



Державна служба геології та надр України



# СПЕЦІАЛЬНИЙ ДОЗВІЛ на користування надрами

Реєстраційний номер

6166

Дата видачі

29 грудня 2016 року

Підстава надання:

наказ від 01.09.2016 № 286

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

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

**видобування**

Мета користування надрами:

**видобування питних підземних вод**

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

назва родовища

**ділянка «Антоновське угіддя» Київського родовища (свердловини № 1(390-А, 2(1872), 3(2723), 4(2634))**

географічні координати:

ПШ  
СхД

місцезнаходження:

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

**територія підприємства**

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

площа

*(зазначається в одиницях виміру)*

Обмеження щодо глибини використання (у разі потреби)

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

**питні підземні води**

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

**кат. А+В+С<sub>1</sub> – 2500 м<sup>3</sup>/добу (А – 1190; В – 1210; С<sub>1</sub> – 100)**

*(одиниця виміру, категорія, обсяг)*

Ступінь освоєння надр:

*(розробляється, не розробляється)*

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

ДКЗ України, протокол від 25.05.2015 № 3369

(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 Мінприроди України від 03.12.2015 № 5/3-6/14765-15.
2. Виконання умов Держгірпромнагляду України від 01.10.2015 № 4710/0/3.1-12/6/15.
3. Розробити, затвердити в установленому порядку зони санітарної охорони та суворо дотримуватись їх режиму.
4. Забезпечити проведення режимних спостережень за кількістю видобутку та якісним складом підземних вод.
5. Своєчасна і в повному обсязі сплата обов'язкових платежів до Державного бюджету згідно з чинним законодавством.
6. Щорічна звітність перед Державною службою геології та надр України згідно з формою 7-гр.

Відомості про власника:

**ДЕРЖАВНЕ ПІДПРИЄМСТВО «АНТОНОВ»**  
**КОД 14307529**  
**03062, МІСТО КИЇВ, ВУЛИЦЯ АКАДЕМІКА ТУПОЛЄВА,**  
**БУДИНОК, 1**

(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:

Київська міська рада – вважається погодженим відповідно до Порядку надання спеціальних дозволів на користування надрами, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 30.05.2011 № 615 (за принципом мовчазної згоди, визначеним Законом України «Про дозвільну систему у сфері господарської діяльності»).

Мінприроди України – від 03.12.2015 № 5/3-6/14765-15.

Держгірпромнагляд України - від 01.10.2015 № 4710/0/3.1-12/6/15.

(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**

(цифрами та словами)

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

*Big 29.12.2016 № 6166*

Додаток до спеціального дозволу  
на користування надрами,  
наданого з метою видобування корисних копалин  
Київського родовища питних підземних вод  
ділянки «Антоновське угіддя»

№ 6166 від «29» листопада 2016 року

Угода № 6166  
про умови користування надрами  
з метою видобування корисних копалин

м. Київ

29 листопада 2016 року  
(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 Державне підприємство «АНТОНОВ», яке зареєстроване Святошинською районною в м. Києві Державною адміністрацією № 10721200000000426 від 28.10.1997 р., в особі Президента Коцюби Олександра Анатолійовича, 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 № 6166 від «29» 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, цієї Угодою та нормами діючого законодавства.

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

2.1. Місцезнаходження ділянки надр: 03062, м. Київ, вул. Академіка Туполева, буд. 1.

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 питних підземних вод Київського родовища ділянки «Антоновське угіддя» 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 докiлля в межах дiлянки надр, наданої в користування, а також забезпечувати приведення порушених земель у стан, придатний для використання, вiдповiдно до Програми робiт;

- проводити та фiнансувати роботи у термiни та в межах, зазначених у Програмi робiт;  
- дотримуватися вимог законодавства України, чинних стандартiв, правил, норм виконання робiт, пов'язаних з користуванням надрами;

- допускати посадових осiб Держгеонадр для здiйснення заходiв державного геологiчного контролю за умови дотримання порядку здiйснення державного геологiчного контролю, передбаченого законодавством;

- вiдшкодовувати збитки, заподiяні пiдприємствам, установам, організаціям, громадянам та докiллям у встановленому законодавством порядку;

- використовувати надра вiдповiдно до цiлей, для яких їх було надано;

- забезпечувати безпеку людей, майна та навколишнього природного середовища;

- дотримуватися вимог, передбачених Дозволом та цiєю Угодою;

- надавати в встановленому порядку Держгеонадрам iнформацію щодо користування надрами;

- застосовувати прогресивнi технологiї i технiку, що забезпечують повне, комплексне i рацiональне використання надр;

- зберiгати розвiдувальнi гiрничi виробки i свердловини, якi можуть бути використанi при розробцi родовищ та в iнших цiлях, i лiквiдувати у встановленому порядку виробки i свердловини, якi не пiдлягають подальшому використанню;

- зберiгати геологiчну i виконавчо-технiчну документацію, зразки гiрських порiд i руд, дублiкатiв проб корисних копалин, якi можуть бути використанi при подальшому вивченнi надр;

- дотримуватися протипожежної безпеки на родовищi та нести за неї персональну вiдповiдальнiсть;

- зупинити проведення на наданiй йому в користування дiлянцi робiт, передбачених Дозволом, пiсля зупинення дiї Дозволу або анулювання Дозволу;

- у разi зупинення дiї Дозволу проводити на дiлянцi надр роботи, пов'язанi з запобiганням виникнення аварiйної ситуацiї або усунення її наслiдкiв;

- проводити повторну державну експертизу та оцiнку запасiв родовищ корисних копалин через кожнi п'ять рокiв експлуатацiї дiлянки надр, а також у разi:

- коли перегляд вимог стандартiв i технiчних умов щодо кiлькостi або якостi корисних копалин, технологiї їх переробки призводить до зменшення сумарних розвiданих запасiв бiльш як на 20 вiдсоткiв або зростання їх обсягу бiльш як на 50 вiдсоткiв. Запаси родовищ, що розробляються, пiдлягають повторнiй експертизi та оцiнцi, якщо внаслiдок гiрничодобувних або додаткових геологорозвiдувальних робiт сумарнi розвiданi запаси зростають бiльш як на 50 вiдсоткiв порiвняно з ранiше оцiненими Державною комiсiєю по запасах корисних копалин або якщо списанi та передбаченi для списання розвiданi запаси як такi, що не пiдтвердилися чи недоцiльнi для видобутку за технiко-економiчними умовами родовищ, перевищують нормативи, встановленi законодавством;

- коли рiзниця у розмiрi становить понад 20 вiдсоткiв порiвняно з фактичними технiко-економiчними та фiнансовими показниками господарської дiяльностi, пов'язаної з видобуванням корисних копалин, а також коли змiни в технологiчних схемах призводять до такої рiзницi.

- пiсля проведення повторної державної експертизи та оцiнки запасiв родовищ корисних копалин, внести змiни до Дозволу протягом трьох мiсяцiв з моменту затвердження протоколу Державної комiсiї України по запасах корисних копалин.

5.4. При лiквiдацiї робiт по видобуванню корисних копалин Надрокористувач зобов'язаний:

- провести та здiйснити фiнансування лiквiдацiйних робiт вiдповiдно до Проекту робiт;

- 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 санкцій, застосованих у зв'язку із зупиненням дії Дозволу.

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

6.7. Держгеонадра продовжує строк дії Дозволу за умови надання Надрокористувачем позитивного висновку спеціалізованого 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

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 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**

**Державне підприємство «АНТОНОВ»**





Додаток 1  
до Угоди про умови  
користування надрами з метою  
видобування питних підземних вод  
Київського родовища  
ділянки «Антоновське угіддя»  
від 29 грудня 2016 № 61/66

**Х А Р А К Т Е Р И С Т И К А**  
**ділянки надр з метою видобування питних підземних вод**  
**Київського родовища ділянки «Антоновське угіддя»**

Київське родовище питних підземних вод Державного підприємства «АНТОНОВ» складається з однієї ділянки, яка розташована в правобережній частині м. Києва по вулиці Академіка Туполева, 1. Свердловини розташовані на території підприємства на двох майданчиках (№1 і № 2), відстань між якими становить 2 км. На майданчику № 1 розташовані свердловини № 1 (390-А) і № 2 (1872) на відстані 10 м одна від одної. На майданчику № 2 розташовані також дві свердловини № 3 (2723) і № 4 (2634). Три свердловини (№№ 2с, 3с, 4с) облаштовані на сеноман-келовейський водоносний комплекс і одна (№ 1ю) – на байоський водоносний горизонт.

Питні підземні води використовуються для виробничих та господарсько-питних потреб підприємства.

Державною комісією України по запасах корисних копалин затверджені балансові і експлуатаційні запаси питних підземних вод Київського родовища ділянки «Антоновське угіддя» по сеноман-келовейському водоносному комплексу у загальній кількості 1400 м<sup>3</sup>/добу, в тому числі: за категорією «А»- 230,0 м<sup>3</sup>/добу , за категорією «В»-1070,0 м<sup>3</sup>/добу , за категорією «С1»-100,0 м<sup>3</sup>/добу ; по байському водоносному горизонту у загальній кількості 1100,0 м<sup>3</sup>/добу , в тому числі: за категорією «А»- 960,0 м<sup>3</sup>/добу , за категорією «В»-140,0 м<sup>3</sup>/добу, затверджені запаси по ВК-11(1400 м<sup>3</sup>/добу) и ВК-4 (1100 м<sup>3</sup>/добу) в об'ємі 2500 м<sup>3</sup>/добу, (Протокол ДКЗ № 3369 від 25 травня 2015 р.).

Географічні координати свердловин наступні:

| №№ свердловин | Координати |
|---------------|------------|
| 1 (390-А)     |            |
| 2 (1872)      |            |
| 3 (2723)      |            |
| 4 (2634)      |            |

Територія ділянки водозабору ДП «АНТОНОВ» (майданчики № 1 і № 2) знаходяться в північно-західній частині м. Києва, в межах вододільного плато, яке відноситься до Придніпровської височини, поміж річок Сирець і Любка. Вододільне плато, що простягується від Святошино до Оболоні, характеризується абсолютними позначками 170-197 м, має незначний нахил на захід і з поверхні складене породами лесової формації.

В геологічній будові території м. Києва приймають участь кристалічні породи архей-

АНТОНОВ  
ЮРИДИЧНЕ  
УПРАВЛІННЯ

протерозою та продукти їх руйнування і вивітрювання, відклади мезозою (тріасової, юрської та крейдової систем), кайнозою (палеогенової та неогенової систем) та четвертинної систем.

Ділянка «Антоновське угіддя» Київського родовища питних підземних вод пов'язана з сеноман-келовейським водоносним комплексом та байоським водоносним горизонтом.

Сеноман-келовейський водоносний комплекс представлений у верхній частині пісками: в покрівлі дрібно- та тонкозернистими, до підшови – середньо- та крупнозернистими, місцями гравелистими, із стяжіннями крем'яків, лінзами пісковиків, з прошарками глин та алевроїтів. Потужність водомістких порід верхньої товщі комплексу складає 8-10 м, глибина залягання 129-142 м. Нижня частина водомістких відкладів представлена товщею окрем'ячених і тріщинуватих пісковиків з прошарками глин і ваницької світи середньої і верхньої юри потужністю 15-26 м. Глибина залягання комплексу 142-174 м (майданчик № 1) і 129-164 м (майданчик № 2). Перекриваються ці відклади мергельно-крейдовою товщею верхньої крейди потужністю 14-22 м. Мергельно-крейдова товща характеризується низькими фільтраційними властивостями. Водоносний комплекс напірний. Величина напору над покрівлею складає 34,5-35,85 м. П'єзометричні рівні води в свердловинах встановлюються на глибинах 94,15-107,5 м. Дебіт свердловин становить 2,77-16,7  $\text{дм}^3/\text{с}$  при зниженні рівня на 5,0-20,85 м.

Байоський водоносний горизонт представлений пісками кварцовими середньо- та різнозернистими з прошарками та лінзами глин, які залягають в інтервалі 280-320 м. Загальна потужність відкладів складає 40 м. У підшві середньоюрських пісків залягає нижньотріасова піщано-глиниста товща. У покрівлі водоносного горизонту залягають глини середньої юри (батські глини), які перекриті глинистими відкладами з прошарками пісковиків ічнянської світи верхньої юри. Загальна потужність водотриву становить 82 м. Водоносний горизонт напірний. П'єзометричний рівень за даними дослідної відкачки по свердловині № 1 (390-А) становив 142,8 м, напір – 137, 2м. Дебіт свердловини досягає 12,75  $\text{дм}^3/\text{с}$  при зниженні рівня на 4,0 м.

В даний час сумарна потреба у воді становить 958,559  $\text{м}^3/\text{добу}$ , згідно з Дозволом на спеціальне водокористування № УКР-764-Киє від 25.10.2013 р.

Води сеноман-келовейського водоносного комплексу гідрокарбонатні магнієво-кальцієві, з мінералізацією 0,34-0,42  $\text{г}/\text{дм}^3$ . Загальна жорсткість води коливається в межах від 5,2 до 6,8  $\text{ммоль}/\text{дм}^3$ . Вміст макро- та мікрокомпонентів знаходиться в межах допустимих норм. Води байського водоносного горизонту гідрокарбонатні магнієво-кальцієві з мінералізацією 0,38-0,40  $\text{г}/\text{дм}^3$  та загальною жорсткістю в межах від 6,2 до 6,5  $\text{ммоль}/\text{дм}^3$ .

Шкідливі мікрокомпоненти та радіоактивні елементи не перевищують гранично-допустимих концентрацій або зовсім відсутні.

За багаторічну експлуатацію водозабору негативного впливу на навколишнє середовище не зафіксовано.

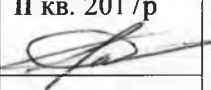
Відбір води проводиться в межах лімітів, встановлених дозволом на спецводокористування.

Прогнозні ресурси підземних вод – 2500  $\text{м}^3/\text{добу}$ .

ДП «АНТОНОВ»

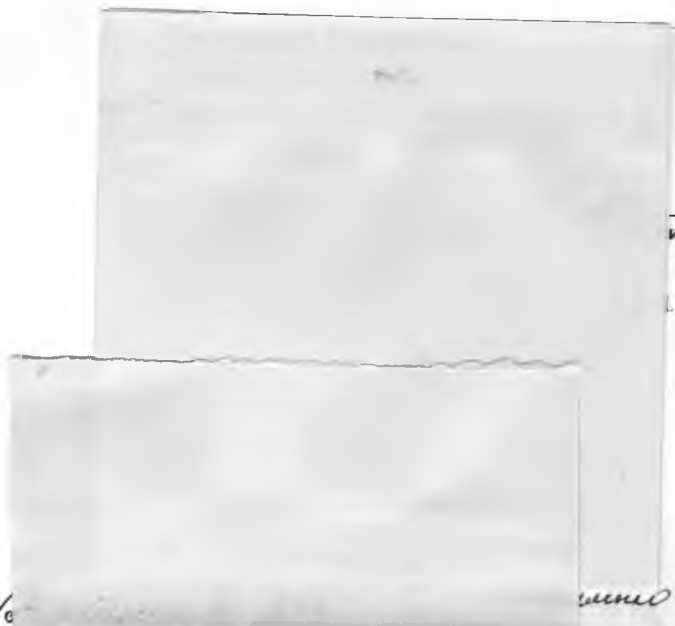
Додаток 2  
до Угоди про умови  
користування надрами з метою  
видобування питних підземних вод  
Київського родовища  
ділянки «Антоновське угіддя»  
від «29» жовтня 2016 № 6166

**ПРОГРАМА РОБІТ**  
**з видобування питних підземних вод Київського родовища ділянки «Антоновське угіддя»**

| №№ п/п | Види робіт   | Обсяги робіт | Вартість робіт (тис. грн.) | Джерело фінансування | Строк проведення робіт   |
|--------|--|--------------|----------------------------|----------------------|--|
| 1      | Отримання спеціального дозволу на користування надрами   | 1            | 159,2                      | Власні кошти         | IV кв. 2016 р.   |
| 2      | Складання та затвердження в установленому порядку проекту розробки родовища (технологічна схема)                 | 1            | 40                         | Власні кошти         | IV кв. 2016р.-<br>I кв. 2017р.   |
| 3      | Розроблення, погодження та затвердження Проекту зон санітарної охорони Київського родовища                       | 1            | 50                         | Власні кошти         | IV кв. 2016р.-<br>I кв. 2017р.   |
| 4      | Розроблення та оформлення в установленому порядку документів, що засвідчують право власності на земельну ділянку | 1            | Сплачено                   | Власні кошти         | II кв. 2017р.<br> |
| 5      | Видобування питних підземних вод (м <sup>3</sup> /добу)  | 1 200- 2 500 | За розрахунком             | Власні кошти         | II кв. 2017р.  |

Держгеонадра

ДП «АНТОНОВ»



шило В.В.)