

Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой:

<https://stuservis.ru/kontrolnaya-rabota/415507>

Тип работы: Контрольная работа

Предмет: Экономика (другое)

-

Для варианта 12 марка автомобиля 120, грузоподъемность, =7,3 тонны, длина ездки с грузом равна 27 км согласно таблице 2 из методических указаний.

Технико-эксплуатационные показатели работы ПС из столбца согласно таблице 5 методических указаний следующие:

Технико-эксплуатационные показатели работы ПС Таблица 5

Показатели АС

Нормы времени простоя автомобилей (автопоездов) под погрузкой и разгрузкой за одну ездку.

Масса груза, погружаемого (выгружаемого) в автомобиль, тонн Норма времени на погрузку-разгрузку, мин.

Свыше 1,0 тонны за каждую полную или неполную

тонну добавляется

Таблица Расчетная скорость грузовых автомобилей

Для автомобилей, грузоподъемностью до 7 тонн

включительно

Для автомобилей, грузоподъемность свыше 7 тонн Дороги с усовершенствованным покрытием (асфальтобетонные и т. д.) Дороги с твердым покрытием (щебеночные и т. д.)

1 Производственная база и программа по эксплуатации ПС

1.1 Производственная программа по эксплуатации.

Годовая производительность парка :

(1.1)

где – номинальная грузоподъемность автомобиля, т;

– коэффициент использования грузоподъемности;

– время в наряде, час;

– техническая скорость, км / ч; см. приложение 2;

– коэффициент использования пробега;

– количество календарных дней, дн;

- коэффициент использования парка;
- длина ездки с грузом, км;
- время простоя под погрузкой и разгрузкой за одну ездку, час.

Переведем время простоя за одну ездку из минут в часы: $pr=12+2+13+3$

В соответствии с исходными данными рассчитаем годовую производительность парка:

$$pr=7.3*0.95*0.58*10.4*23*365*0.8*3327+0.5*23*0.58=275352.68$$

Автомобиле-часы в наряде

(1.2)

Найдем среднесуточный пробег одного автомобиля ss , затем годовой пробег парка $ssг$

(1.4)

$$ss=10.4*23*2727+0.5*23*0.58=191.81$$

Тогда,

Годовой пробег парка

$$ssг=191.81*33*365*0.8=1848281.16$$

Годовой грузооборот (транспортная работа) парка

$$ssг*pr=1848281.16*27=7434522.36$$

Количество ездок с грузом за год на весь парк

(1.6) eg

Общая грузоподъемность парка

-

Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой:

<https://stuservis.ru/kontrolnaya-rabota/415507>