

## Вариант 2

Разработать прикладное программное обеспечение деятельности ремонтно-эксплуатационного локомотивного депо. Депо выполняет несколько видов ремонта: текущий ремонт (ТР), средний ремонт (СР), техническое обслуживание (ТО) и внеплановый ремонт. При внеплановом ремонте локомотив снимается с рейса и заменяется резервным, поэтому сроки внепланового ремонта должны быть минимальными, а сам ремонт проводится порой в четыре смены. Каждый локомотив имеет уникальный номер и приписан к определенному локомотивному депо. Технология ремонта зависит от типа локомотива (пассажирский или грузовой). Для выполнения первых трех видов ремонта привлекается, как правило, одна бригада. За высокое качество выполненных работ члены бригады получают дополнительное вознаграждение (квартальная премия, месячная премия, 13 и 14 зарплата). За переработку (сверхурочные) также выплачиваются дополнительные суммы.

### Набор данных к варианту

№	Поле	Тип	Размер	Описание
1	RegNumber	Числовой	10	Регистрационный номер локомотива
2	RegName	Текстовый	60	Приписка локомотива к депо
3	Kind	Текстовый	20	Марка локомотива (ВЛ-80с, ВЛ-80р и т. д.)
4	Type	Текстовый	20	Тип локомотива (грузовой, пассажирский)
5	TypeYear	Числовой	4	Год выпуска локомотива
6	TypeRepair	Текстовый	39	Тип ремонта
7	Picture	Поле объекта OLE	Авто	Фотография локомотива
8	Money	Денежный	15	Стоимость ремонта
9	Bonus	Логический	1	Качество ремонта (отличное/по нормам)
10	BonusPercent	Числовой	2	Премия в процентах (общая)
11	DateStart	Дата/время	Авто	Начало ремонта
12	DateStop	Дата/время	Авто	Окончание ремонта
13	Reason	Текстовый	40	Причина поступления в ремонт
14	External	Логический	1	Внешнее/местное депо
15	BankExternal	Текстовый	60	Банк внешнего депо
16	InnExternal	Числовой	10	ИНН внешнего депо
17	AddressExternal	Текстовый	80	Юридический адрес внешнего депо

18	FIOchief	<b>Текстовый</b>	40	ФИО бригадира
19	Base	<b>Текстовый</b>	15	Образование бригадира (вуз)
20	FIOworker	<b>Текстовый</b>	40	ФИО работника
21	BaseWorker	<b>Числовой</b>	15	Образование работника (вуз)
22	YearWorker	<b>Числовой</b>	2	Стаж работы
23	SpecialWorker	<b>Текстовый</b>	30	Основная специальность работника
24	BonusWorker	<b>Денежный</b>	15	Премия в рублях работнику
25	Comment	<b>Поле Мемо</b>	Авто	Примечания (за что премия)
26	Number BankKart	<b>Текстовый</b>	60	Тип премии