

## ДІЛЯНКА ДОБРА РУД ЛІТІЄВИХ

**Корисна копалина:** руди літєві, супутні – руди танталові, руди ніобієві, руди рубідієві, руди берилієві, руди олов'яні, руди цезієвімісні.

**Вид, строк користування надрами:** видобування, 20 років.

**Місце розташування:** Новоукраїнський район, Кіровоградської області.

**Площа ділянки:** 88,14 га.

**Геологічна характеристика.** У геотектонічному плані об'єкт розташований в західній частині Кіровоградського мегаблоку Українського щита в межах Братського синклінорію ранньопротерозойського віку. Рудопрояви приурочені до Михайлівської тектоно-метасоматичної зони, яка є складовою Звенигородсько-Ганнівської зони розломів і облямовує західну частину Липнязького гранітного куполу. Ділянка Добра знаходиться в межах Станкуватського рудного поля Центральноукраїнського (Шполянсько-Ташлицького) рідкіснометалевого району. Пегматити, що складають продуктивні рудні зони обох рудопроявів, належать до натрій-літєвого типу. Металогенічну спеціалізацію рудопроявів Станкуватський і Надія визначають: літій, тантал, золото і вольфрам. Часто рудна мінералізація різних елементів просторово суміщується, тому виявлений перспективний об'єкт має комплексний характер. Станкуватський рудопрояв суміщує увесь спектр основних елементів, притаманних Михайлівській зоні - літій, тантал, золото і вольфрам. Для рудопрояву Надія характерним є просторове суміщення літєвого і танталового зруденіння. Корисна копалина ділянки представлена рудами літєвими сподумен-петалітового мінерального складу (корисний компонент - літій). Продуктивні рудні зони рудопроявів Надія та Станкуватське являють собою жильні зони натрій-літєвих пегматитів, що залягають в амфіболових кристалосланцях. Породи фундаменту перекриваються пухкими теригенними відкладами мезо-кайнозойського платформного чохла та корою вивітрування.

Станкуватський рудопрояв простежений за простяганням на 2 км 6-ма профілями глибоких свердловин. У північній його частині вивчений сіткою свердловин густиною 350-200 x 200-100 м, в центральній і південній - 650-600x260-100 м. Вміщуючі породи представлені амфіболітами і гнейсами. Літєві руди представлені рідкіснометалевими пегматитами з петалітом, сподуменом, трифіліном, рідше холмквіститом і амблігонітом. Серед рудних мінералів переважає петаліт. Середній вміст оксиду літія в рудах - 1,30 %. Кількість літєвих мінералів в рудах змінюється від 1-2% до 85%, в середньому складає 30-40%. За переважаючим літєвим мінералом виділяються наступні типи руд: петалітові - 32% від загальної кількості, сподуменові - 28%, сподумен-петалітові - 17% і петаліт-сподуменові - 23%. Закономірностей розміщення різних типів не виявлено. Переважає змішаний тип. Петалітові руди утворюють ділянки порід стоволовою потужністю від перших до десятків метрів. Літій пов'язаний з петалітом (16-48,6%), сподуменом (13,6-76%), трифіліном (3,2-8%). Літєві руди рудопрояву утворюють три рудні зони. Рудопрояв Надія простежений за простяганням на 2,1 км 4 профілями глибоких свердловин, які пробурені по сітці 800-680 x 200-130 м на півночі і 370-310 x 250-100 м на півдні рудопрояву. Продуктивна товща складає 1600 м по простяганням, горизонтальний розмах 340-390 м. Літєві мінерали представлені сподуменом, петалітом, трифіліном, рідше амблігонітом і холмквіститом. Переважаючим є сподумен. Середній вміст оксиду літія в рудах - 1,31 %. Вміщуючі породи представлені також амфіболітами і гнейсами. За складністю геологічної будови ділянка надр літєвих руд Добра віднесена до родовищ складної геологічної будови (2 група) відповідно до Класифікації запасів і ресурсів корисних копалин державного фонду надр. Гірничо-геологічні умови експлуатації характеризуються крутим падінням і глибиною залягання рудних покладів. Значна потужність розкривних порід (до 80 м) зумовлюють вибір підземного способу розробки родовища.

**Наявна геологічна інформація.** Рудопрояви літєві Станкуватський та Надія відкрито експедицією №47 КП «Кіровгеологія» у 1989 р. під час проведення геолого-прогнозних робіт масштабу 1:50 000 на золото і рідкі метали. У 1991-2001 рр. при проведенні пошуків родовищ літєві та золота в масштабі 1:25 000-1:10 000. У 2017 році рішенням ДКЗ України (протокол від 1.11.17 р. №4142) рудопрояви Надія і Станкуватське об'єднані їх в одну рудну зону – ділянка Добра.

### Фондові матеріали:

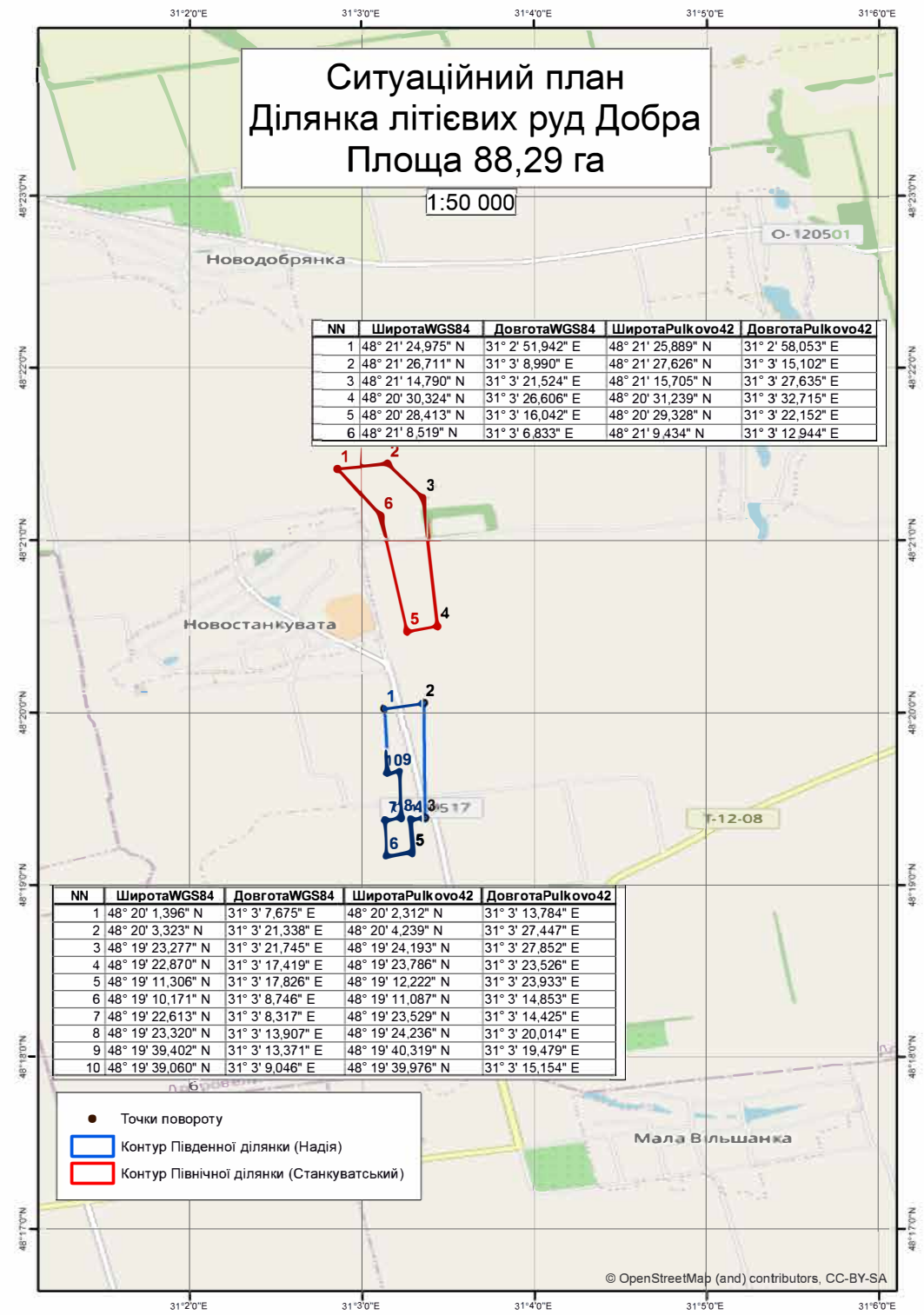
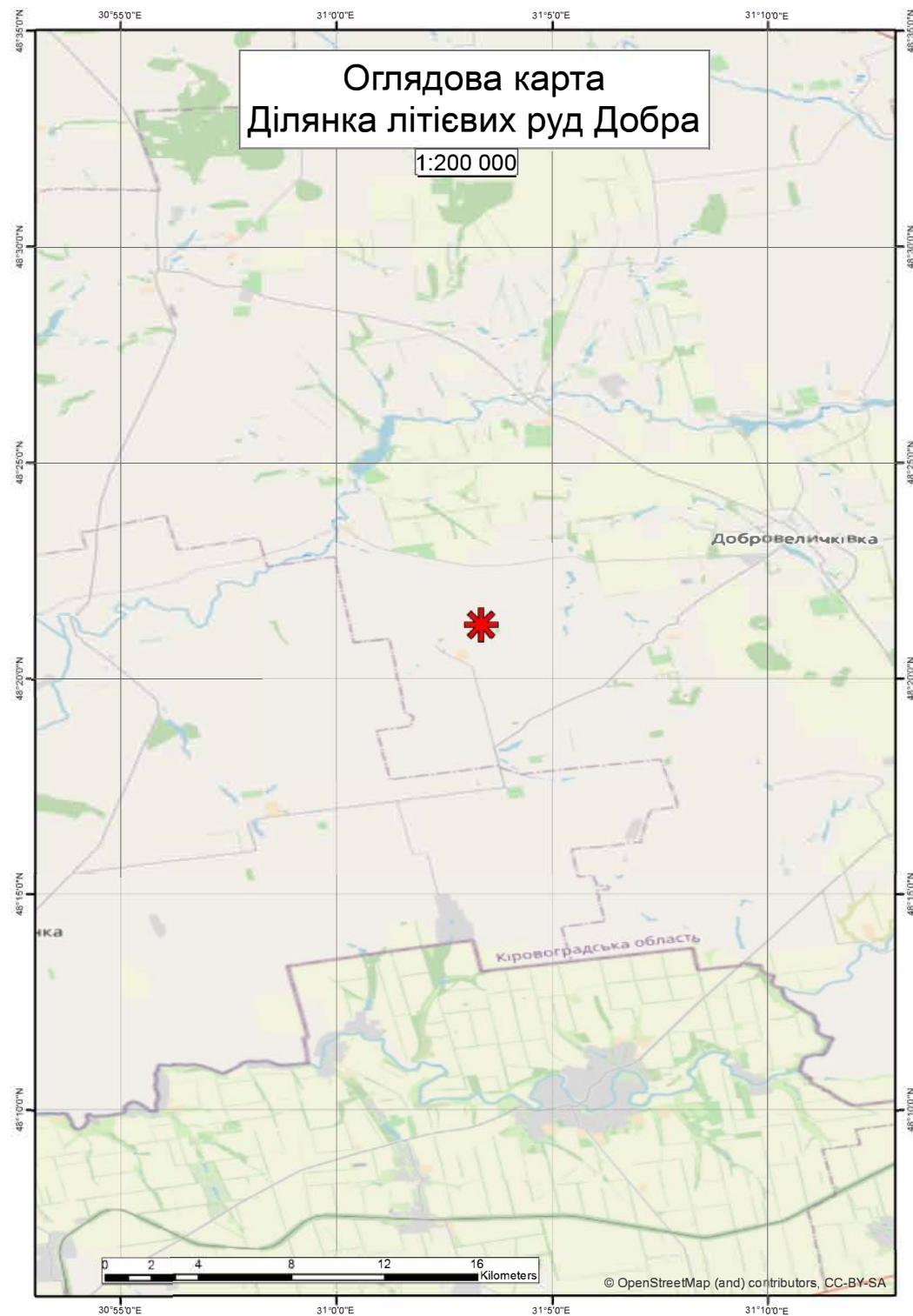
1. Інв. №58673 «Результати пошуків месторождений лития и золота в м-бе 1:25000-1:10000 в обрамлении Липняжского гранитного купола на площади 100 кв.км с оценкой выявленных рудопроявлений и ресурсов категории P1 и P2 за 1991-2001 гг.» (КП Кіровгеологія, Лысенко В.В., г.Смолино, 2002 г.).

2. Протокол Державної служби геології та надр України від 31 липня 2002 р. № 35 щодо прийняття на облік Науковою Радою з прогнозування (УкрНДП) по Станкуватському рудопрояву та рудопрояву Надія перспективні ресурси Li2O коду класу 333 за категорією P1 та коду класу 334 за категорією P2. Крім того, по цих об'єктах прийнято перспективні ресурси за категоріями P1 і P2 супутніх компонентів - Rb2O, Cs2O, Ta2O5, Nb2O5, BeO, SnO2.

**Оцінка ресурсів/ запасів.** У 2018 році ДКЗ України апробувала запаси і ресурси літєвих руд по категоріях C2, P1 та P2. Окремо ДКЗ відзначила наявність у літєвих рудах ділянки Добра перспективних і прогнозних ресурсів корисних компонентів – танталу, ніобію, рубідію, берилію, олова та цезію. Інформація щодо кількості запасів і ресурсів має обмежений доступ.

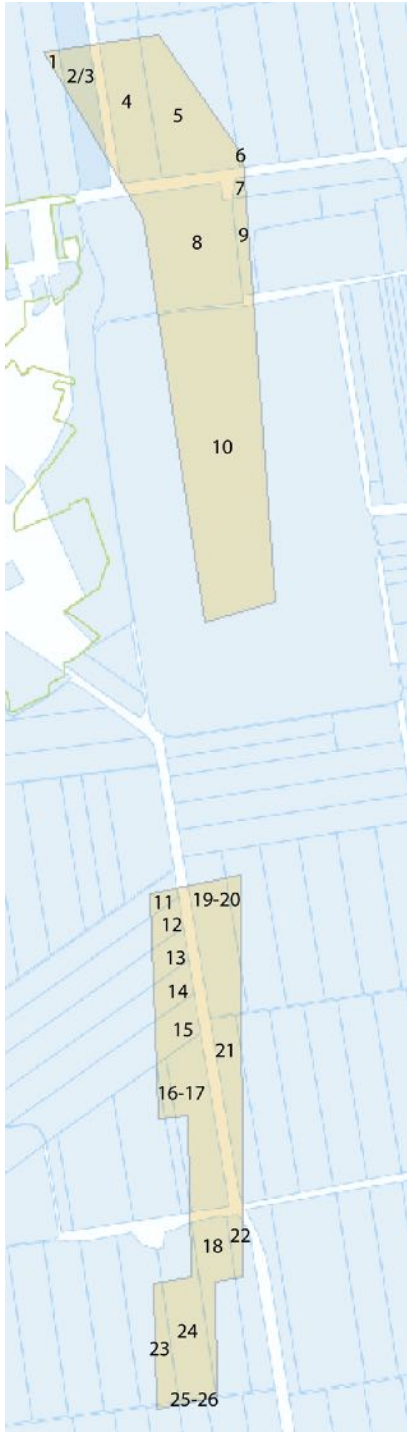
**Мінімальна програма робіт.** Передбачена примірними угодами про умови користування надрами та визначена у додатку «Програма робіт» .

Примірні угоди розміщені за посиланням: <https://www.geo.gov.ua/primirni-ugodi-pro-umovi-koristuvannya-nadrami/>



## Ділянка Добра руд літєєвих

Перелік кадастрових номерів земельних ділянок, в межах контуру об'єкта надкористування



- 1 3521785700:02:000:0428
- 2 3521785700:02:000:0431
- 3 3521785700:02:000:0050
- 4 3521785700:02:000:0061
- 5 3521785700:02:000:0063
- 6 3521785700:02:000:0064
- 7 3521785700:02:000:9102
- 8 3521785700:02:000:1085
- 9 3521785700:02:000:9204
- 10 3521785700:02:000:9004
- 11 3521785700:02:000:0175
- 12 3521785700:02:000:0174
- 13 3521785700:02:000:0173
- 14 3521785700:02:000:0172
- 15 3521785700:02:000:0171
- 16 3521785700:02:000:1166
- 17 3521785700:02:000:1167
- 18 3521785700:02:000:0266
- 19 3521785700:02:000:0154
- 20 3521785700:02:000:0155
- 21 3521785700:02:000:2166
- 22 3521785700:02:000:1267
- 23 3521785700:02:000:0264
- 24 3521785700:02:000:0265
- 25 3521785700:02:000:0256
- 26 3521785700:02:000:0255

- Державна/комунальна власність
- Приватна власність
- Не визначено

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

