

**АДМИНИСТРАЦИЯ МАНОЙЛИНСКОГО
СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ
КЛЕТСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА
ВОЛГОГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ**

РАСПОРЯЖЕНИЕ

от 04 мая 2022 года

№ 13-р

Об установлении норм расхода дизельного топлива

В связи с вводом в эксплуатацию трактора Беларус 82.1:

1. Установить норму расхода дизельного топлива при работе трактора Беларус 82.1 в размере 11,8 л/моточас.
2. Утвердить расчет норм расхода топлива на моточас Беларус 82.1 согласно приложение к настоящему распоряжению.
3. Настоящее распоряжение вступает в силу со дня подписания.

Глава Манойлинского
сельского поселения

С.В. Литвиненко

Приложение
к распоряжению администрации
Манойлинского сельского поселения
от 04.05.2022г. № 13-р

Расчет
норм расхода топлива на моточас Беларус 82.1

Показатель	% надбавки	л/моточас
Расход топлива трактора Беларус 82.1		11,8
Учтенные надбавки с Распоряжением Минтранса РФ № АМ-23-р от 14.03.2008г.:		
расход в летний период		11,8
расход в зимний период	10	13,0

РАСХОД ТОПЛИВА НА МОТОЧАС ТРАКТОРА БЕЛАРУС 82.1 - ФОРМУЛА РАСЧЕТА

Оценить расходы дизельного топлива при работе трактора Беларус 82 в килограммах модели можно, вычислив ее по формуле:

$$P=0,7 * R * N.$$

Где:

P - искомое значение;

0,7 - постоянный коэффициент перевода мощности мотора из киловатт часов в лошадиные силы;

Средняя плотность топлива, определенная специалистами Минпромэнерго России, составляет 0,840 кг/литр, так что необходимо дополнительно умножить полученное значение на 0,84.

R - удельный расход топлива, измеряемый в гкВт/час (может колебаться от 220 до 260 гкВт/час, обычно число указывается в аннотации по эксплуатации или в техническом описании трактора) – 244 гкВт/час.

N – мощность двигателя в лошадиных силах, 81,6лс.

$$\text{Расход} - 0,7*244*81,6=11,8 \text{ л/моточас}$$