Приложение 5 к Нормам   
и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности при эксплуатации железнодорожного транспорта металлургических предприятий» (пункт 1.46   
раздела I)

**Нормы искусственного освещения объектов**

**железнодорожного транспорта**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование объекта освещения | Освещенность  (не менее), лк | Плоскость, на которой нормирована освещенность |
| Сортировочные станции и станции, обслуживающие основные производственные цехи: |  |  |
| пути и горловины парков приёма и отправления | 5 | Горизонтальная на поверхности земли |
| пути надвига состава на горку | 10 | То же |
| участок расцепки | 10 | Вертикальная вдоль оси пути на уровне 1 м от поверхности земли |
| вершина и спускная часть горки | 10 | Вертикальная вдоль оси пути на уровне 3 м от поверхности земли и горизонтальная на поверхности земли |
| тормозные позиции на подгорочных путях (вагонные замедлители, башмаконакладыватели) на расстоянии 250-300 м от первой разделительной стрелки | 10 | Горизонтальная на поверхности земли |
| сортировочные пути | 5 | То же |
| хвостовая горловина сортировочного парка | 10 | То же |
| вытяжные пути | 5 | То же |
| пути транзитных парков | 5 | То же |
| ремонтные пути | 5 | То же |
| Остальные станции, заводские (карьерные) посты: |  |  |
| пути и горловины парков | 3с | Горизонтальная на поверхности земли |

Продолжение приложения 5

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| приема и отправления горловины сортировочных парков  (в районах работы составительских бригад, башмачников и стрелочников) | 10 | То же |
| пути сортировочных парков | 5 | То же |
| маневровые и вытяжные пути | 5 | То же |
| пути транзитных парков | 3 | То же |
| Пути и горловины разъездов и обгонных пунктов | 1 | То же |
| Станции с телевизионным обзором | 10 | То же |
| Пути пассажирских станций | 2 | То же |
| Пути отстоя локомотивов, вагонов и прочего подвижного состава всех назначений, тупиковые пути для отстоя дорожных машин, передвижных станций, строительных механизмов и др. | 2 | То же |
| Поворотные треугольники | 0,5 | Горизонтальная на уровне головки рельса |
| Въезды в депо и цехи, поворотные круги | 2 | На поверхности земли или на уровне головки рельса |
| Экипировочные устройства на открытых путях: |  |  |
| смотровые канавы | 30 | Горизонтальная на полу канавы, на экипажных и ходовых частях |
| междупутье | 20 | Горизонтальная на поверхности земли |

Продолжение приложения 5

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| площадка для пескоснабжения и осмотра токоприемников, крышевого оборудования и др. | 50 | Горизонтальная на настиле площадки и на крышевом оборудовании |
| площадки для обслуживания и осмотра пескораздаточных бункеров | 10 | На настиле площадок |
| служебные лестницы и сходы | 3 | Горизонтальная на ступенях |
| Места выполнения грузовых операций и хранения грузов: |  |  |
| места выполнения погрузочно-разгрузочных работ | 20 | Горизонтальная по высоте грузов |
| внутри вагонов, находящихся под перегрузкой, выгрузкой и очисткой | 5 | Горизонтальная на уровне пола внутри вагона |
| Склады сыпучих и навалочных грузов погрузочно-разгрузочные эстакады | 5 | Горизонтальная на уровне груза и земли |
| пункты перелива горючесмазочных материалов | 5 | Горизонтальная на уровне головки рельса |
| автопроезды и проходы в местах выполнения погрузочно-разгрузочных работ | 5 | Горизонтальная на уровне земли |
| Места ремонта железнодорожного пути, контактной сети | 5 | Горизонтальная на уровне полотна, контактной сети |
| Места механизированного рыхления и выгрузки смерзшихся грузов | 10 | Горизонтальная на уровне 2-3 м от поверхности земли |
| Весовые пути | 10 | Вертикальная против весовой будки вдоль оси пути на уровне 1-3 м от земли |

Продолжение приложения 5

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Железнодорожные мосты и путепроводы | 1 | Горизонтальная на уровне головки рельса |
| Смазочное хозяйство на станционных путях | 5 | Горизонтальная на уровне основания площадки и пе­реключательной арматуры |
| Пешеходные мосты с лестницами, трапы, настилы для переходов | 3 | Горизонтальная на поверхности настила и ступенях |
| Переезды: |  |  |
| I категории | 5 | Горизонтальная на уровне переезда полотна |
| II категории | 3 | То же |
| III категории | 2 | То же |
| IV категории |  | Необходимость освещения определяется местными условиями |
| Пассажирские платформы | 2 | Горизонтальная на поверхности платформы |