

«АРМ Приёмосдатчика»

Подготовили:
студентки гр.ОПУТ-12

1\9

Чеботаева Ю, Порохня С.

- Рабочее место приемосдатчика в условиях функционирования АСУ СТ включает в себя комплекс технического, информационного и программного обеспечения, предназначенного для взаимодействия человека и ЭВМ при осуществлении технологического процесса.



- АРМ приемосдатчика оснащено персональным компьютером для регистрации ввода информации, получения данных, принтером для распечатывания документов различной формы и письменных справок-ответов, телефонными средствами связи с дежурными работниками станции, диспетчерами путей необщего пользования.



- Система содержит обязательный перечень решаемых задач и выполняет следующие функции:
- – расчёт и выдачу размеченной ТГНЛ;
- – расчёт и выдачу справки о наличии и подходе поездов;
- – расчёт и выдачу сортировочного листка (СЛ);
- – учёт накопления вагонов на путях сортировочного парка и выдачу накопительной ведомости;
- – расчёт и выдачу натурального листа на сформированный поезд;
- – подготовку ТГНЛ на отправляемый поезд;
- – расчёт и выдачу справки о наличии в отправляемых поездах большегрузных контейнеров;
- – формирование справки о наличии на станции транзитных и местных вагонов;
- – расчёт и выдачу справки о работе сортировочной горки;
- – учёт наличия поездов и вагонов в парках станции, учёт работы с ними;
- – анализ вагонопотоков и выявление нарушений плана формирования поездов по прибытию и отправлению;
- – текущее планирование поездообразования по 4–6 часовым периодам;
- – составление форм станционной отчётности;
- – информационное обслуживание работников станций, отделений и управления дороги.



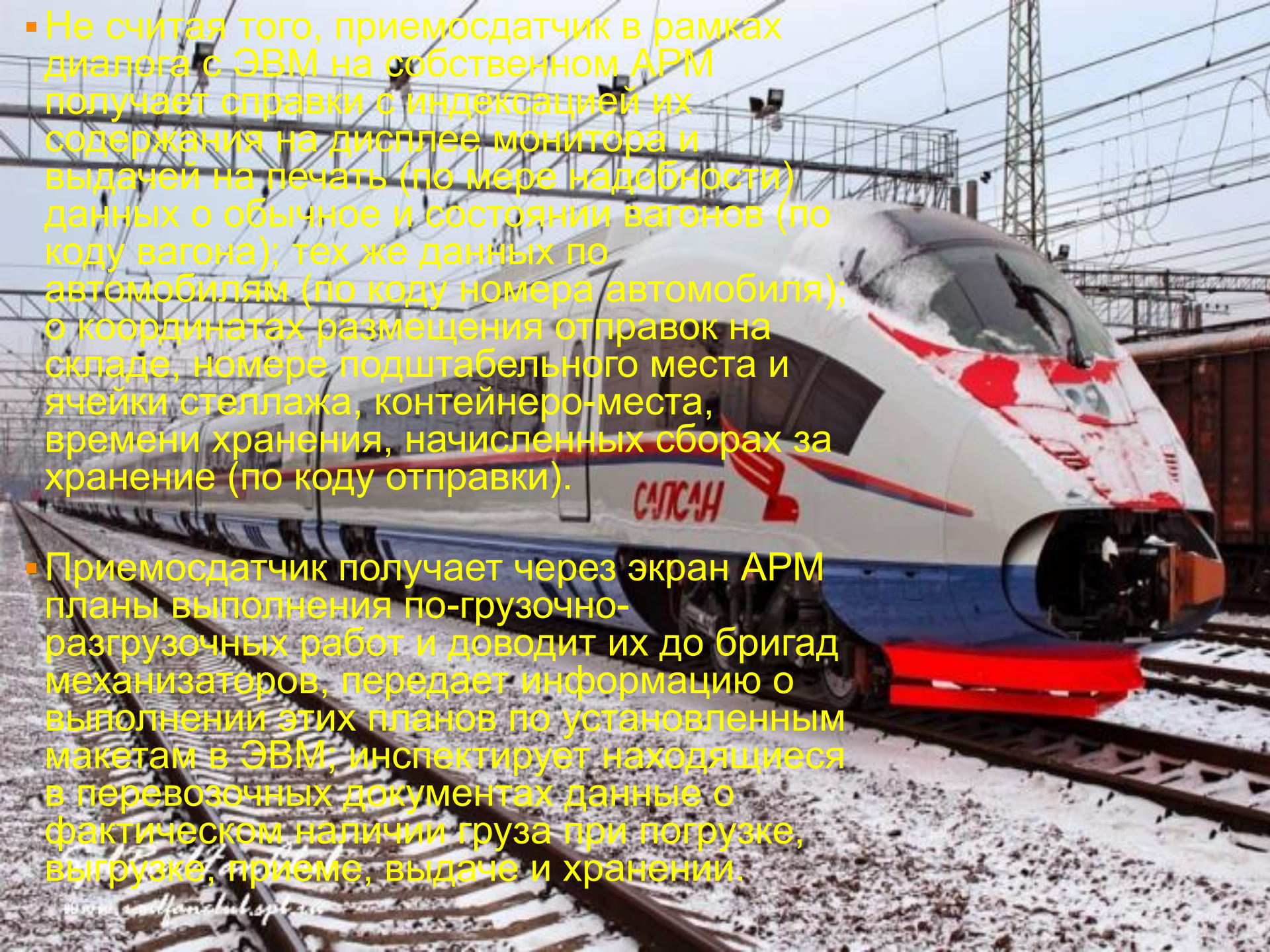
В рамках автоматического рабочего места приемосдатчика осуществляются следующие операции:

- учет грузов при приеме, погрузке и отправлении;
- учет грузов при выгрузке и выдаче;
- ведение книжек пломбирования вагонов и контейнеров;
- составление вагонного листа с выдачей на печать перечисленных учетных форм и документов и др.



- Не считая того, приемосдатчик в рамках диалога с ЭВМ на собственном АРМ получает справки с индексацией их содержания на дисплее монитора и выдачей на печать (по мере надобности) данных о обычное и состоянии вагонов (по коду вагона); тех же данных по автомобилям (по коду номера автомобиля); о координатах размещения отправок на складе, номере подштабельного места и ячейки стеллажа, контейнеро-места, времени хранения, начисленных сборах за хранение (по коду отправки).

- Приемосдатчик получает через экран АРМ планы выполнения по-грузочно-разгрузочных работ и доводит их до бригад механизаторов, передает информацию о выполнении этих планов по установленным макетам в ЭВМ; инспектирует находящиеся в перевозочных документах данные о фактическом наличии груза при погрузке, выгрузке, приеме, выдаче и хранении.



- Трудовые издержки при использовании АРМ приемосдатчика, связанные с оформлением документов и учетом грузов, сокращаются в 2,5 раза. В критериях бездокументной технологии упраздняются такие формы бумажного учета и дизайна, как книжки приема грузов к отправлению, выгрузки, выдачи грузов, книжки пломбирования вагонов, передачи документов в товарную контору и др.



СПАСИБО ЗА ПРОСМОТР

