**Приложение к заданию.**

 1. План трассы.

 ГК 3

 ГК 1

 \_\_\_ км \_\_\_ км

 . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20

 \_\_\_ км

 ГК 2

Рис. 1.1 Схема расположения грунтовых карьеров.

 где ГК – грунтовый карьер

 1.2. Продольный профиль на участке трассы с пересеченной местностью.

 1.3.Толщина растительного слоя грунта - 20 см.

 0,00 1,56 3,89 4,13 4,02 2,53 1,71 0,00 0,00 2,54 3,54 3,07 2,18 0,00 0,00

 . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

 20 21 22 23 24 25 2 6 27 2 8 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40

 3,72 4,67 2,37 2,18 3,62 1,34

 2 3 4

Рисунок 1.2 - Продольный профиль

 Таблица 1,1

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| КМ | 0 - 1 | 1 - 2 | 2 - 4  | 4 - 5 | 5 - 6 | 6 - 7 | 7 - 8 | 8 - 9 | 9- 10 | 10-11 | 11-12 | 12-13 | 13-14 | 15-16 | 16-17 | 17-18 | 18-19 | 19-20 |
| Нi | 0.85 | 1.34 | - | 0.95 | 1,14 | 1.33 | 1.43 | 1.19 | 1.62 | 0.99 | 1.10 | 1.58 | 1.16 | 1.44 | 1.37 | 1.18 | 0.99 | 0.70 |
| Н i х α 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

где Нi – рабочие отметки в м.