



Державна служба геології та надр України



# СПЕЦІАЛЬНИЙ ДОЗВІЛ на користування надрами

Реєстраційний номер

6262

Дата видачі

06 березня 2018 року

Підстава надання

наказ від 20.10.2017 № 465

*(дата прийняття та номер наказу Держгеонадр, протоколу Міжведомчої комісії з організації укладення та виконання угод про розподіл продукції або протоколу аукціонного комітету та договору купівлі-продажу)*

Вид користування надрами відповідно до статті 14 Кодексу України про надра, статті 13 Закону України «Про нафту і газ» та пункту 5 Порядку надання спеціальних дозволів на користування надрами

видобування

Мета користування надрами:

видобування лікувальних грязей придатних для лікувального застосування за умови обов'язкової підготовки їх до процедур

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

назва родовища

Бердянське родовище

географічні координати:	т. № 1	т. № 2	т. № 3	т. № 4	т. № 5	т. № 6	т. № 7
ПШ	46°44'46"	46°44'44"	46°44'40"	46°44'36"	46°44'33"	46°44'24"	46°44'18"
СхД	36°50'46"	36°50'55"	36°50'59"	36°51'01"	36°51'00"	36°50'55"	36°50'49"
географічні координати:	т. № 8	т. № 9	т. № 10	т. № 11	т. № 12	т. № 13	т. № 14
ПШ	46°44'10"	46°44'09"	46°44'08"	46°44'01"	46°44'00"	46°43'58"	46°43'53"
СхД	36°50'46"	36°50'47"	36°50'45"	36°50'42"	36°50'43"	36°50'41"	36°50'39"
географічні координати:	т. № 15	т. № 16	т. № 17	т. № 18	т. № 19	т. № 20	т. № 21
ПШ	46°43'54"	46°43'58"	46°43'59"	46°44'02"	46°44'04"	46°44'07"	46°44'09"
СхД	36°50'35"	36°50'34"	36°50'37"	36°50'34"	36°50'32"	36°50'33"	36°50'32"
географічні координати:	т. № 22	т. № 23	т. № 24	т. № 25	т. № 26	т. № 27	т. № 28
ПШ	46°44'12"	46°44'12"	46°44'14"	46°44'15"	46°44'16"	46°44'18"	46°44'19"
СхД	36°50'34"	36°50'38"	36°50'38"	36°50'35"	36°50'38"	36°50'38"	36°50'35"
географічні координати:	т. № 29	т. № 30	т. № 31	т. № 32	т. № 33	т. № 34	т. № 35
ПШ	46°44'20"	46°44'21"	46°44'26"	46°44'26"	46°44'30"	46°44'31"	46°44'34"
СхД	36°50'35"	36°50'38"	36°50'41"	36°50'44"	36°50'41"	36°50'38"	36°50'40"
географічні координати:	т. № 36	т. № 37	т. № 38	т. № 39	т. № 40	т. № 41	т. № 42
ПШ	46°44'35"	46°44'37"	46°44'38"	46°44'42"	46°44'43"	46°44'42"	46°44'44"
СхД	36°50'43"	36°50'41"	36°50'44"	36°50'36"	36°50'38"	36°50'43"	36°50'42"

місцезнаходження:

Запорізька область

*(область, район, населений пункт)*

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

озеро Велике, 750 м на північний схід від оз. Червоне, південно-східна околиця м. Бердянськ

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



44,9 га

*(зазначається в одиницях виміру)*

Обмеження щодо глибини використання (у разі потреби)

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

лікувальні мулові грязі (пелоїди)

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

по ділянці Бердянська (родовище Бердянське): кат. С<sub>1</sub> – 65,04 тис.м<sup>3</sup>, з них балансових – 21,58; позабалансових – 43,46.*(одиниця виміру, категорія, обсяг)*

Ступінь освоєння надр:

*(розробляється, не розробляється)*

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

протокол ДКЗ України від 03.12.2015 № 3473

*(дата складення, номер протоколу, найменування органу)*

Джерело фінансування робіт, які планує виконати надкористувач під час користування надрами

недержавне

*(державні або недержавні кошти)*

Особливі умови:

1. Виконання умов Мінприроди – наказ від 18.05.2017 № 197, протокол від 17.05.2017 № 21.
2. Суворо дотримуватись режиму зон санітарної охорони.
3. Виконання рекомендацій ДКЗ України протокол від 03.12.2015 № 3473 (п. 3.5.).
4. Своєчасна і в повному обсязі сплата обов'язкових платежів до Державного бюджету згідно з чинним законодавством.
5. Щорічна звітність перед Держгеонадрами згідно з формою 5-гр.

Відомості про власника:

**ПРИВАТНЕ АКЦІОНЕРНЕ ТОВАРИСТВО «ПРИАЗОВКУРОРТ»**  
**КОД 02647763**  
**71100, ЗАПОРІЗЬКА ОБЛАСТЬ, МІСТО БЕРДЯНСЬК, ВУЛИЦЯ**  
**КОТЛЯРЕВСЬКОГО/ПЕРЛИННА, БУДИНОК 12/24**

*(найменування юридичної особи, код згідно з ЄДРПОУ або прізвище, ім'я, по батькові фізичної особи – підприємця, ідентифікаційний номер, місцезнаходження)*

Відомості про погодження надання спеціального дозволу на користування надрами:

Мінприроди - наказ від 18.05.2017 № 197, протокол від 17.05.2017 № 21.  
 Запорізька обласна рада - вважається погодженим відповідно до Порядку надання спеціальних дозволів на користування надрами, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 30.05.2011 № 615.

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

Строк дії спеціального дозволу на користування надрами (кількість років)

20 (двадцять) років

*(цифри та словами)*

Угода про умови користування ділянкою надр є невід'ємною частиною спеціального дозволу на користування надрами і визначає умови користування ділянкою надр

*(дата складення та номер угоди про умови користування надрами)*

Особа, уповноважена підписати спеціальний дозвіл на користування надрами:

Від 06.03.2018 № 6262

Додаток до спеціального дозволу  
на користування надрами,  
наданого з метою видобування корисних копалин  
лікувальні мулові гряди оз. Велике, м. Бердянськ

№ 6262 від «06» березня 2018 року

Угода № 6262  
про умови користування надрами  
з метою видобування корисних копалин

м. Київ

06 березня 2018 року  
(дата укладення)

Державна служба геології та надр України, в особі т.в.о. директора Департаменту дозвільної та міжнародної діяльності Тимошенка Ігоря Васильовича, який діє на підставі наказу Держгеонадр від 18.12.2015 № 430 (зі змінами внесеними наказом Держгеонадр від 03.11.2017 № 492) та довіреності від 03.01.2018 № 9 (далі - Держгеонадра), з однієї сторони, та Приватне акціонерне товариство «Приазовкурорт», яке зареєстроване виконавчим комітетом Бердянської міської ради Запорізької області 14.11.2002 р., номер запису в ЄДР 1 099 105 0035 000201, в особі генерального директора Линник Сергія Олександровича, який діє на підставі Статуту, (далі - Надрокористувач), з іншої сторони, разом - Сторони, уклали цю Угоду, яка є невід'ємною частиною спеціального дозволу на користування надрами № 6262 від «06» березня 2018 року (далі - Дозвіл), про нижчевикладене.

### 1. Предмет Угоди

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

### 2. Відомості про ділянку надр, яка надана в користування

2.1. Місцезнаходження ділянки надр: Україна, Запорізька область, м. Бердянськ.

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 лікувальні мулові гряди протягом строку дії Дозволу визначається в Програмі робіт з видобування корисних копалин, яка підписується Сторонами і є Додатком 2 та невід'ємною частиною цієї Угоди (далі – Програма робіт).

3.2. Програма робіт у цілому або окремі її показники, у разі потреби можуть уточнюватися або змінюватися за взаємною згодою Сторін у межах дії Дозволу та цієї Угоди за наявності інформації, одержаної за результатами перевірки органом державного геологічного контролю, яка була здійснена протягом одного календарного року до моменту звернення про внесення змін до Програми робіт.

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

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

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

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

#### **4. Права Сторін на геологічну інформацію про надра**

4.1. Геологічна інформація про надра, створена (придбана) на кошти державного бюджету є державною власністю.

4.2. Геологічна інформація про надра, створена (придбана) на кошти державного бюджету, надається Надрокористувачу на праві користування та володіння без права розпорядження на договірній основі.

4.3. Геологічна інформація про надра, створена Надрокористувачем під час дії Дозволу за власні кошти, є його власністю. Реалізація цієї інформації здійснюється за погодженням з Держгеонадрами.

4.4. Порядок використання та розпорядження геологічною інформацією про надра визначений постановою Кабінету Міністрів «Про затвердження Положення про порядок розпорядження геологічною інформацією» від 13 червня 1995 року № 423.

#### **5. Інші права та обов'язки Сторін**

5.1. Держгеонадра має право:

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

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

- проводити державний геологічний контроль відповідно до діючого законодавства;

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

- в установленому законом порядку припиняти всі види робіт із геологічного вивчення та використання надр, що проводяться з порушенням стандартів та правил і можуть спричинити псування родовищ, суттєве зниження ефективності робіт або призвести до значних збитків, а також зупиняти діяльність підприємств, установ та організацій, що здійснюють геологічне вивчення та використання надр без спеціальних дозволів та ліцензій або з порушенням умов, передбачених цими дозволами чи ліцензіями;

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

5.2. Держгеонадра зобов'язані:

- своєчасно розглядати звернення Надрокористувача;

- своєчасно розглядати підготовлені Надрокористувачем програми, плани, звіти, різні матеріали та інші документи, які необхідні для виконання робіт, визначених цією Угодою.

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

- забезпечувати охорону надр та довкілля в межах ділянки надр, наданої в користування, а також забезпечувати приведення порушених земель у стан, придатний для використання, відповідно до Програми робіт;

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

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

- допускати посадових осіб Держгеонадр для здійснення заходів державного геологічного контролю за умови дотримання порядку здійснення державного геологічного контролю, передбаченого законодавством;

- відшкодовувати збитки, заподіяні підприємствам, установам, організаціям, громадянам та довкіллю в установленому законодавством порядку;

- використовувати надра відповідно до цілей, для яких їх було надано;

- забезпечувати безпеку людей, майна та навколишнього природного середовища;

- дотримуватися вимог, передбачених Дозволом та цією Угодою;

- надавати в установленому порядку Держгеонадрам інформацію щодо користування надрами;

- застосовувати прогресивні технології і техніку, що забезпечують повне, комплексне і раціональне використання надр;

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

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

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

- зупинити проведення на наданій йому в користування ділянці робіт, передбачених Дозволом, після зупинення дії Дозволу або анулювання Дозволу;

- у разі зупинення дії Дозволу проводити на ділянці надр роботи, пов'язані із запобіганням виникнення аварійної ситуації або усунення її наслідків;

- проводити повторну державну експертизу та оцінку запасів родовищ корисних копалин через кожні п'ять років експлуатації ділянки надр, а також у разі:

- коли перегляд вимог стандартів і технічних умов щодо кількості або якості корисних копалин, технології їх переробки призводить до зменшення сумарних розвіданих запасів більш як на 20 відсотків або зростання їх обсягу більш як на 50 відсотків. Запаси родовищ, що розробляються, підлягають повторній експертизі та оцінці, якщо внаслідок гірничодобувних або додаткових геологорозвідувальних робіт сумарні розвідані запаси зростають більш як на 50 відсотків порівняно з раніше оціненими Державною комісією по запасах корисних копалин або якщо списані та передбачені для списання розвідані запаси як такі, що не підтвердилися чи недоцільні для видобутку за техніко-економічними умовами родовищ, перевищують нормативи, встановлені законодавством;

- коли різниця у розмірі становить понад 20 відсотків порівняно з фактичними техніко-економічними та фінансовими показниками господарської діяльності, пов'язаної з видобуванням корисних копалин, а також коли зміни в технологічних схемах призводять до такої різниці.

- після проведення повторної державної експертизи та оцінки запасів родовищ корисних копалин, 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.

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

## **8. Конфіденційність**

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

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

## **9. Обставини непереборної сили**

9.1. Невиконання або неналежне виконання зобов'язань за цією Угодою є виправданим і не спричиняє відповідальності у тому разі, якщо таке невиконання чи неналежне виконання викликані обставинами непереборної сили (надзвичайна або невідворотна за даних умов непереборна подія, випадок).

9.2. Обставинами непереборної сили вважаються такі події: війна, воєнні дії, повстання, мобілізація, страйк, епідемія, пожежа, вибухи, природні катастрофи та інші події, що не залежать від волі Сторін.

9.3. У разі виникнення обставин непереборної сили Сторона, для якої виникли такі обставини, зобов'язана протягом 7 (семи) днів з моменту їхнього виникнення, повідомити іншу Сторону про такі обставини та надати документи, що підтверджують їх настання. У випадку невчасного повідомлення Сторона, для якої виникли форс-мажорні обставини, позбавляється права посилатися на їх дію.

9.4. Після повідомлення про виникнення обставин непереборної сили Сторони, у найкоротший термін, зобов'язані провести зустріч із метою прийняття спільного рішення щодо подальшого виконання умов цієї Угоди.

## **10. Використання українського потенціалу**

10.1. У процесі надрокористування на ділянці надр, Надрокористувач використовуватиме переважно українські товари і послуги тією мірою, у якій їх ціни та якість, порівняно зі світовими цінами та якістю, будуть технічно, технологічно й економічно доцільними, та не призводитимуть до зниження рівня виробництва та екологічної безпеки.

## **11. Набуття чинності, зміни, розірвання та припинення Угоди**

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

11.2. Дія цієї Угоди автоматично зупиняється, в частині виконання робіт, передбачених дозволом, або поновлюється у випадку зупинення або поновлення дії Дозволу.

11.3. У разі продовження строку дії Дозволу Сторони вносять зміни до Програми робіт та до цієї Угоди.

11.4. Внесення змін до цієї Угоди здійснюється за взаємною згодою Сторін шляхом укладання додаткових угод до цієї Угоди, які підписуються уповноваженими особами Сторін і засвідчуються печатками.

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

11.6. Ця Угода складена українською мовою у двох примірниках, по одному для кожної зі Сторін, які мають однакову юридичну силу.

## **12. Додатки до Угоди**

12.1. Невід'ємною частиною цієї Угоди є:

- Додаток 1 - Характеристика ділянки надр;
- Додаток 2 – Програма робіт з видобування корисних копалин.

\* Додатки подаються до Держгеонадра у двох примірниках, оформлюються Надрокористувачем відповідно до примірних форм, засвідчуються підписом уповноваженої особи та печаткою заявника Надрокористувача.

## **13. Юридичні адреси та реквізити Сторін**

**Державна служба  
геології та надр України**

**Надрокористувач  
Приватне акціонерне товариство  
«Приазовквиробт»**



**Х А Р А К Т Е Р И С Т И К А**  
**ділянки надр з метою видобування корисних копалин**

1. Загальні відомості про ділянку надр:

Озеро Велике розташовано у 750 м від озера Червоне у північній частині курорту. Площа озера 1,35 км<sup>2</sup>, максимальна глибина не перевищує 1,15 м. Озеро відокремлено від моря пересипом шириною від 100 до 200 м. Вздовж північного берега озера та з півдня від озера проходять дороги, що з'єднують курорт з містом Бердянськ. З південно-західної сторони, озеро Велике з'єднується з озером Середнім.

Форма корінного дна озера Велике аналогічна озера Червоного – V-подібної форми, мулові відкладення розташовані вздовж східного берега озера смугою завширшки 300-400 м на відстані від 10 до 60 м від берега. У той же час, розріз донних відкладень в озері Велике відрізняється від розрізу озера Червоне. У розрізі виділяють: темно-сірі мули, глинистий мул з битою черепашкою та щільний пісок з черепашкою.

Темно-сірі мули – м'які, з запахом сірководню, засмічені черепашкою. Засміченість частками більше 0,25 мм – від 6 до 12%, на окремих ділянках – до 30%. Темно-сірі мули розташовані на площі 0,5 км<sup>2</sup>. Середня потужність мулів 0,015-0,20 м, максимальна – 0,4 м. Чорні мули в озері Велике не спостерігаються.

Темно-сірі мулові відкладення озера Велике характеризуються показниками: питома вага 1,30-1,40 г/см<sup>2</sup>, опір зсуву –1900-2400 дин/см<sup>2</sup>, вологість –56-62%, що відповідає кондиціям до лікувальних грязей.

Тверда фаза темно-сірих мулів представлена глинистим остовом силікатного складу від 19 до 21% та карбонатами кальцію від 8 до 9%. Вміст на 100 г сирової грязі сульфідів заліза становить 0,10-0,11%, органічних сполук 0,9-1,4%, що характерно для приморських сульфідних грязей; рН грязьового розчину від 7,7 до 7,9, грязьовий розчин хлоридно-натрієвий з високим вмістом магнію, мінералізація 80-110 г/л.

По санітарно-бактеріологічним показникам грязі озера Велике відповідає санітарним нормам, прийнятим у бальнеолікуванні. У той же час майже у всіх точках обстеження, колі-титр низький – від 0,001 до 0,1, що свідчить про свіже забруднення озера внаслідок поверхневого стоку. Грязьове родовище характеризується потужними антимикробними властивостями.

За класифікацією лікувальних мулових грязей темно-сірі мули озера Велике відносяться до приморських слабкосульфідних високомінералізованих лікувальних мулів з високою засміченістю. Близьким аналогом лікувальних мулових грязей озера Червоне є лікувальні грязі Шаболатського лиману, які використовуються грязьовим курортом Сергіївка Одеської області.

Згідно з Постановою Кабінету Міністрів України від 11.12.1996 року № 1449 родовище лікувальних мулових грязей оз. Велике віднесено до об'єктів категорії лікувальних.

- Запаси лікувальної мулової грязі озера Велике затверджені ДКЗ протоколом № 3473 від 03.12.2015 р. балансові запаси по категорії С<sub>1</sub> – 21,58 тис. м<sup>3</sup>.
- загальна кількість запасів на час надання спеціального дозволу на користування надрами по категорії С<sub>1</sub> балансові – 21,58 тис м<sup>3</sup>, позабалансові – 43,46 тис. м<sup>3</sup>.

2. Географічні координати кутових точок та площа ділянки надр:

Пн. ш.

Сх. д.

Пн. ш.

Сх..д.

Пн. ш.

Сх. д.

Пн. ш.

Сх. д.

Пн. ш.

Сх. д.

Пн. ш.

Сх. д.

Пн. ш.

Сх. д.

Площа ділянки надр складає – 44,9 га.

//

Надрокористувач

Генеральний директор

Линник С.О.

(посада уповноваженої особи, ім'я, по батькові, прізвище)

Додаток 2  
до Угоди про умови  
користування надрами з метою  
видобування корисних копалин  
від «Об» Бердуня 2018 № 6262

**ПРОГРАМА РОБІТ**  
**з видобування корисних копалин**  
**лікувальна мулова грязь Бердянського родовища**  
**Запорізької області**

(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	68, 596	Власні кошти	I кв. 2018 р.
2	Підготовка матеріалів для отримання акту надання гірничого відводу і отримання його в установленому порядку	1	60,0	Власні кошти	I-II кв. 2018 р.
3	Винести в натуру границі Зон санітарної охорони	1	75,0	Власні кошти	II кв. 2018 р.
4	Розробка та затвердження «Проект розробки родовища лікувальних мулових грязей озера Велике, м. Бердянськ, Запорізької обл.	1			II кв. 2018 р.
5	Підготовка родовища до розробки: - винос інструментально в натуру границі ділянки видобутку з нормою річного об'єму лікувальної грязі; - монтаж і налаштування видобувного обладнання	1	150,0	Власні кошти	II кв. 2018 р.
6	Початок видобування (одиниця виміру на рік)	<b>1800 тн</b>			III кв. 2018 р.