

5.3.1 приступити до проведення робіт на визначеній ділянці надр не пізніше ніж через 2 (два) роки з моменту початку строку дії Дозволу;

5.3.2 забезпечувати охорону надр та довкілля в межах ділянки надр, наданої в користування, а також забезпечувати приведення порушених земель у стан, придатний для використання за призначенням, або придатний для подальшого їх використання у суспільному виробництві відповідно до Програми робіт;

5.3.3 проводити роботи у терміни та в межах, зазначених у Програмі робіт;

5.3.4 дотримуватися вимог законодавства України, чинних стандартів, правил, норм виконання робіт, пов'язаних з користуванням надрами;

5.3.5 допускати уповноважених посадових осіб Держгеонадр для здійснення заходів державного геологічного контролю в порядку та на підставах визначених чинним законодавством України;

5.3.6 відшкодовувати збитки, заподіяні підприємствам, установам, організаціям, громадянам та довкіллю;

5.3.7 відшкодовувати у встановленому порядку власникам землі та землекористувачам збитки та втрати, завдані внаслідок користування земельними ділянками відповідно до мети користування надрами визначеної Дозволом;

5.3.8 використовувати надра відповідно до мети, для якої їх було надано;

5.3.9 забезпечувати безпеку людей, майна та навколишнього природного середовища;

5.3.10 дотримуватися вимог та умов, передбачених Дозволом та цією Угодою;

5.3.11 надавати в установленому порядку Держгеонадрам інформацію щодо користування надрами;

5.3.12 при виконанні робіт передбачених Дозволом та цією Угодою застосовувати прогресивні технології і техніку, що забезпечують повне, комплексне і раціональне використання надр;

5.3.13 зберігати розвідувальні гірничі виробки і свердловини, які можуть бути використані при розробці родовищ та в інших цілях, і ліквідувати у встановленому порядку виробки і свердловини, які не підлягають подальшому використанню;

5.3.14 зберігати геологічну і виконавчо-технічну документацію, зразки гірських порід і руд, дублікатів проб корисних копалин, які можуть бути використані при подальшому вивченні та використанні надр;

5.3.15 дотримуватися протипожежної безпеки на родовищі та нести за неї персональну відповідальність;

5.3.16 зупинити виконання на наданій йому у користування ділянці надр цільових робіт, передбачених Дозволом, після зупинення дії Дозволу та після його анулювання;

5.3.17 у разі зупинення дії Дозволу проводити на ділянці надр роботи, пов'язані із запобіганням виникненню аварійної ситуації або усуненням її наслідків, а також виконувати заходи, спрямовані на усунення порушень, що стали підставою для зупинення дії Дозволу;

5.3.18 проводити у порядку встановленому законодавством повторну експертизу та оцінку запасів родовищ(а) корисних копалин ділянки (ділянок) надр зазначеної (зазначених) у Дозволі та цій Угоді;

5.3.19 внести зміни до Дозволу та цієї Угоди протягом 3 (трьох) місяців з моменту проведення повторної експертизи та оцінки запасів родовища(а) корисних копалин ділянки (ділянок) надр;

5.3.20 забезпечити раціональне комплексне використання і охорону надр згідно з цією Угодою та Програмою робіт;

5.3.21 створити безпечні для працівників і населення умови проведення робіт, пов'язаних з користуванням ділянкою надр отриманою з метою видобування корисних копалин;

5.3.22 у встановленому порядку забезпечити виконання вимог законодавства про оцінку впливу на довкілля.

5.4. При ліквідації робіт відповідно до умов цієї Угоди Надрокористувач зобов'язаний:

5.4.1 провести та здійснити фінансування ліквідаційних робіт відповідно до затвердженого в установленому порядку Проекту робіт;

5.4.2 у випадку повної або часткової ліквідації чи консервації гірничодобувного об'єкта гірничі виробки привести у стан, який гарантує безпеку людей, майна і навколишнього природного середовища, а в разі консервації - зберегти родовища та гірничі виробки на весь період консервації;

5.4.3 здійснювати за погодженням з органами державного гірничого нагляду та іншими заінтересованими органами у порядку встановленому законодавством ліквідацію і консервацію гірничодобувних об'єктів або їх ділянок.

5.5. Надрокористувач має право:

5.5.1 здійснювати на наданій йому ділянці надр розробку родовища корисних копалин та інші роботи згідно з умовами Дозволу та цієї Угоди;

5.5.2 розпоряджатися видобутими корисними копалинами в порядку визначеному законодавством України;

5.5.3 вести, припиняти свою діяльність на отриманій в користування ділянці надр на умовах, визначених Дозволом, цією Угодою та законодавством України;

5.5.4 при виконанні робіт відповідно до Дозволу та умов цієї Угоди залучати на підрядних умовах виконавців окремих видів робіт, які мають технічні можливості, що відповідають вимогам чинного законодавства.

5.6. Надрокористувач несе відповідальність за дотриманням залученими виконавцями умов Дозволу та умов користування надрами відповідно до вимог чинного законодавства.

6. Контроль за виконанням умов користування надрами та положень цієї Угоди

6.1. Контроль за виконанням умов користування надрами відповідно до діючого законодавства та положень цієї Угоди, здійснюється незалежно кожною із Сторін.

6.2. Надрокористувач при проведенні робіт здійснює різні види виробничого контролю, а також здійснює контроль за виконанням та якістю робіт, які проводить залучений виконавець.

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

6.3.1 за результатами проведених заходів геологічного контролю, безпосередньо або за поданням Мінприроди, центральних органів виконавчої влади, що реалізують державну політику у сфері здійснення державного гірничого нагляду, епідеміологічного нагляду (спостереження), державного нагляду (контролю) за додержанням вимог законодавства у сфері охорони навколишнього природного середовища, органів місцевого самоврядування, органів ДФС зупиняє дію Дозволу у випадках передбачених пунктом 22 Порядку надання спеціальних дозволів на користування надрами затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 30.05.2011 № 615 (далі Порядок) та в інших випадках, передбачених законодавством.

6.3.2 зупиняє дію дозволу за поданням Мінприроди за зверненням до Мінприроди Держекоінспекції та/або її територіальних органів щодо невиконання Надрокористувачем умов висновків з оцінки впливу на довкілля та/або висновків державної екологічної експертизи, відсутності висновку з оцінки впливу на довкілля та/або висновку державної екологічної експертизи діяльності з видобування корисних копалин.

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

6.3.4 звертається з позовом до адміністративного суду з метою припинення всіх видів робіт із використання надр, що проводяться з порушенням стандартів та правил і можуть спричинити псування родовищ, істотне зниження ефективності робіт або призвести до значних збитків, а також вживає заходів до зупинення діяльності підприємств, установ та організацій, що здійснюють використання надр без спеціальних дозволів на користування надрами або з порушенням умов, передбачених такими дозволами.

6.4. Дія Дозволу поновлюється Держгеонадрами за умови усунення Надрокористувачем причин, що призвели до зупинення його дії.

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

7. Інформування Сторін. Щорічна звітність

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

7.2. Надрокористувач зобов'язаний в установленому порядку подавати до Держгеонадр щорічні звіти відповідно до форм звітності щодо обліку запасів корисних копалин.

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

8. Конфіденційність

8.1. Уся інформація, отримана чи придбана Сторонами в процесі виконання робіт, є конфіденційною. Порядок і умови користування інформацією, встановлюється власником інформації відповідно до чинного законодавства.

8.2. Вимоги конфіденційності, передбачені статтею 8.1. цієї Угоди, залишаються в силі після припинення строку дії цієї Угоди, якщо інше не передбачено чинним законодавством.

8.3. Конфіденційність цієї Угоди не поширюється на умови, врегульовані чинним законодавством України, та щодо органів, які здійснюють контроль за їх виконанням.

8.4. Не є порушенням конфіденційності цієї Угоди надання відомостей, документів та інформації контролюючим, судовим, державним органам у випадках, передбачених чинним законодавством.

9. Обставини непереборної сили

9.1. Невиконання або неналежне виконання зобов'язань за цією Угодою є виправданим і не спричиняє відповідальності у тому разі, якщо таке невиконання чи неналежне виконання є наслідком випадку або обставин непереборної сили, які виникли після укладення цієї Угоди, перебувають поза межами контролю Сторін, та які Сторони не могли ані передбачити, ані попередити розумними заходами.

9.2. Під випадком Сторони розуміють надзвичайну подію, яка не носить характеру невідвратною, однак є непередбачуваною і раптовою для Сторін, а саме: акти або дії органів державного управління, рішення органів місцевого самоврядування, зміни в законодавстві України за умови, що дані обставини безпосередньо вплинули на своєчасне виконання зобов'язань Сторони. Під обставинами непереборної сили Сторони розуміють повінь, пожежу, землетрус та інші стихійні лиха, оголошену та неоголошену війну, воєнні дії, загрозу війни, терористичний акт, блокаду, революцію, заколот, повстання, масові заворушення та інші події, що не залежать від волі Сторін.

9.3. При настанні обставин, зазначених у пункті 9.1., Сторона, яка опинилася під їх впливом, повинна в розумний строк, але не пізніше ніж через 7 календарних днів з дня їх виникнення, без затримки повідомити про це іншу Сторону та надати протягом 60 календарних днів документи, що підтверджують їх настання. Повідомлення повинно містити інформацію про характер обставин і, якщо можливо, оцінку їх впливу на можливість виконання стороною своїх зобов'язань за цією Угодою та примірний графік виконання зобов'язань.

9.4. Після повідомлення про виникнення обставин непереборної сили Сторони, у найкоротший термін, проводять зустріч (у разі необхідності) з метою прийняття спільного рішення щодо подальшого виконання умов цієї Угоди.

9.5. Після припинення обставин, зазначених у пункті 9.1., Сторона, що опинилася під впливом обставин непереборної сили, повинна без затримки, але не пізніше ніж через 5 календарних днів з дня припинення, повідомити про це іншу Сторону у письмовій формі. Повідомлення повинно містити термін, в який передбачається виконати зобов'язання за цією Угодою.

9.6. Факт настання обставин непереборної сили повинен бути підтверджений документально компетентним органом (сертифікат торгово-промислової палати).

В разі відсутності підтвердження Сторона, яка не виконала свої зобов'язання, несе відповідальність в повному обсязі відповідно до вимог законодавства.

10. Використання українського потенціалу

10.1. У процесі надрокористування на ділянці надр, Надрокористувач використовуватиме обладнання, механізми, засоби, приладдя, устаткування та ін. переважно вітчизняних виробників (в тому числі послуги) тією мірою, у якій їх ціни та якість, порівняно зі світовими цінами та якістю, будуть технічно, технологічно й економічно доцільними, та не призводитимуть до зниження рівня виробництва та екологічної безпеки.

11. Набуття чинності, зміни, розірвання та припинення Угоди

11.1. Ця Угода набирає чинності з дня реєстрації Дозволу та припиняє свою дію з моменту припинення права користування надрами шляхом анулювання Дозволу або закінчення строку дії Дозволу.

11.2. Дія цієї Угоди автоматично зупиняється, в частині виконання робіт, передбачених Дозволом у випадку його зупинення та поновлюється у разі поновлення дії Дозволу.

11.3. Якщо інше прямо не передбачено цією Угодою або чинним в Україні законодавством, продовження строку дії, внесення змін та доповнень до цієї Угоди здійснюється в порядку встановленому законодавством України шляхом викладення цієї Угоди в новій редакції, яка стає чинною після її письмового оформлення Сторонами та підписання уповноваженими особами Сторін.

11.4. Одностороння відмова від виконання умов цієї Угоди повністю або частково не допускається. Право односторонньої відмови від цієї Угоди надається Держгеонадрам у випадку припинення права користування надрами шляхом анулювання Дозволу.

11.5. Кожна Сторона підтверджує, що обидва примірники цієї Угоди підписані від її імені особою, яка має право вчиняти юридичні дії від імені відповідної юридичної (фізичної особи - підприємця) особи. Кожна Сторона гарантує, що нею виконані усі умови і формальності, передбачені її установчими документами, щодо прийняття органами управління рішення про погодження і підписання цієї Угоди, а особа, яка підписала цю Угоду, має для цього достатній обсяг повноважень. Жодна із Сторін не може посилатися у спорі з другою Стороною на обмеження представництва особи, яка підписала цю Угоду від її імені, або на недостовірність відомостей щодо представництва.

11.6. Сторони несуть повну відповідальність за правильність вказаних ними у цій Угоді реквізитів, а у випадку зміни: реквізитів, юридичної чи фактичної адреси, назви, установчих документів, Сторона, у якій відбулася така зміна, повинна повідомити про це іншу Сторону у строки та в порядку визначеному законодавством України. У разі неповідомлення Сторони несуть ризик настання пов'язаних із ним несприятливих наслідків.

11.7. Усі правовідносини, що виникають з цієї Угоди або пов'язані із нею, у тому числі пов'язані із дійсністю, укладенням, виконанням, зміною та припиненням цієї Угоди, тлумаченням її умов, визначенням наслідків недійсності або порушення Угоди, регулюються цією Угодою та відповідними нормами чинного законодавства України.

11.8. Ця угода складена українською мовою у двох автентичних примірниках, які мають однакову юридичну силу, по одному примірнику для кожної із Сторін.

11.9. Після підписання цієї Угоди уповноваженими особами Сторін, попередні редакції Угоди до спеціального дозволу № 4507 від «21» листопада 2007 р. вважаються такими, що втратили чинність.

12. Додатки до Угоди

- 12.1. Невід'ємною частиною цієї Угоди є:
- Додаток 1 - Характеристика ділянки надр;
 - Додаток 2 - Програма робіт.

13. Юридичні адреси, реквізити та підписи Сторін

Державна служба
геології та надр України

03680, м. Київ,
вул. Антона Цедіка, 16
ЄДРПОУ 37536031
тел. (044) 536-13-20

Надрокористувач
Товариство з обмеженою відповідальністю
«ПЛАСТ»

юридична адреса: 55223, Україна, Миколаївська
область, Первомайський район,
вул. Відродження, 67
ЄДРПОУ 31843955
тел. +380 4342 2 12 36

Додаток 1
до Угоди про умови користування
надрами з метою видобування
корисних копалин
від *ДП «Містомайд»* 2019 № 4577

ХАРАКТЕРИСТИКА ділянки надр

1. Загальні відомості про ділянку надр:

1.1. Місце розташування родовища, адміністративна прив'язка;
Вербівське родовище первинних каолінів розташоване у Первомайському районі Миколаївської області, на 4 км на північ від с. Мигія, на правому схилі Мало-Ташлицької балки, на землях Мигіївської сільської ради.

1.2. Відомості про затвердження (апробування) запасів корисної копалини;

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

Протоколом засідання колегії Державної комісії України по запасах корисних копалин № 4441 від 12.07-08.10.2018 р. затверджені балансові запаси первинних каолінів загальнодержавного значення Вербівського родовища у кількості 2760 тис. тонн, у тому числі за категоріями та різновидами:

| Категорія запасів | Нормальні каоліни, тис.т | Лужні каоліни, тис.т | Разом, тис.т |
|-------------------|--------------------------|----------------------|--------------|
| B | 425 | 47 | 472 |
| C _I | 2174 | 114 | 2288 |
| B+C _I | 2599 | 161 | 2760 |

Родовище визнане підготовленим до промислового освоєння.

Корисна копалина є верхньою частиною кори вивітрювання гранітів та мігматитів кіровоградсько-житомирського комплексу гнейсів інгуло-інгулеської серії. Каоліни первинні нормальні, у деяких профілях у підшві покладу до підрахунку запасів залучені також лужні каоліни. Пластоподібний поклад витягнутий субмеридіонально на 900 м при ширині до 320 м, мінливої потужності та якості.

ДКЗ України постановила включити у контур підрахунку запасів первинні каоліни, середньозважені показники якості яких у перетині відповідають вимогам ТУ У В.2.7-08.1-31843955-002:2017 «Каолін-сирець Вербівського родовища загальнопромислового призначення. Технічні умови».

2. Географічні координати кутових точок ділянки надр відповідно до контуру переоцінених запасів первинних каолінів Вербівського родовища (протокол ДКЗ України від 12.07-08.10.2018 №4441)

| Точка, № п/п | X | Y | Точка, № п/п | X | Y | Точка, № п/п | X | Y |
|--------------|------------|------------|--------------|------------|------------|--------------|------------|------------|
| 1 | 48° 03' 50 | 30° 55' 53 | 7 | 48° 04' 07 | 30° 55' 42 | 13 | 48° 04' 01 | 30° 56' 00 |
| 2 | 48° 03' 53 | 30° 55' 49 | 8 | 48° 04' 11 | 30° 55' 42 | 14 | 48° 04' 00 | 30° 56' 01 |
| 3 | 48° 03' 54 | 30° 55' 50 | 9 | 48° 04' 11 | 30° 55' 48 | 15 | 48° 03' 58 | 30° 56' 00 |
| 4 | 48° 03' 56 | 30° 55' 47 | 10 | 48° 04' 08 | 30° 55' 51 | 16 | 48° 03' 55 | 30° 56' 02 |
| 5 | 48° 03' 59 | 30° 55' 43 | 11 | 48° 04' 06 | 30° 55' 54 | 17 | 48° 03' 54 | 30° 56' 05 |
| 6 | 48° 04' 02 | 30° 55' 42 | 12 | 48° 04' 02 | 30° 55' 58 | 18 | 48° 03' 51 | 30° 56' 06 |
| | | | | | | 19 | 48° 03' 50 | 30° 56' 05 |

Площа родовища: 18,7 га

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

Родовище приурочено до південної приосьової частини Підгороднянської синкліналі, складеної гранітами, гнейсами і мігматитами. Відповідно, поклад каолінів відрізняється непостійністю потужності і якості сировини. Родовище є лінійно витягнутим з північного заходу на південний схід пластоподібним покладом довжиною до 900м, що виклинується у східному, південно-східному і південно-західному напрямках. Ширина покладу: мінімальна - 160м, максимальна - 320м.

За потужністю поклад вельми неоднорідний, що пов'язане з підняттями (останцями) і поглибленнями (кишенями) у покрівлі кристалічного фундаменту, які створюють різкі (до 10-25 м) коливання потужностей товщі каолінів. Мінімальна потужність первинних каолінів (зона повної каолінізації) спостерігається в св. №№ 30174 - 2,6м. Максимальна потужність покладу каолінів спостерігається: у св. №№ 30152 - 24,4м, 30143 - 35,7м, 30148 - 22,5м. Середня потужність покладу каолінів - 13,6м.

У східній і центральній частині родовища каоліновий поклад перекритий, в основному, четвертинними відкладами потужністю від 0,3 до 5,0 м. На захід у розрізі з'являються неогенові відклади і потужність осадового чохла зростає до 23м і вище за західною границею родовища. Середня потужність покривних порід на родовищі — 13,6м.

Каоліни Вербівського родовища складають пластоподібне тіло, просторово і генетичне зв'язане із корою вивітрювання гранітів, мігматитів кіровоградського комплексу та гнейсів інгуло-інгулецької серії.

Тіло має складну внутрішню будову і складну морфологію. Максимальні потужності каолінів спостерігаються на гранітах і мігматитах, у свердловинах №№ 30143, 30144, 30156, 30218, 30152 вона перевищує 10м, максимальна потужність для кондиційних каолінів складає 33,4 м (св.30143). Пласт каоліну, як корисної копалини у цілому, ділиться на верхню частину - нормальні каоліни, та нижню - лужні каоліни.

До лужних каолінів віднесені каоліни з вмістом K_2O понад 2%. Перехід лужних каолінів у нормальні поступовий. Потужність лужних каолінів на Вербівському родовищі на більшій частині площі становить від 4 до 10 м. Залігають вони у підшві нормальних каолінів, до підрахунку запасів у контурі проектного кар'єру входять обмежено, не є окремим сортом каолінів за технічними умовами, прийнятими для підрахунку запасів.

Потужність кондиційних каолінів змінюється від 2,6м до 35,7м, середня у контурі кар'єру за результатами підрахунку запасів: нормальних каолінів -11,5м, лужних каолінів - 2,1 м. Потужність корисної копалини невитримана, потужність покривних порід також невитримана і збільшується із сходу на захід до 15-20м.

Зведений геологічний розріз родовища, за даними геологорозвідувальних робіт наступний:

| Група | Система | Геологічний вік порід | Опис порід | Потужність, м | |
|-----------------|-------------|-----------------------|--|---------------|------|
| | | | | від | до |
| Покривні породи | | | | | |
| Кайнозой | Четвертинна | eH | Грунтово- рослинний шар | 0.2 | 1.6 |
| | | vdP ₁ vt | Суглинок сіро-бурого – коричневого | 0.2 | 5.0 |
| | | eP ₁ vt | Суглинки щільні, інтенсивно карбонатизовані коричнево-бурі | 0.3 | 12.3 |
| | Неогенова | N ₂ čb | Глина темно-коричнево-бура, щільна, в'язка, інтенсивно карбонатизована | 0.0 | 6.3 |
| | | N ₁ bl | Глина вапнякості-жовтувато-червонувато-біла, грудкувата, нерівномірно ущільнена. Пісок | 0.0 | 23.0 |

| | | | | | |
|------------------|--------------------|-----------|---|-----|------|
| | | | дрібнозернистий жовтувато-сірий, цементований. | | |
| Корисна копалина | | | | | |
| Мезозой | | MZ- KZ | Первинний каолін світло-сірий до білого, ущільнений, непластичний. | 2.6 | 35.7 |
| | | MZ- KZ | Гідрослюдиисто-каолінітова кора вивітрювання, чисто-біла, сірватобіла, тонко дисперсна, дуже м'яка, ніжна, масна. | | |
| | | MZ- KZ | Жорстк'янисто-каолінова кора вивітрювання біла, сірватобіла, сіра, лужна. | 1.0 | 14.5 |
| | Підстеляючі породи | | | | |
| | | MZ- KZ | Жорстк'яна кора вивітрювання білувато-сірого кольору, нерівномірно ущільнена по залягаючих нижче породах. | 0.4 | 14.0 |

За складністю геологічної будови Вербівське родовище віднесено другої групи.

Додаток 2

до Угоди про умови користування
надрами з метою видобування
корисних копалин

від ДП «Місто» 2019 № 4507

ПРОГРАМА РОБІТ
з видобування корисних копалин*
видобування каолінів Вербівського родовища первинних каолінів

| № п/п | Види робіт | Обсяги робіт | Джерело фінансу- вання | Строк проведення робіт |
|----------|---|--|------------------------------|------------------------------|
| 1 | Внесення змін до угоди про умови користування надрами | | Власні кошти | 4 квартал 2019 року |
| 2 | Продовження видобування корисних копалин | згідно з проектом розробки родовища | Власні кошти | 1 квартал 2020 року |