**Координаты структуры.**

К комплекту материалов по структурам обязательно необходимо предоставить координаты выявленной (подготовленной) структуры (объекта АТЗ) по всем горизонтам в системе координат ГСК-2011 формат «градусы, минуты, секунды».

Точность координат должна быть такой, чтобы при загрузке их в гис-проект (проверке) очертания структуры соответствовали представленным на графических приложениях (чтобы не было «угловатостей», разрывов, смещений).

Точки нумеруются по порядку, направление - по часовой стрелке.

Если внутри структуры есть объекты, не вошедшие в контур подсчета запасов, необходимо предоставить списки их координат отдельно.

Оформление бумажном виде - отдельной тетрадью, заверенной подписью и печатью организации-исполнителя. Все листы тетради должны быть пронумерованы.

В электронном виде - в формате Excel, с распределением градусов, минут и секунд в разных столбцах (!) без применения символов (например «°», «'», «"»).

При наличии, желательно дополнительно предоставить шейп-файлы.

Пример оформления координат структуры

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Фондовая структура, горизонт IСистема координат ГСК-2011 |  |  |  |  |
| № | Северная широта | Восточная долгота |
| градусы | минуты | секунды | градусы | минуты | секунды |
| 1 | 59 | 53 | 7,9 | 79 | 34 | 8,2 |
| 2 | 59 | 53 | 9,2 | 79 | 34 | 12,3 |
| 3 | 59 | 53 | 1,8 | 79 | 34 | 21,5 |
| 4 | 59 | 53 | 0,4 | 79 | 34 | 17,8 |
| 5 | 59 | 53 | 7,9 | 79 | 34 | 8,2 |
|  |  |  |  |  |  |  |
| Площадь - 2,25 кв.км |  |  |  |  |

Подпись

Печать организации-исполнителя