

इंजीनियरिंग दृष्टिकोण से निरीक्षण

क्रं.	मद	निरीक्षण	कमियां	सुझाव
1.	रेल पथ अनुरक्षण - लॉगीट्यूडनल स्तर, क्रास स्तर, अलाईमेंट तथा सही कर्वचर एवं कर्व पर सुपर एलिवेशन			
2.	रेल पथ की स्थिति - रेल स्लीपर, कसाव तथा पूरी फिटिंग अपेक्षित मानक का विशेष बैलास्ट तथा स्टेबल फार्मेशन			
3.	इंजीनियरिंग अधिकारियों द्वारा निरीक्षण की अनुसूची तथा पाई गई कमियों का निराकरण :- <ol style="list-style-type: none"> 1. पुश ट्राली/मोटर ट्राली/एल.व्ही. इंजन द्वारा सेक्शन का निरीक्षण 2. प्वाइंट तथा क्रासिंग - 3. कर्व - 4. क्रीप - 5. गैप सर्वे - 6. समपार - 7. अन्य विभाग जैसे- सिग्नल एवं दूरसंचार के साथ इंजी. विभाग द्वारा संयुक्त निरीक्षण 8. यू.एस.एफ.डी./स्पार्ट का - 9. पुल/टनल/कटिंग - 10. एस.ई.जे. - 			
4.	कार्यस्थल पर सक्षम व योग्य कर्मचारी की तैनाती, विभागीय तथा ठेका कार्य के लिए			
5.	आई.एम.आर. तथा आर.ई.एम. चिन्हित रेलों का यू.एस.एफ.डी. द्वारा बदलाव			
6.	सर्विस हेतु अयोग्य रेल, स्लीपरों तथा फिटिंग को समय पर बदलना			
7.	मानसून पूर्व सावधानियां :- <ol style="list-style-type: none"> 1. साईड/केच/वाटर/क्रास नालियों की सफाई तथा निर्माण 2. मानसून गश्ती चार्ट तैयार करना 3. गश्त के लिए औजार/उपकरणों की व्यवस्था 4. आपातकाल में की जानेवाली कार्यवाई के लिए गश्ती दल का चयन 5. पुलों पर वाटर वेज की सफाई 6. नामित स्थलों पर वोल्डर/कोल राख का स्टॉक 			

	<p>7. बोल्ट/कोल राख की मानसून रेक तैयार करना</p> <p>8. पुलों की बड़ी/छोटी मरम्तों पर ध्यान देना</p> <p>9. पैड/बोल्टर स्लाईड स्थल से हटाना</p> <p>10. आर.एच. गार्डर तथा आयरन टेस्ट</p> <p>11. एच.एफ.एल., डी.एफ.एल. की पुलों पर पेंटिंग</p> <p>12. रेल प्रभावित टैंक का निरीक्षण एवं समय पर मरम्मत</p>			
8.	<p>निम्न के मामले में उचित पर्यवेक्षण</p> <p>1. सर्तकता आदेश जारी करना</p> <p>2. रेल पथ बचाव</p> <p>3. सर्तकता आदेश व ब्लॉक बचाव के अंतर्गत किये जानेवाले कार्य</p> <p>4. अस्थाई सर्तकता/गति/टर्मिनेशन संकेतक बोर्ड योजना बनाना</p>			
9.	वर्तमान अनुदेशों के अनुसार रेलपथ सामग्री का संरक्षण तथा रनिंग लाईनों से पर्याप्त दूरी पर रखना			
10.	इंजी. विभाग के कर्मचारियों को उपकरण/औजार जारी करना			
11.	रेल पथ निरीक्षकों को फील्ड टेलीफोन/प्रथमोपचार पेटी उपलब्ध कराना			
12.	प्रभावी सैंड हम्प तथा यार्ड में वफर का प्रावधान			
13.	हैंड प्वाइंट पर कार्टर वोल्टिंग व्यवस्था का प्रावधान			
14.	विंड वैलोसिटी मीटर का प्रावधान			
15.	यार्ड में उलंघन चिन्ह का प्रावधान			
16.	रनिंग ट्रैक से रेल क्लोजर हटाना			
17.	जेड.एम.एफ. बनाए रखना			
18.	विशेष रेल पथ कार्य के दौरान संरक्षा की दृष्टि से पर्याप्त सावधानियां			
19.	ब्रेक डाउन गाड़ियों में रेल पथ सामग्री की पर्याप्त उपलब्धता			
20.	सेक्शन के खतरनाक स्थलों की सूची बनाना तथा ऐसे स्थलों पर विशेष ध्यान रखना			
21.	गर्मी के दिनों के दौरान गर्म मौसम गश्त के लिए कर्मचारियों का को प्रशिक्षण			
22.	रेल पथ से टूटे-फूटे तथा जंग खाए रेल पथ सामग्रियों को हटाने की कार्रवाई			

23.	तापमान रिकार्ड			
24.	एल.डब्ल्यू.आर. का उचित तापमान तथा उचित तरीके से डिस्ट्रेसिंग			
25.	रेलों का समय से पुलिंग बैक तथा फिस प्लेटेड.... विस्तारित जोड़ पर पर्याप्त विस्तारित गैप का प्रावधान			
26.	कर्व के बाहर की तरफ पर्याप्त बैलास्ट का प्रावधान			
27.	निम्नलिखित पर विशेष ध्यानाकर्षण :- 1. फिश प्लेटेड जोड़, एस.ई.जे. 2. प्वाइंट तथा क्रॉसिंग 3. फिस प्लेटेड तथा एस.ई.जे. पर पर्याप्त गैप की उपलब्धता 4. अनस्टेवल फार्मेशन पैच 5. गर्डर पुल तक पहुँच			