

Додаток до спеціального дозволу на користування надрами, наданого з метою видобування мергелю Межигірсько-Маринопільського родовища ділянка «Межигірська»
№ 6075 від «13» серпня 2015 р.

Угода № 6075
про умови користування надрами
з метою видобування мергелю Межигірсько-Маринопільського родовища
ділянка «Межигірська»

м. Київ

14 жовтня 2019 року
(дата укладення)

Державна служба геології та надр України, в особі *Насамкінска Вікторія з*
надання надр ч користуванням Укроблітне Розвівної та
акціонерної діяльності Тарасюк Георг
Вікторовича
який(а) діє на підставі *казу Держгеонадр від 24.07.2019 № 243*
та Розвівної від 01.10.2015 № 50

(далі - Держгеонадра) з однієї сторони та Приватне акціонерне товариство «Івано-Франківськцемент», яке зареєстроване Тисменицькою районною державною адміністрацією Івано-Франківської області 01.02.1999 р. №1 116 120 0000 000111, код КВЕД 23.51, в особі Голови правління Круця Миколи Федоровича, який діє на підставі Статуту (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 «13» серпня 2015 року № 6075 (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: Івано-Франківська область, Галицький район, 2,5 км на південний схід від с. Межигірці.

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 мергелю 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 довіллю;

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 родовищ(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, 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.

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 якої 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 № 6075 від «13» серпня 2015 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

**Приватне акціонерне товариство
«Івано-Франківськцемент»**

77422, Івано-Франківська область,
Тисменицький район, с. Ямниця
ЄДРПОУ 00292988
тел. (0342) 58-37-12

ХАРАКТЕРИСТИКА

ділянки надр

1. Ділянка Межигірська знаходиться в Івано – Франківській області за 9,0 км на схід від районного центру м. Галич та за 2,5 км на південний схід від с. Межигірці . З півдня, заходу та півночі ділянка обмежена лісовими масивами, представленими грабом та буком. Ділянка займає площу 63,3 га.

Ділянка Межигірська представляє центральну частину загальної ділянки «Межигірці», яка входить до складу Межигірсько – Маринопільського родовища цементної сировини і виявлена на стадії пошуково-розвідувальних робіт в 1973-1978 роках. Детальна розвідка ділянки виконана в 1982-1988 роках методом буріння ліній колонкових свердловин в комплексі з відбором проб на різні види аналізів. По пробах із свердловин виконані хімічні, фізико-механічні, петрографічні та лабораторно-технологічні дослідження. Польовим роботам з вивчення покладу мергелів передували топогеодезичні роботи, в процесі яких виконана топографічна зйомка території ділянки.

При виділенні ділянки Межигірська, для підрахунку запасів використані дані 17 розвідувальних свердловин. Для визначення обсягів порід розкриву використані дані 28 розкривних свердловин.

Геологорозвідувальні роботи 1970 – 1980 – х років проводились з метою підготовки запасів мергелю до промислового освоєння.

За результатами робіт виділена ділянка «Межигірці» площею 115,9 га, на якій підраховані запаси мергелю до горизонту + 230,0 м.

Балансові запаси мергелю за категоріями А+В+С₁ в кількості 73 424 тис. т затверджені протоколом ДКЗ СРСР № 10594 від 08.02.1989р., як придатні для виготовлення цементу. В подальшому родовище не розроблялось.

2. Географічні координати кутових точок та площа ділянки надр

Кутові точки №№ точок	Північна широта	Східна довгота
	φ ° ' "	λ ° ' "
1	49 07 29	24 50 11
2	49 07 29	24 50 19
3	49 07 25	24 50 38
4	49 07 14	24 50 38
5	49 06 55	24 50 13
6	49 06 56	24 50 04
7	49 07 04	24 49 48
8	49 07 10	24 49 54
9	49 07 08	24 49 57
10	49 07 10	24 49 59
11	49 07 10	24 50 01
12	49 07 15	24 50 04
13	49 07 17	24 50 04
14	49 07 19	24 50 02
15	49 07 26	24 50 05

S= 63.3 га

3. Геологічна характеристика.

У геоструктурному відношенні район робіт розташований в зоні зчленування Передкарпатського прогину і Східноєвропейської платформи біля південно-східного замикання Львівського палеозойського прогину. В геологічній будові території беруть участь різновікові відклади палеозойської, мезозойської і кайнозойської груп. Найдавнішими відкладами, розкритими свердловинами безпосередньо на площі робіт, є верхньоюрські. Юрські відклади з явною кутовою незгідністю перекривають різні за віком палеозойські утворення різних структурних зон. На протязі юрського часу відбувалась поступова трансгресія басейну на південний схід і лише у пізньоюрський час він охопив район робіт.

На верхньоюрських вапняках з кутовою і статиграфічною незгідністю залягають верхньокрейдяні відклади теригенно-карбонатної формації епіконтинентального шельфу.

На вододільних просторах розповсюдженні неогенові морські відклади, які належать до міоцену, і древні елювіальні валуно-галечникові відклади, що відносяться до пліоцену. Відклади міоцену в районі робіт характеризується строкатим складом, який відображається

в розвитку біогермних і хемогенних вапняків, гіпсоангідритової товщі з малопотужними верствами загіпсованих глин та одноманітних піщано-глинистих тортонського віку.

Четвертинні відклади представлені елювіально-делювіальними утвореннями і алювіальними відкладами різновікових терас р. Дністер.

За результатами геологічних і лабораторно – аналітичних досліджень в продуктивній товщі ділянки Межигірська досить чітко виділяються наступні літологічні різновиди:

- вивітрілі мергелі верхньої частини товщі; характерне руйнування породи, сильні зміни, що нагадують грудкуваті глини.

- мергелі «натурали» світло-сірі, кремово-сірі, «плямисті» незмінні, в нижній частині пласта переходять в сірі; характерні витриманість хімічного складу по розрізу і тільки поблизу контакту знижується вміст СаО.

- мергелі глинисті сірі, темно-сірі, глинисті, однорідні, щільні, міцні.

4. За результатами вивчення речовинного складу встановлено, що всі різновиди мергелів характеризуються відносно витриманим хімічним складом. Мергелі ділянки Межигірська можуть слугувати якісною сировиною для виробництва портландцементу, так як вміст шкідливих домішок в них не перевищує встановлених норм і технічних умов.

Вивітрілі мергелі характеризуються коливанням вмісту MgO -0,53-0,96%, вміст лугів по окремих пробах досягає значення 1,84% при середньому вмісті по ділянці – 1,04%. Вміст SO₃ не виходить за лімітовані межі (0,06-0,09%), в середньому – 0,07%.

Мергелі «натурали» відрізняються більш витриманим складом як по окремих пробах, так і по свердловинах. Вміст MgO в пробах – 0,2-1,35% при середньому значенні – 0,78%. SO₃ в породі зустрічається в незначній кількості і в середньому складає 0,26%. Вміст лугів 0,78-1,51% не виходить за допустимі межі і в середньому складає 1,09%.

В мергелях глинистих вміст MgO в середньому по ділянці складає 0,81%, при коливанні від 0,25 до 1,33%. Вміст лугів по окремих пробах досягає 2,32%, при коливаннях від 0,07 до 2,32%, середній вміст – 1,22%.

Вміст хлору коливається від 0 до 0,0275% .

За своїми хімічними і фізико-механічними властивостями мергелі всіх різновидів на ділянці придатні для виробництва портландцементу в шихті з вапняками ділянки «Марінопіль», що також входить до складу Межигірсько – Марінопільського родовища цементної сировини.

5. Гідрогеологічні умови родовища вивчені за допомогою дослідних кущових і одиночних відкачок, а також режимних спостережень.

В обводненні майбутніх кар'єрів буде брати участь верхньокрейдяний горизонт. На кінець відпрацювання водоприток в кар'єр підземних вод на ділянці Межигірська складе 133 м³/год. З урахуванням атмосферних опадів водоприток складатиме 165 м³/год.

6. У 2014 році згідно технічного завдання ПАТ «Івано - Франківськцемент» ТОВ «Гірнична компанія «Укргеопроект» виконало роботу з виділення ділянки під першочергову розробку ділянки Межигірська площею 63,3 га, в межах якої проведена геолого-економічна оцінка та підрахунок запасів мергелю.

Балансові запаси мергелів підраховані по чотирьох блоках промислових категорій А (блок I), В (блоки II, III) і С₁ (блок IV) до горизонту + 244,0 м.

За рішенням комісії ДКЗ України затверджені балансові запаси мергелю за категоріями А+В+С₁ ділянки Межигірська в кількості 32405,76 тис. т (протокол №3289 від 18.12.2014 року).

За техніко – економічними розрахунками при річній продуктивності кар'єру 2800,0 тис. тонн термін забезпечення запасами 12 років, окупність капіталовкладень 6,4 років, рівень рентабельності: до капіталовкладень 15,6%, до собівартості продукції 14,5%.

Таким чином, ділянка Межигірська за об'ємом і якістю розвіданої корисної копалини, гірничотехнічним і гідрогеологічними умовами розробки мергелів може слугувати надійною сировинною базою ПрАТ «Івано-Франківськцемент».

Додаток 2
до Угоди про умови користування
надрами з метою видобування мергелю
Межигірсько-Маринопільського
родовища ділянка «Межигірська»
від «11» листопада 2017 №6075

ПРОГРАМА РОБІТ
з видобування мергелю
Межигірсько-Маринопільського родовища
ділянка «Межигірська»

№№ п/п	Види робіт	Обсяги робіт	Джерело фінансування	Строк Проведення робіт
1.	Внесення змін до програми робіт	1	-	III-IV кв. 2019р.
2.	Підготовка матеріалів на отримання земельної ділянки, для потреб, пов'язаних з користуванням надрами в установленому порядку.	1	Власні кошти	I кв.2020р. - I кв.2021р.
3.	Підготовка родовища до розробки: - Проходка в'їзних, розрізних траншей та утворення площадок першочергової відробки. - Проходження гірничих виробок	1	Власні кошти	II кв.2021р.
4.	Початок видобування (одиниця виміру на рік)	10 тис.т	Власні кошти	III кв. 2021р.
5.	Вихід на проектну потужність (одиниця виміру на рік)	50- 2800 тис.т	Власні кошти	I кв. 2022р.

Держгеонадра

Надрокористувач