



Державна служба геології та надр України



СПЕЦІАЛЬНИЙ ДОЗВІЛ на користування надрами

Регістраційний номер

6194

Дата видачі

29 березня 2016 року

Підстава надання:

наказ від 15.12.2016 № 474

(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 за умови здійснення володіння водоідготовки з метою доведення якості води до вимог ДСанПіН 2.2.4-171-10 «Гігієнічні вимоги до води питної, призначеної для споживання людиною»

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

назва родовища

ділянка «Артезіанські джерела АН» Київського родовища (свердловини №№ 2с, 3с, 5с, 7с, 9с, 11с, 10ю), Антонівське родовище (свердловини №№ 12п, 13п)

географічні координати:	св. № 2с	св. № 3с	св. № 5с	св. № 7с	св. № 9с	св. № 11с	св. № 10ю
ПШ	50°27'30"	50°27'34"	50°28'00"	50°28'11"	50°28'26"	50°28'44"	50°28'36"
СхД	30°23'28"	30°23'49"	30°23'30"	30°23'17"	30°23'14"	30°22'54"	30°23'03"
	св. № 12п	св. № 13п					
ПШ	50°28'36"	50°28'44"					
СхД	30°23'03"	30°22'54"					

місцезнаходження:

місто Київ

(область, район, населений пункт)

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

територія філії ДП «Антонов» «Серійний завод «Антонов»

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

площа

(зазначається в одиницях виміру)

Обмеження щодо глибини використання (у разі потреби)

питні підземні води

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



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

кат. А+В+С₁ – 8160 м³/добу (А – 1385; В – 2685; С₁ – 4090)

(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 15.06.2016 № 3587

(дата складення, номер протоколу, найменування органу)

Джерело фінансування робіт, які планують виконати надрокористувач під час користування надрами

недержавне

(державні або недержавні кошти)

Особливі умови:

1. Виконання умов Мінприроди наказ від 06.09.2016 № 329, протокол засідання Комісії з питань погодження надання надр у користування Мінприроди від 26.08.2016 № 5 (підпункт 6 пункту 2).
2. Розробити, затвердити в установленому порядку зони санітарної охорони та суворо дотримуватись їх режиму.
3. Забезпечити проведення режимних спостережень за кількістю видобутку та якісним складом підземних вод.
4. Своєчасна і в повному обсязі сплата обов'язкових платежів до Державного бюджету згідно з чинним законодавством.
5. Щорічна звітність перед Державною службою геології та надр України згідно з формою 7-гг.

Відомості про власника:

ДЕРЖАВНЕ ПІДПРИЄМСТВО «АНТОНОВ»

КОД 14307529

03062, МІСТО КИЇВ, СВЯТОШИНСЬКИЙ РАЙОН, 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 – наказ від 06.09.2016 № 329 (протокол від 26.08.2016 № 5).

(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

Від 29.03.2014 № 6194

Додаток до спеціального дозволу
на користування надрами,
наданого з метою видобування питних підземних
вод Антонівського родовища та ділянки
«Артезіанські джерела АН» Київського родовища
питних підземних вод *

№ 6194 від «29» березня 2014 року

Угода № 6194
про умови користування надрами
з метою видобування корисних копалин

м. Київ

29 березня 2014 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 10.01.2017 № 11 (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 № 6194 від «29» березня 2014 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: 03062, м. Київ, просп. Перемоги, 100/1.
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 питних підземних вод Антонівського родовища та ділянки «Артезіанські джерела АН» Київського родовища протягом строку дії Дозволу визначається в Програмі робіт з видобування питних підземних вод, 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:

НАДРОКОРИСТУВАЧ
УКРАЇНИ

- 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 7-гр

(форми 5-гр, 6-гр або 7-гр)

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

8. Конфіденційність

8.1. Уся інформація, отримана чи придбана Сторонами в процесі виконання робіт, є конфіденційною. Порядок і умови користування інформацією, 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 невідвортна 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.

ДІЯ
ЮРИДИЧНОЇ
УПРАВО

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

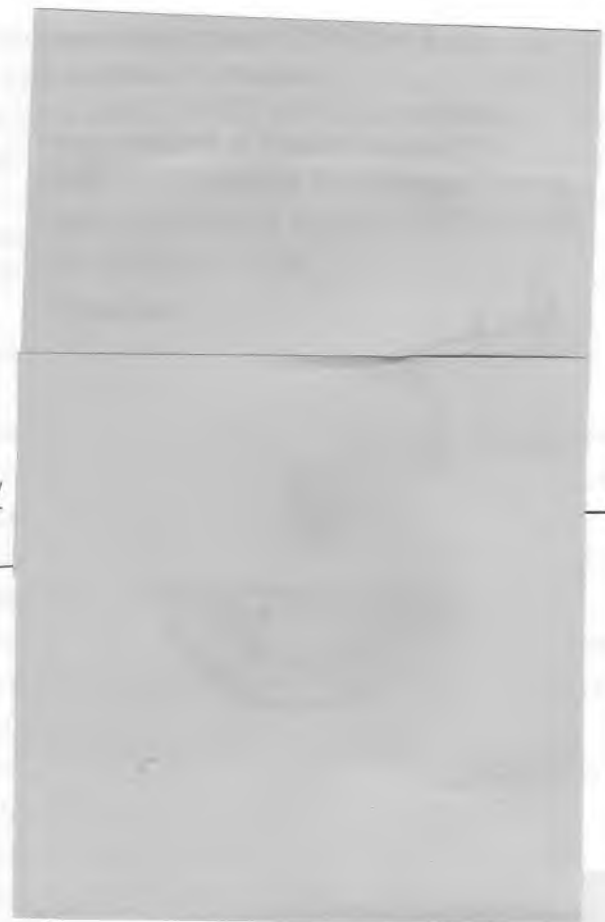
12.1. Невід'ємною частиною цієї Угоди є:

- 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»



ис)



АНТОНОВ
ДИК
АВТ

Додаток 1
до Угоди про умови
користування надрами з метою
видобування питних підземних вод
Антонівського родовища та ділянки
«Артезіанські джерела АН»
Київського родовища
від «29» березня 2014 № 6194

Х А Р А К Т Е Р И С Т И К А
ділянки надр з метою видобування питних підземних вод
Антонівського родовища та ділянки «Артезіанські джерела АН»
Київського родовища

Антонівське родовище та ділянка «Артезіанські джерела АН» Київського родовища питних підземних вод розташовані в правобережній частині м. Києва, по проспекту Перемоги, 100/1.

Антонівське родовище та ділянка «Артезіанські джерела АН» Київського родовища складаються з дев'яти свердловин, дві з яких №№ 12, 13, облаштовані на олігоцен-міоценовий водоносний горизонт, шість №№ 2, 3, 5, 7, 9, 11 – на сеноман-келовейський водоносний комплекс і одна №10 – на байський водоносний горизонт. Експлуатаційні свердловини розташовані на території Філії ДП «АНТОНОВ» «Серійний завод «АНТОНОВ», відстань між крайніми свердловинами становить близько 2,4 км.

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

Державною комісією України по запасах корисних копалин затверджені наступні балансові і експлуатаційні запаси питних підземних вод Антонівського родовища та ділянки «Артезіанські джерела АН» Київського родовища:

- по олігоцен-міоценовому водоносному горизонту (Антонівське родовище) в загальній кількості 1560 м³/добу - за категорією «С₁»;

- по сеноман-келовейському водоносному комплексу (ділянка Київського родовища) в загальній кількості 6000 м³/добу, в тому числі 1325 м³/добу за категорією «А», 2625 м³/добу за категорією «В», 2050 м³/добу за категорією «С₁»;

- по байському водоносному горизонту (ділянка Київського родовища) в загальній кількості 600 м³/добу - за категорією «С₁». (Протокол ДКЗ № 3587 від 15.06.2016р.)

Географічні координати свердловин наступні:

свердловина 12п (2876) – ПнШ 50°28'36" СхД 30°23'03"

свердловина 13п (2876) – ПнШ 50°28'44" СхД 30°22'54"

свердловина 2с (184 «А»/1) – ПнШ 50°27'30" СхД 30°23'28"

свердловина 3с (2116) – ПнШ 50°27'34" СхД 30°23'49"

свердловина 5с (1110) – ПнШ 50°28'00" СхД 30°23'30"

свердловина 7с (1536) – ПнШ 50°28'11" СхД 30°23'17"

свердловина 9с (2615) – ПнШ 50°28'26" СхД 30°23'14"

свердловина 11с (2876) – ПнШ 50°28'44" СхД 30°22'54"

свердловина 10ю (2876) – ПнШ 50°28'36" СхД 30°23'03"

В геологічній будові території м. Києва приймають участь кристалічні породи архей-протерозою та продукти їх руйнування і вивітрювання, відклади мезозою (тріасової, юрської та крейдової систем), кайнозою (палеогенової та неогенової систем) та четвертинної систем.

За результатами оцінки запасів по свердловинах №№ 12, 13, характеристика олігоцен-міоценового водоносного горизонту наступна.

Олігоцен-міоценовий водоносний горизонт залягає в інтервалі глибин 40-65 м, потужність його становить 25 м. Водомісткі породи горизонту представлені дрібнозернистими сірими пісками.

Перекрытий горизонт товщею строкатих і червоно-бурих глин неогену потужністю 22 м і підстиляється мергелями київської та обухівської світ еоцену.

За результатами оцінки запасів по свердловинах №№ 2, 3, 5, 7, 9, 11, характеристика сеноман-келовейського водоносного комплексу наступна.

Сеноман-келовейський водоносний комплекс представлений у верхній частині неоднорідними породами загорівської, журавинської та бурімської світ верхньої крейди, які представлені пісками дрібно- та тонкозернистими, із стяжіннями кременів.

Нижня частина водомістких порід представлена пісковиками сірими гезовими іваницької світи середньої і верхньої юри. Залягає комплекс в інтервалі 137-169 м.

Дебіти свердловин становлять 2,78-20,83 $\text{дм}^3/\text{с}$ при зниженні рівня 1,45-21,10 м.

Перекриваються ці відклади мергельно-крейдовою товщею верхньої крейди та товщею київських мергелів загальною потужністю 30-50 м.

Води комплексу прісні, з мінералізацією 0,31-0,51 $\text{г}/\text{дм}^3$, гідрокарбонатні кальцієві та гідрокарбонатні магнієво-кальцієві. Загальна жорсткість води коливається в межах 5,0-6,81 $\text{ммоль}/\text{дм}^3$. Вміст макро- та мікрокомпонентів знаходиться в межах допустимих норм.

За результатами оцінки запасів по свердловині № 10 характеристика байоського водоносного горизонту наступна.

Байоський водоносний горизонт представлений пісками сірими різнозернистими, які залягають в інтервалі 278-308 м. Загальна потужність відкладів складає 30 м.

В підшві середньоюрських пісків залягають кристалічні породи архей-протерозою.

В покрівлі водоносного горизонту залягають глини ніжинської та підлужної світ середньої юри (батські глини), які в свою чергу перекрыті глинистими відкладами з прошарками пісковиків ічнянської світи верхньої юри. Вміст макро- та мікрокомпонентів знаходиться в межах допустимих норм.

Водоносний комплекс та горизонт за літологічними показниками та за гідродинамічними умовами відносяться до захищених від забруднення з поверхні землі.

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

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

В даний час сумарна потреба у воді становить 4929,75 $\text{м}^3/\text{добу}$, згідно з Дозволом на спеціальне водокористування № УКР-796-Кіє від 28.12.2016 р.

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

Прогнозні ресурси підземних вод – 8160 $\text{м}^3/\text{добу}$.

ДП «АНТОНОВ»

Президент Коцюба О.А.



Додаток 2
до Угоди про умови
користування надрами з метою
видобування питних підземних вод
Антонівського родовища та ділянки
«Артезіанські джерела АН»

Київського родовища
від «29» березня 2017 № 6194

ПРОГРАМА РОБІТ

з видобування питних підземних вод Антонівського родовища та ділянки
«Артезіанські джерела АН» Київського родовища

№.№ п/п	Види робіт	Обсяги робіт	Вартість робіт (тис. грн.)	Джерело фінансу- вання	Строк проведення робіт
1	Отримання спеціального дозволу на користування надрами	1	420,7	Власні кошти	I кв. 2017р.
2	Складання та затвердження в установленому порядку проекту розробки родовища (технологічна схема)	1	40,0	Власні кошти	I-IV кв. 2017р.
3	Розроблення, погодження та затвердження Проекту зон санітарної охорони Антонівського родовища та ділянки «Артезіанські джерела АН» Київського родовища	1	50,0	Власні кошти	II кв. 2017р.– II кв. 2018 р.
4	Розроблення та оформлення в установленому порядку документів, що засвідчують право власності на земельну ділянку	1	Сплачено	Власні кошти	III кв. 2017р.
5	Видобування питних підземних вод (м ³ /добу)	4929,75 – 8160,00	За розрахунком	Власні кошти	III кв. 2018р.