**ПЕРЕЧЕНЬ РЕГЛАМЕНТИРОВАННЫХ ДЕЙСТВИЙ СЕРВИСНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ ШЛАГБАУМОВ**

| **№ п/п** | **Наименование работ, услуг** |
| --- | --- |
| 1 | Проверка крепления консолей (исключение вибрации от двигателя); |
| 2 | Общий осмотр; |
| 3 | Проверка состояния монтажного основания; |
| 4 | Проверка состояния конструкции тумбы шлагбаума на предмет разрушения или предельного износа; |
| 5 | Проверка элементов крепления тумбы на монтажное основание; |
| 6 | Проверка состояния опоры стрелы и элементов её крепления; |
| 7 | Проверка стрелы на предмет механического повреждения, образования трещин и изломов; |
| 8 | Проверка состояния крепёжных элементов стрелы к выходному валу; |
| 9 | Протяжка крепёжных элементов стрелы к выходному валу; |
| 10 | Проверка крепления фотоэлементов и их стоек; |
| 11 | Проверка электрических соединений и протяжка клемм фотоэлементов; |
| 12 | Герметичность корпусов фотоэлементов; |
| 13 | Протирка корпусов фотоэлементов; |
| 14 | Проверка состояния сигнальной лампы/ламп и их работоспособности, замена лампочки в сигнальной лампе; |
| 15 | Проверка механизма аварийной разблокировки; |
| 16 | Смазка и регулировка механизма системы аварийной разблокировки; |
| 17 | Проверка уравновешивания стрелы пружиной при разблокированном механизме шлагбаума; |
| 18 | Проверка состояния пружины и узлов её крепления; |
| 19 | Регулировка пружины; |
| 20 | Регулировка механических упоров стрелы шлагбаума; |
| 21 | Протяжка креплений привода шлагбаума; |
| 22 | Проверка состояния шарниров электропривода; |
| 23 | Смазка шарниров электропривода; |
| 24 | Проверка надежности и безопасности подключения электропитания, герметичности вводов блока управления и приводов, протяжка электрических клемм; |
| 25 | Проверка срабатывания фотоэлементов в процессе работы шлагбаума; |
| 26 | Проверка работы концевых выключателей на замедление/остановку стрелы; |
| 27 | Проверка крепления антенны радиоприёмника; |
| 28 | Проверка автоматической остановки/поднятия стрелы шлагбаума при встрече препятствия в зоне движения; |
| 29 | Проверка работоспособности устройств управления. |