Схема путевого развития железнодорожных путей необщего пользования принята в соответствии с согласованными с Заказчиком основными проектными решениями по данному объекту и предусматривает следующие технические мероприятия:

1. Реконструкция части железнодорожных путей №12 и №13, находящихся на балансе Мурманской дистанции пути, с переукладкой стрелочных переводов №103, №104 на новые ординаты и выправкой пути, установка сбрасывающего устройства перед стрелочным переводом СП №119, имеющего ручной способ управления с запиранием на замок.

2. Новое строительство части железнодорожных путей необщего пользования №12 и №13 ОАО «Мурманский морской торговый порт».

3. Устройство водоотводных лотков.

Границы участков железнодорожных путей, подлежащих реконструкции и строительству, указаны в таблице 2.1 и 2.2

Таблица 2.1 Границы участков железнодорожных путей, подлежащих реконструкции

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Номер  пути | Наименова-ние  пути | Граница пути | | |
| от | через | до |
| 12 | Выставоч-ный | Граница проектирования  ПК 3+00.00 | 104п, 103п | граница реконструкции  ПК 5+17.19 |
| 13 | Выставоч-ный | СП 103п  ПК 3+68.58 | - | граница реконструкции ПК 6+02.71 |

Таблица 2.2 Границы участков железнодорожных путей, подлежащих строительству

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Номер  пути | Наименование  пути | Граница пути | | |
| от | через | до |
| 12 | Выставочный | ПК 5+17.19 | - | Упор  ПК 7+60110 |
| 13 | Выставочный | ПК 6+02.71 | - | Упор ПК 7+58.74 |

Характеристики проектируемых путей представлены в таблице2.3

Таблица 2.3 Ведомость железнодорожных путей

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Номер пути | Наиме-нование пути | Граница пути | | | Длина пути | | Тип рельса |
| от стрелки | через стрелки | до стрелки | пол-ная | полез-ная |
| 12 | Выста-вочный | начало проекти-рования  ПК 3+00.00 | 104п, 103п | упор 5п  ПК 7+60.10 | 460.10 | 318.46 | Р65 |
| 13 | Выста-вочный | 103п  ПК 3+68.58 | - | упор 6п  ПК 7+58.74 | 390.17 | 319.82 | Р65 |

Схема реконструируемых путей и участков нового строительства представлена на рисунке 1.

