ТИПОВАЯ ЗАДАЧА 1

**Расчет установившихся режима линейных электрических цепей с распределенными параметрами**

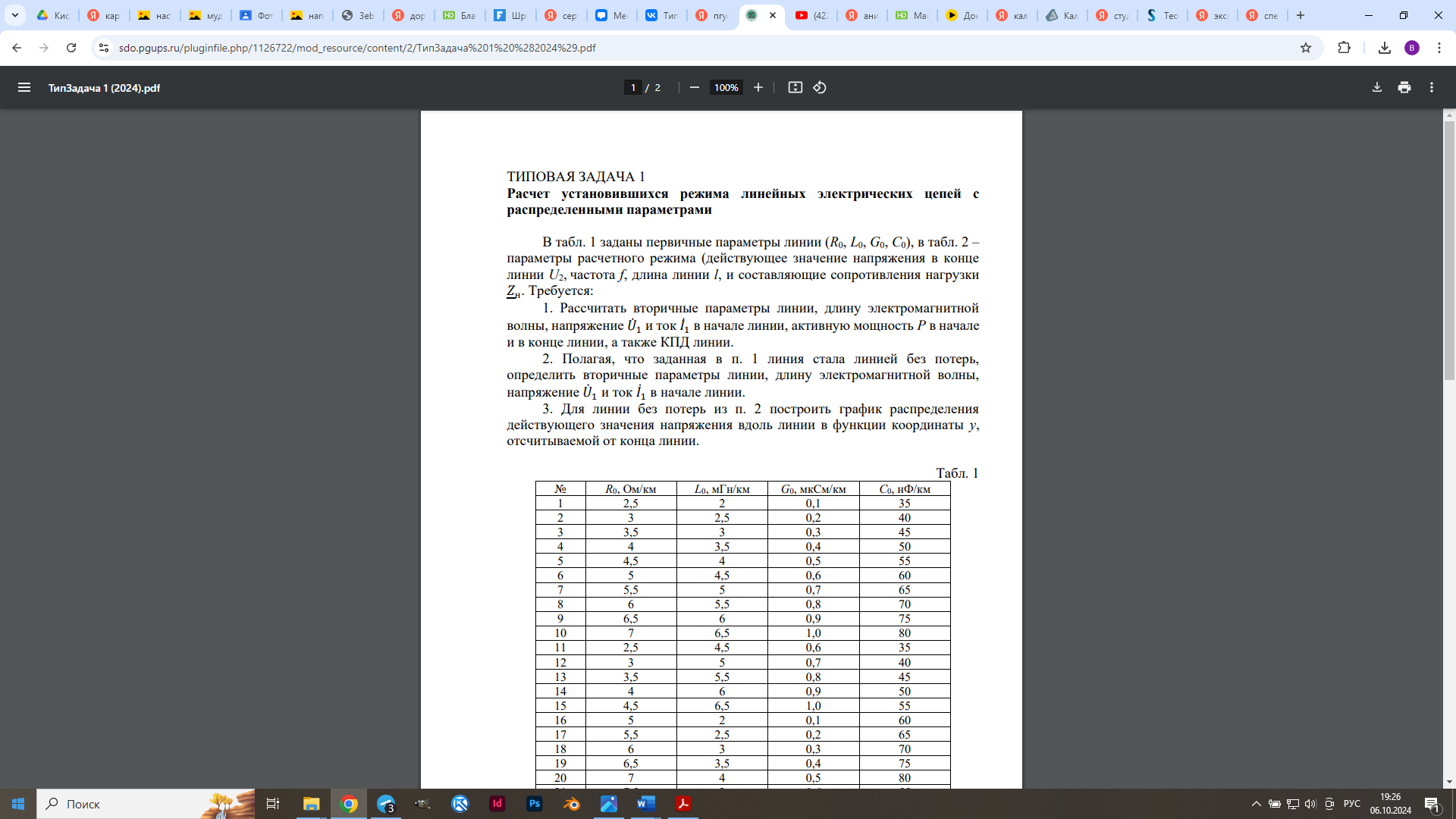


Таблица 1 - Первичные параметры линии

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| , Ом/км | , мГн/км |  | , нФ/км |
| 3,5 | 3 | 0,3 | 45 |

Примечание: мГн – миллигенри (Гн), мкСм – микросименс (См), нФ – нанофарад

Таблица 2 – Параметры расчетного режима

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | *f*, кГц | *l*, км |  |  |
| 80 | 2,3 | 50 | 160 | 70 |

