**Основные расчетные показатели**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование** | **Ед.измер ения** | **Значение** |
| 1. **Расчетные параметры работы земснаряда** | | | |
| 1.1 | Средняя плотность гидросмеси | т/м3 | 301 |
| 1.2 | Производительность земснаряда по гидросмеси | м3/ч | 302 |
| 1.3 | Техническая производительность земснаряда по породе (грунту) | м3/ч | 303 |
| 1.4 | Сменная производительность земснаряда по породе (грунту) | м3/смена | 304 |
| 1. **Расчетные параметры гидротранспортной системы** | | | |
| 2.1 | Диаметр пульпопровода | м | 311 |
| 2.2 | Критическая скорость гидросмеси в пульпопроводе | м/с | 312 |
| 2.3 | Действительная скорость гидросмеси в пульпопроводе | м/с | 313 |
| 2.4 | Удельные потери напора при движении гидросмеси | м | 314 |
| 2.5 | Потери напора во всасывающем трубопроводе земснаряда | м | 315 |
| 2.6 | Скорость во всасывающем трубопроводе земснаряда | м/с | 316 |
| 2.7 | Потери напора в гидротранспортной системе | м | 317 |
| 2.8 | Напор земснаряда по гидросмеси | м | 318 |
| 2.9 | Требуемое число насосов в гидротранспортной системе | шт | 319 |
| 1. **Расчетные параметры карты намыва** | | | |
| 3.1 | Длина откоса намыва | м | 331 |
| 3.2 | Средний уклон намывной поверхности карты | % | 332 |
| 3.3 | Консистенция гидросмеси | % | 333 |
| 1. **Расчетные параметры водосбросных сооружений на карте намыва** | | | |
| 4.1 | Расход гидросмеси | м3/с | 341 |
| 4.2 | Расход воды через водосбросной колодец | м3/с | 342 |
| 4.3 | Число водосбросных колодцев | шт | 343 |
| 4.4 | Расход воды через водосбросную трубу | м3/с | 344 |
| 4.5 | Уклон водосбросной трубы |  | 345 |