Сортировочный листок

Презентация по предмету
«Организация работы ж.д.станций»
«Технология выполнения работ составителем поездов»

преподаватель Кропачева В.А.

Расформирование поездов на сортировочных горках

Параллельно техническому и коммерческому осмотру состава оператор СТЦ обрабатывает поездные документы и составляет сортировочный лист, учитывая информацию, полученную от осмотрщиков и приемщиков поездов.

Сортировочный лист – это программа роспуска состава; передается всем работникам, участвующим в роспуске (ДСПГ, ДСПГО, РСДВ, составителю поездов)

Надвиг состава из парка прибытия до горба горки производится вагонами вперед с отпущенными и отключенными тормозами по показаниям горочного светофора.

Вагонными замедлителями управляет ДСПГ или ДСПГО.

Сортировочный листок

В первой строчке листка - служебная фраза:

2449 9300 07 12.50 11 05 4459,

где:

2449 - номер поезда

9300 07 - индекс поезда (станция формирования и номер состава) 12 50 - время прибытия поезда

11 - номер парка прибытия

05 - номер пути прибытия

4459 - вес поезда брутто

Во второй строчке ..... номер вагона, с которого начинается роспуск состава

67264234

В следующих строчках следуют информационные фразы о каждом отцепе:

123 2 142 1 62430562 НГ

.. ... … ... … .....

22 23 2 96 1 67348352

45 2:0

21 03 22 14 23 05 25 02 27 07 28 13

Сортировочный листок

Где в первой и последующих строчках:

1 графа (1) - порядковый номер отцепа
2 графа (23) - путь назначения отцепа
3 графа (2) - количество физических вагонов в отцепе
4 графа (142) - вес отцепа брутто
5 графа (1) - условные отметки:
характеристика типа подвижного состава (1 - роликовые подшипники, 0 - подшипники скольжения, 8 - длиннобазные скольжения, 9 - длиннобазные роликовые).

6 графа (62430562) – последний номер вагона в данном отцепе
7 графа (НГ) - характеристика условий роспуска

В итоговой части листка указаны:

45 - количество вагонов в составе
2:0 - постоянные показатели
21 03 - номера путей назначений отцепов и количество вагонов в отцепах.

Сортировочный листок

УСЛОВНЫЕ ОТМЕТКИ В СОРТИРОВОЧНОМ ЛИСТКЕ:

ГНП - трафарет "через горку не пропускать"

ТРД - транспортеры, имеющие 12 и более осей

НВ - технически неисправный вагон

ТРС - груженые транспортеры сцепного типа грузоподъемностью 120т при наличии в сцепе одной или двух промежуточных платформ

ВМ - вагоны со взрывчатыми материалами

СЦЕП - сцепы из двух платформ, загруженные рельсами длиной 25м и другими длинномерными грузами, думпкары

МЕХ - машины и механизмы на ж/д ходу

ТРГ - 4-8-осные груженые транспортеры

ЛД - вагоны с людьми

СЖ - вагоны со сжатым или сжиженным газом

СЖП - порожние цистерны для перевозки сжиженных газов

МЕТ - метанол

НГБ - вагоны с грузом 3 ст.верхней негабаритности, 4-6 ст. боковой и нижней негабаритности, сверхнегабаритные

Сортировочный листок

ПАС - вагоны пассажирского парка

РП - рефрижераторные поезда

НГ - все вагоны с трафаретом "С горки не спускать"

АРВ - автономные рефрижераторные вагоны с машинным охлаждением

РС - рефрижераторные секции

ТРП - 4-8-осные порожние транспортеры

ПРВ - вагоны с проводником

ЖИВ - вагоны с живностью

ЗМЧ - колеса замазучены

КТС - калийные, технические соли

ДБ - длиннобазные

БХБ - вагоны, не имеющие хребтовых балок

ЛВ - легковоспламеняющиеся жидкости

ОХР - вагон с охраной

ОС - особая осторожность при роспуске

ОП - вагоны с другими опасными грузами

Сортировочный листок

Первая строчка сортировочного листка – служебная фраза							
2008	8649	31	9200	17-50	21 / 44	4192	Н-0000
номер поезда	*станция форм-я*	*номер состава*	*станция назначен*	*время прибытия*	*№ парка/ № пути*	*вес поезда брутто*	*наличие нег. груза*
63040539 - ***№ первого вагона надвигаемого на горку***							
01	16	2	63	1		67491530	
02	03	1	91	1		66168766	
03	12	1	92	1	НГ	52647328	
04	07	5	458	1		63110589	
05	03	8	732	1		66030669	
06	09	10	930	1	ОС	52825486	
07	03	7	919	1		52871498	
08	17	2	104	1		23612500	
№ отцепа	***№ пути***	***кол-во ваг в отцепе***	***вес отцепа брутто***	***подшипники – 1 - ролики***	***условные отметки***	***№ последнего вагона***	
03 - 16	7- 05	9 – 10	12- 01	16 –02	17 – 02		
№ пути - количество вагонов с разборки на данный путь							
Итого вагонов: 36							