

## Консультационная услуга на тему:

«Определение эксплуатационных показателей и расхода топлива для тракторов в агрегате с кормораздатчиками в СПК колхоз «Горячевский» Савинского района Ивановской области»

Хозяйство СПК колхоз «Горячевский» обратилось к ФГБУ «Владимирская МИС» с вопросом определения эксплуатационных показателей и расхода топлива, исходя из условий эксплуатации техники в хозяйстве.

Расчеты производились согласно хронометражным листам по видам работ (транспортировка, смешивание и раздача корма крупному рогатому скоту) в условиях хозяйства с использованием методики по ГОСТ 52778-2007 «Методы эксплуатационно-технологической оценки». Работа агрегатов выполнялась на фактических оптимальных скоростях, используемых в хозяйстве с учетом требований на каждую с/х машину.

### Часовая сменная норма выработки и удельный расход топлива

Показатели	Наименование агрегата	
	МТЗ-1221 + PERSEO 11	МТЗ-82.1 + КИС-10Б
Виды работ	транспортирование, смешивание и раздача корма	
Наименование корма	кормосмесь	
Состав корма (рацион на 1 гол.)	(силос-30кг, солома-3кг, комбикорм- 5кг, КНПО-1кг)	
Влажность корма, %	69,8	
Масса загрузки, кг	3322,0	2880,0
Скорость движения с грузом, км/ч	14,3	9,4
Скорость движения при раздаче корма, м/с (км/ч)	0,25 (0,9)	0,25 (0,9)
Норма раздачи корма, кг/пог.м	50,0	32,0
Производительность за 1 час сменного времени, т	5,4	4,4
Удельный расход топлива за сменное время, л/т	5,4	2,3