

ГОРОДНЯВСЬКА ДІЛЯНКА БУРТИНСЬКОГО РОДОВИЩА ГРАФІТУ

Корисна копалина: графіт, підземні технічні води.

Вид, строк користування надрами: видобування, 20 років.

Місце розташування: Шепетівський район, Хмельницької області, південніше с. Заморочення, за 1,0 км на північний схід від околиці с. Городнявка. Найближча залізнична станція розташована за 0,7 км на південний схід від Городнявської ділянки.

Площа ділянки: 105 га.

Геологічна характеристика: Городнявська ділянка є північно-західною частиною Буртинського родовища, простягається з південного сходу на північний захід на відстань до 1,8 км при ширині 0,3 – 1,3 км. Рудний поклад приурочений до північно-східного крила крупної Шепетівської антикліналі Волинського блоку Українського кристалічного щита. Основними графітовміщуючими породами є графіт-біотитові гнейси і мігматити василівської світи тетерівської серії. Ширина рудного покладу в плані 400 – 450 м на флангах і 500-450 м в центральній частині ділянки, падіння північно-східне під кутом 45-750. Об'єм безрудних тіл в межах рудного покладу становить 12%. Рудний поклад простежений до глибини 226 м від денної поверхні. Мінеральний склад порід і руд: польовий шпат, кварц, графіт, біотит, серицит, каолінит, нонтроніт, монтморилоніт, хлорит, гідрослюди, гідроокисли заліза та акцесорні - сульфіді, апатит, гранат, ільменіт, циркон, монацит. Графіт в рудах представлений у вигляді тонкого вкраплення, утворює лускуваті агрегати і прошарки по гнейсуватості. У гнейсах графіт цілому розповсюджений досить рівномірно і лише інколи зустрічається у вигляді збагачених прошарків і гнізд. Шкідливі домішки в графіті відсутні, або в межах допусків. Вміст графіту у всіх природних типах графітових руд змінюється від 4,4 до 11,9%. Рівень питомої активності природних радіонуклідів графіт-біотитових гнейсів складає 113 – 213 Бк/кг, мігматитів – 83 – 224 Бк/кг; за даними НРБУ-97 відносяться до 1 класу сировини. В той же час, серед графітових руд залягають тіла гранітоїдів потужністю 0,5 – 8,0 м, які мають рівень питомої активності від 186 Бк/кг, відносяться до сировини 2 класу. Гідрогеологічні та гірничо-геологічні умови родовища сприятливі для відпрацювання його відкритим способом.

Наявна геологічна інформація

Графітовміщуючі породи Буртинського родовища були виявлені у 1953 – 1954 роках. Лабораторні та напівпромислові випробування графітової руди показали можливість одержання з проб щільної, напівпухкої і пухкої руди 6,0%, 6,0% і 7,0% концентрату з масовою часткою графітового вуглецю 89,5%, 89,1% і 90,5% і витягом 89,5%, 89,1% і 91,7% відповідно. Отриманий концентрат задовольняє вимоги ГОСТу і за своїми фізико-хімічними показниками відповідає графіту тигельному (ГТ), елементному (ГЕ) і ливарному (ГЛ).

http://geoinf.kiev.ua/wp/geologichni-zviti.php?rep=fnd_shifr.rdf&schifr=47364

http://geoinf.kiev.ua/wp/geologichni-zviti.php?rep=fnd_shifr.rdf&schifr=51200

http://geoinf.kiev.ua/wp/geologichni-zviti.php?rep=fnd_shifr.rdf&schifr=59957

Оцінка ресурсів/запасів: ДКЗ України (протокол від 20.12.2004 № 915) затверджено балансові запаси графітових руд та апробовані запаси підземних технічних вод.

Державним балансом запасів корисних копалин України «Графіт» станом на 01.01.2020 р. запаси графіту складають:

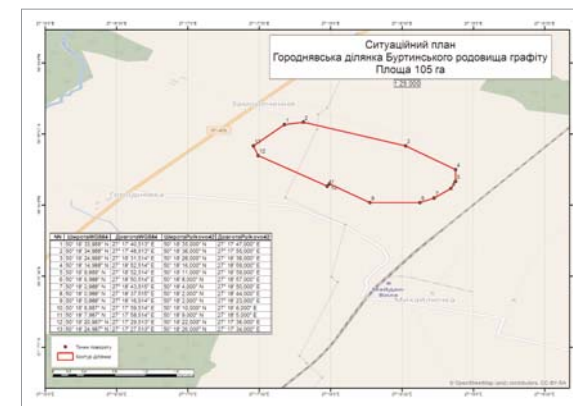
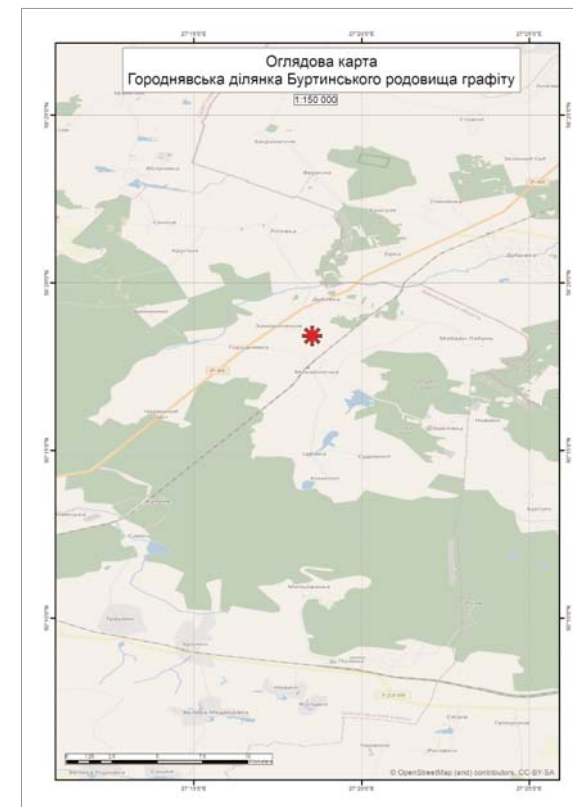
руда (тис. т) – за кат.: В – 28165,3, С₁ – 85225,6, В + С₁ – 113390,9, С₂ – 16586,7, позабалансові – 9372,6;

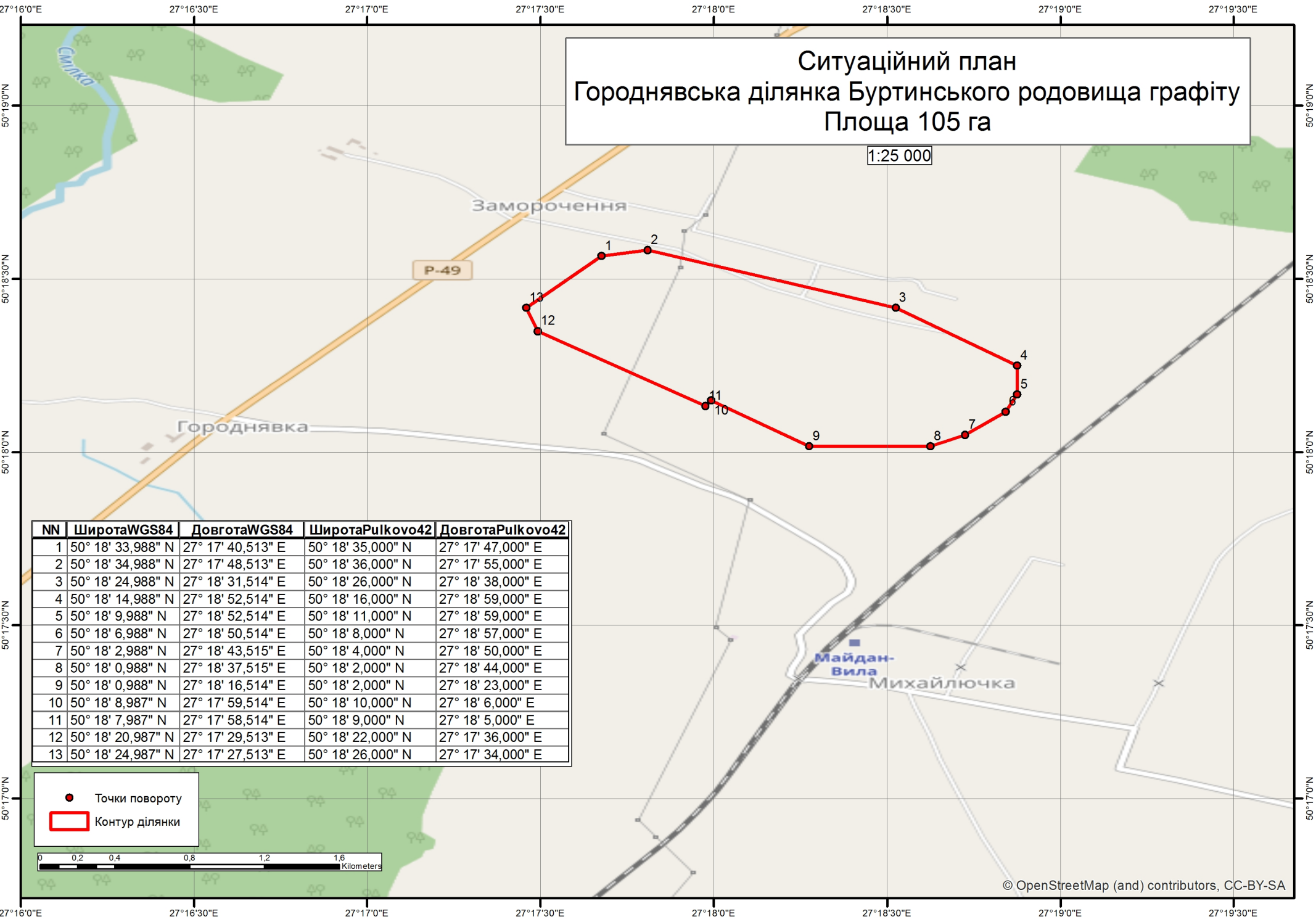
графіт (тис. т) – за кат.: В – 1736, С₁ – 4848,7, В + С₁ – 6584,7, С₂ – 898,9, позабалансові – 275,7.

Державним балансом запасів корисних копалин України станом на 01.01.2020 р. «Підземні питні і технічні води» випуск № 19 книга 23 обліковуються балансові експлуатаційні попередньо розвідані запаси технічних вод за категорією С₁ 1800 м³/добу.

Мінімальна програма робіт: Передбачена примірними угодами про умови користування надрами та визначена у додатку «Програма робіт». Примірні угоди розміщені за посиланням:

<http://www.geo.gov.ua/primirni-ugodi-pro-umovi-koristuvannya-nadrami/>





Ситуаційний план
Городнявська ділянка Буртинського родовища графіту
Площа 105 га

1:25 000

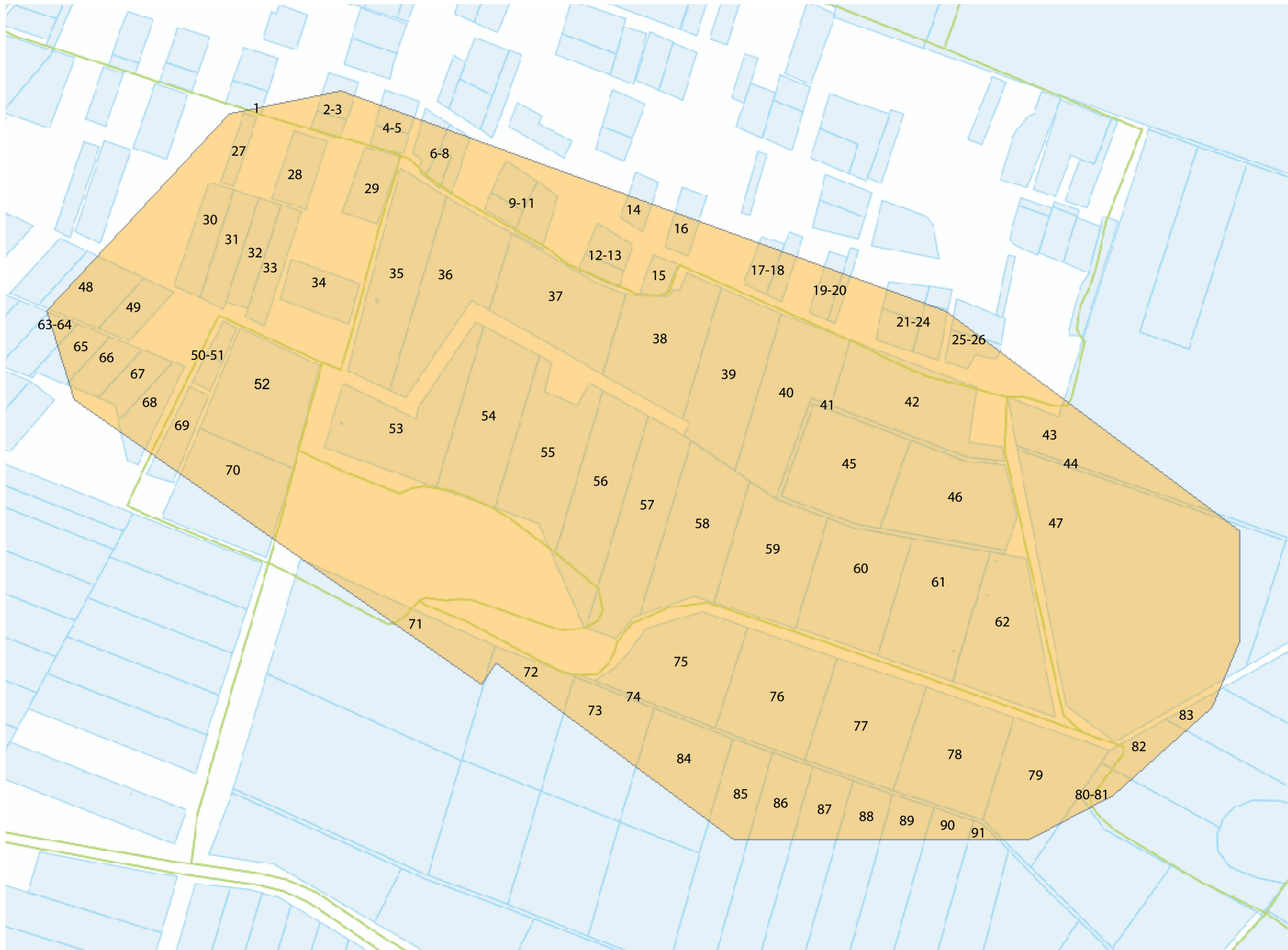
NN	ШиротаWGS84	ДовготаWGS84	ШиротаPulkovo42	ДовготаPulkovo42
1	50° 18' 33,988" N	27° 17' 40,513" E	50° 18' 35,000" N	27° 17' 47,000" E
2	50° 18' 34,988" N	27° 17' 48,513" E	50° 18' 36,000" N	27° 17' 55,000" E
3	50° 18' 24,988" N	27° 18' 31,514" E	50° 18' 26,000" N	27° 18' 38,000" E
4	50° 18' 14,988" N	27° 18' 52,514" E	50° 18' 16,000" N	27° 18' 59,000" E
5	50° 18' 9,988" N	27° 18' 52,514" E	50° 18' 11,000" N	27° 18' 59,000" E
6	50° 18' 6,988" N	27° 18' 50,514" E	50° 18' 8,000" N	27° 18' 57,000" E
7	50° 18' 2,988" N	27° 18' 43,515" E	50° 18' 4,000" N	27° 18' 50,000" E
8	50° 18' 0,988" N	27° 18' 37,515" E	50° 18' 2,000" N	27° 18' 44,000" E
9	50° 18' 0,988" N	27° 18' 16,514" E	50° 18' 2,000" N	27° 18' 23,000" E
10	50° 18' 8,987" N	27° 17' 59,514" E	50° 18' 10,000" N	27° 18' 6,000" E
11	50° 18' 7,987" N	27° 17' 58,514" E	50° 18' 9,000" N	27° 18' 5,000" E
12	50° 18' 20,987" N	27° 17' 29,513" E	50° 18' 22,000" N	27° 17' 36,000" E
13	50° 18' 24,987" N	27° 17' 27,513" E	50° 18' 26,000" N	27° 17' 34,000" E

- Точки повороту
- Контур ділянки



ГОРОДНЯВСЬКА ДІЛАНКА БУРТИНСЬКОГО РОДОВИЩА ГРАФІТУ

Інформація про земельні ділянки, в межах контуру об'єкта надрокористування



Перелік кадастрових номерів зеельних ділянок, в межах контуру Городнявської ділянки Буртинського родовища гарніту

■ 1	6825582600:04:001:0046	■ 33	6825582600:06:047:0001	■ 65	6825582600:06:047:0051
■ 2	6825582600:04:001:0097	■ 34	6825582600:06:047:0070	■ 66	6825582600:06:047:0045
■ 3	6825582600:04:001:0098	■ 35	6825582600:06:045:0007	■ 67	6825582600:06:047:0049
■ 4	6825582600:04:001:0065	■ 36	6825582600:06:045:0053	■ 68	6825582600:06:047:0067
■ 5	6825582600:04:001:0064	■ 37	6825582600:06:045:0052	■ 69	6825582600:06:043:0001
■ 6	6825582600:04:001:0095	■ 38	6825582600:06:045:0065	■ 70	6825582600:06:045:0005
■ 7	6825582600:04:001:0092	■ 39	6825582600:06:045:0051	■ 71	6825582600:06:046:0005
■ 8	6825582600:04:001:0588	■ 40	6825582600:06:045:0060	■ 72	6825582600:06:046:0011
■ 9	6825582600:04:001:0035	■ 41	6825582600:06:045:0011	■ 73	6825582600:06:046:0012
■ 10	6825582600:04:001:0036	■ 42	6825582600:06:045:0057	■ 74	6825582600:06:046:0048
■ 11	6825582600:04:001:0094	■ 43	6825582600:06:042:0062	■ 75	6825582600:06:046:0020
■ 12	6825582600:04:001:0072	■ 44	6825582600:06:042:0056	■ 76	6825582600:06:046:0021
■ 13	6825582600:04:001:0073	■ 45	6825582600:06:045:0002	■ 77	6825582600:06:046:0022
■ 14	6825582600:04:001:0022	■ 46	6825582600:06:045:0003	■ 78	6825582600:06:046:0023
■ 15	6825582600:04:001:0082	■ 47	6825582600:06:042:0061	■ 79	6825582600:06:046:0025
■ 16	6825582600:04:001:0083	■ 48	6825582600:06:047:0082	■ 80	6825582600:06:046:0030
■ 17	6825582600:04:001:0027	■ 49	6825582600:06:047:0057	■ 81	6825582600:06:042:0067
■ 18	6825582600:04:001:0013	■ 50	6825582600:06:043:0012	■ 82	6825582600:06:042:0068
■ 19	6825582600:04:001:0039	■ 51	6825582600:06:043:0011	■ 83	6825582600:06:042:0069
■ 20	6825582600:04:001:0005	■ 52	6825582600:06:045:0006	■ 84	6825582600:06:046:0007
■ 21	6825582600:04:001:0071	■ 53	6825582600:06:045:0049	■ 85	6825582600:06:046:0013
■ 22	6825582600:04:001:0070	■ 54	6825582600:06:045:0054	■ 86	6825582600:06:046:0014
■ 23	6825582600:04:001:0003	■ 55	6825582600:06:045:0080	■ 87	6825582600:06:046:0015
■ 24	6825582600:04:001:0004	■ 56	6825582600:06:045:0079	■ 88	6825582600:06:046:0016
■ 25	6825582600:04:001:0041	■ 57	6825582600:06:045:0081	■ 89	6825582600:06:046:0024
■ 26	6825582600:04:001:0040	■ 58	6825582600:06:045:0082	■ 90	6825582600:06:046:0026
■ 27	6825582600:06:047:0080	■ 59	6825582600:06:045:0078	■ 91	6825582600:06:046:0027
■ 28	6825582600:06:047:0077	■ 60	6825582600:06:045:0009		
■ 29	6825582600:06:047:0584	■ 61	6825582600:06:045:0008		
■ 30	6825582600:06:047:0073	■ 62	6825582600:06:045:0010		
■ 31	6825582600:06:047:0074	■ 63	6825582600:06:047:0052		
■ 32	6825582600:06:047:0069	■ 64	6825582600:06:047:0068		

Інформацію про земельні ділянки, зокрема і за кадастровим номером, можна отримати на Публічній кадастровій карті України: <https://cutt.ly/Fx0CuBg>



- Державна/комунальна власність
- Приватна власність
- Не визначено