

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РЕСПУБЛИКИ БУРЯТИЯ**

**ГАПОУ РБ «Бурятский республиканский многопрофильный техникум инновационных технологий»**

**ОТЧЁТ О ДИПЛОМНОЙ ПРАКТИКЕ  
ОРГАНИЗАЦИЯ РАБОТЫ  
ЭКСПЛУАТАЦИОННОГО ЛОКОМОТИВНОГО  
ДЕПО НА УЧАСТКЕ СЕВЕРОБАЙКАЛЬСК –  
ЛЕНА В ГРУЗОВОМ ДВИЖЕНИИ.**

## **Цель преддипломной практики – сбор информации для выполнения дипломного проекта по теме «Организация работы эксплуатационного локомотивного депо на участке Северобайкальск – Лена в грузовом движении».**

- проанализировать основные направления деятельности эксплуатационного локомотивного депо на современном этапе; основные показатели использования локомотивов;
- выполнить расчёт потребного количества локомотивных бригад для грузового движения;
- рассмотреть обязанности локомотивной бригады по обслуживанию локомотива в пути следования; особенности технического обслуживания и эксплуатации электровозов в зимних условиях; проверку состояния тормозной магистрали поезда машинистом непосредственно перед приведением поезда в движение;
- описать порядок действий при получении информации о следовании встречного поезда, потерявшего управление тормозами или при несанкционированном движении вагонов; при вынужденной остановке поезда на перегоне из-за неисправности локомотива; при обнаружении неисправности верхнего строения пути; при повреждении планки нижнего габарита подвижного состава;
- рассмотреть действия локомотивной бригады при устранении неисправности ГВ (включается и сразу выключается на одной секции) и при устранении неисправности при срабатывании реле «земли» на одной секции;
- проанализировать факторы, влияющие на безопасность и условия работы локомотивных бригад; классификацию нарушений безопасности движения в поездной работе; охрану окружающей среды на железнодорожном транспорте.

# Основные направления деятельности эксплуатационного локомотивного депо на современном этапе.

Главная задача локомотивного депо - своевременно, устойчиво и качественно обеспечивать постоянно растущие перевозки грузов и пассажиров тяговым подвижным составом и локомотивными бригадами, гарантировать безопасность и точное соблюдение графика движения поездов.





# Особенности технического обслуживания и эксплуатации электровозов в зимних условиях.



# Проверка состояния тормозной магистрали поезда машинистом непосредственно перед приведением поезда в движение.

1.



4.



2.



5.

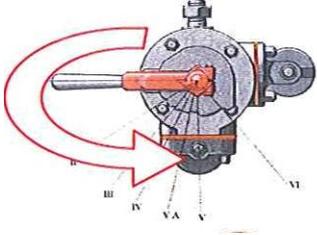


3.



# Порядок действий при получении информации о следовании встречного поезда, потерявшего управление тормозами или при несанкционированном движении вагонов.

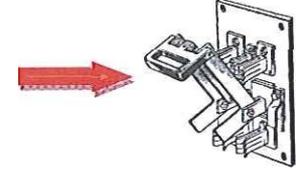
1.



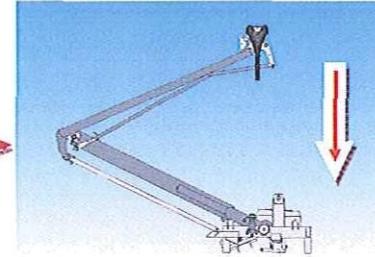
4.



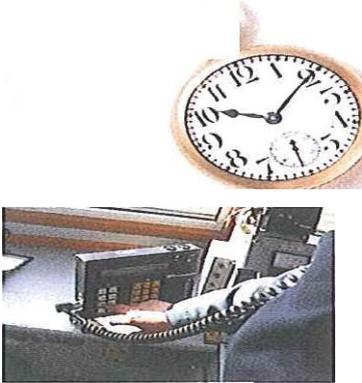
6.



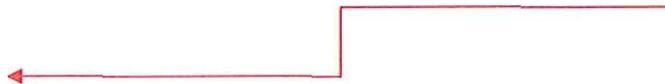
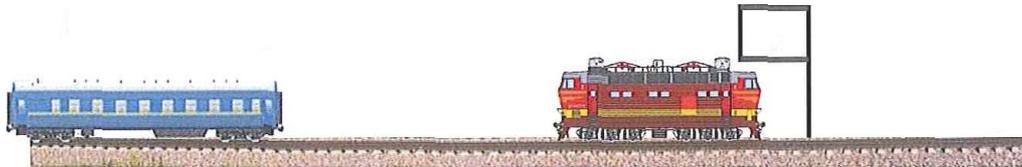
5.



2.



3 (7).



# Порядок действий при обнаружении неисправности верхнего строения пути

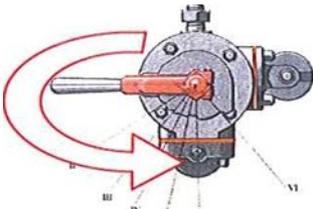
1.



2.



3.



4.



5.

18.04.2022 05:39 ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ С ОГРАНИЧЕНИЕМ СКОРОСТИ  
18 АПРЕЛЯ 2022Г.  
С 05:39 ДО 17:39 18 АПРЕЛЯ 2022Г.

✓ ПЛЕНА 712ПК2-6 ПТ.2 ПЧ-23 В-СИЕ	14.04 10:47	60ПАСС	ДЕФЕКТНОСТЬ ШПАЛ
	ДО ОТМ	50ГР	
		60ЗЛ	
✓ ПЛЕНА-ВОСТ-ПРЕДЕЛЕНСКИЙ 73ВПК2-8 ПТ.2 ПЧ-23 В-СИЕ	15.04 09:21	60ПАСС	ДЕФЕКТ СКРЕПЛЕНИЯ
	ДО ОТМ		
✓ ТАКОВКА 923ПК4-5 ПТ.2 ПЧ-23 В-СИЕ	15.04 11:16	70ПАСС	ДЕФЕКТНОСТЬ РЕЛЬСА
		70ГР	
✓ АКУНАСКИЙ-ГАРЬБИКА 712ПК2-4 ПТ.2 ПЧ-23 В-СИЕ	16.04 14:22	60ПАСС	ПУЧУНЫ
	ДО ОТМ	60ГР	
✓ БУЛКАН 929ПК2 ПТ.2 ПЧ-23 В-СИЕ	14.15	ДО ОТМ	60ПАСС
			ПО СОСТ.РЕЛЬС. КО
✓ 929ПК4 ПТ.2 ПЧ-23 В-СИЕ	14:20	ДО ОТМ	70ПАСС
			70ГР
✓ 929ПК2 ПТ.2 ПЧ-23 В-СИЕ	14:21	ДО ОТМ	60ПАСС
			ДЕФЕКТНОСТЬ РЕЛЬСА
✓ 929ПК2 ПТ.2 ПЧ-23 В-СИЕ	14:22	ДО ОТМ	60ПАСС
			ПО СОСТ.РЕЛЬС. КО
✓ 929ПК2 ПТ.2 ПЧ-23 В-СИЕ	14:22	ДО ОТМ	60ПАСС
			ПО СОСТ.РЕЛЬС. КО
✓ 929ПК2 ПТ.2 ПЧ-23 В-СИЕ	14.04 07:15	60ПАСС	ДЕФЕКТИ КРЕСТОВИ
	ДО ОТМ	60ГР	
✓ ГОДОВИЧАТ 402ВПК2-4 ПТ.1 ПЧ-23 В-СИЕ	17.04 08:13	60ПАСС	ПО СОСТ.РЕЛЬС. КО
	ДО ОТМ	60ГР	
✓ ПЧ-23 В-СИЕ	6-9		
✓ ПЧ-23 В-СИЕ	9-12		УСТ
✓ ПТ.1 ПЧ-23 В-СИЕ			СМЕНА РЕЛЬСА
✓ ПЧ-23 В-СИЕ	16.04 11:09	70ПАСС	УСТ
	ДО ОТМ	70ГР	СМЕНА РЕЛЬСА
✓ ПЧ-23 В-СИЕ			ДЕФЕКТНОСТЬ РЕЛЬСА
ВСЕГО ПРЕДУПРЕЖДЕНИЙ	13		

# Порядок действий при повреждении планки нижнего габарита подвижного состава

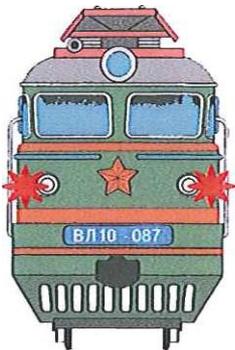
1.



2.



3.



4.



5.







# Классификация нарушений безопасности движения в поездной работе



Крушение поездов



случаи брака



перевод стрелки под поездом