Додаток 3

**СТРУКТУРА
даних файлу-запиту на отримання переліку об’єктів Реєстру, охоронні зони яких «перетинаються» з отриманим «полігоном»**

Точка для виконання запитів:

POST /api/v1/objects/points

Таб.1 Опис параметрів JSON обʼєкта

| **Рівень вкладеності** | **Назва параметра** | **Обов’язковість** | **Тип даних** | **Опис** | **Правила** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | sign | 1 | string | Підпис запита. Підписувати необхідно JSON рядок з параметрами запита. | base64 |
| 1 | params | 1 | object | Обʼєкт з параметрами запита. |  |
| 2 | areas | 1 | array | Масив рядків з координатами. | Кожен рядок має містити координати для пошуку та заповнюються у форматі WKT |

Приклад:

{

 “sign”: “... base64 рядок …”,

 “params”: {

 "areas": [

 “polygon (10 10, 10 20, …)”

 ...

 ]

 }

}