

Функциональные возможности АРМ ДСП

Автоматизированное рабочее место дежурного по станции (ДСП) разработано с целью совершенствования системы управления и контроля за поездным положением на станции и ее подходах, дислокацией вагонного парка, повышения уровня безопасности движения поездов.

Функциональные возможности АРМа:

АРМ ДСП позволяет автоматизировать:

- сбор и ввод в систему информации о текущем расположении поездов и маневровых составов на станции и на подходах;
- установку и реализацию маршрутов перемещения подвижного состава по станции;
- контроль правильности пользования устройствами СЦБ и правильности соблюдения ДСП специализации путей;
- регистрацию и накопление заданий на установку маршрутов;
- исполнение указанного плана с контролем безопасности движения поездов и производства маневровой работы;
- составление и передачу сообщений о расположении поездов на станции и на подходах, занятии и освобождении путей, установке и реализации маршрутов;
- ведение журнала движения поездов.

В АРМе дежурного по станции выполняются следующие операции:

- прием и обработка предварительной информации из АСОУП;
- автоматическое отображение на экране подхода поездов;
- корректировка и ввод подхода оператором при ДСП;

- фиксация операций с поездами на станции;
- формирование и ведение положения поездов, локомотивов и других подвижных единиц на приемоотправочных путях станции;
- отмена последней неверной операции с поездов;
- формирование сообщений о проследовании поездом соседней станции;
- формирование и обработка поступивших сообщений об изменении индекса поезда;
- ведение локомотивной модели;
- прием и обработка сведений о составах поездов при их формировании или изменении, передаваемых из АРМ оператора СТЦ;
- ввод на экран кратких подсказок оператору;
- формирование и выдача на экран сведений о последних операциях с поездами и подтверждений о передаче информации в АСОУП;
- ведение протокола действий оператора и протокола обмена данными в сети;
- формирование и вывод на печать журнала движения поездов и справки о разложении составов;
- формирование и вывод различных справок;
- ведение нормативно-справочной информации по данному АРМу;
 - сервисные функции (запрос справок из АСОУП, электронная почта и т.д.).