|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Склад зерна | Высота элеватора, м. | Hэл | - | - | - | 24 |
| Ширина элеватора,  м. |  | - | - | - |  |
| Длина элеватора,  м. |  | - | - | - |  |
| Длина рабочей башни,  м. |  | - | - | - |  |

Высота стен силосов должна быть кратной 0,6 *м*, как правило, не должна быть больше 30 *м* (в курсовом проекте принять 24 м)

Длина силосных корпусов с круглыми монолитными или сборными силосами, как правило, не должна превышать 48 *м*; в отдельных случаях допускается эту длину увеличивать до 60 *м*.

Отношение длины силосного корпуса к его ширине не должно быть более 3.

Расчет схемы оперативной перегрузки зерна

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Длина районного парка | 𝐿р.п | - | - | - | 100 - 300 м |
| Расчетное число ж/д путей в районом парке |  | - | - | - |  |
| Принятое число ж/д путей в районом парке |  | - | - | - |  |
| Суммарное время разг. и вспомогат. операции, час | 𝑡р + 𝑡в | - | - | - | 0,5 |
| Число вагонов, которое может за сутки обработать 1 перегрузочная машина | 𝑛в = | - | - | - |  |
| Расчетное число вагонов |  | - | - | - |  |
| Принятое число вагонов |  | - | - | - |  |
| Длина рабочего пути и вытяжки, м. | 𝐿выт = 𝐿раб.п. = 𝐿лок + 𝐿в ∙ | - | - | - |  |

Длину маневрового локомотива *Lлок* принять 20 м.