

**Консультационная услуга на тему
«Определение эксплуатационных норм выработки и расхода ГСМ в
СПК «Панинское» Савинского района Ивановской области»**

Хозяйство СПК «Панинское» обратилось на ФГБУ «Владимирская МИС» с вопросом определения норм выработки и расхода ГСМ, исходя из условий эксплуатации техники в хозяйстве.

Расчеты производились согласно хронометражным листам по видам работ (вспашка, культивация, посев зерновых и кукурузы) в условиях хозяйства с использованием методики по ГОСТ 52778-2007 «Методы эксплуатационно-технологической оценки». Работа агрегата выполнялась на фактических скоростях, используемых в хозяйстве и соответствующих требованиям на каждую с/х машину. Исключение составляет посев зерновых, поэтому дополнительно для расчета нормы выработки на этот агрегат представлены данные при максимально разрешенной нормативной скорости.

Часовая сменная норма выработки и удельный расход топлива

Виды работ	Наименование агрегата	Скорость движения, км/ч	Показатели	
			Сменная производительность, га/ч	Удельный расход топлива, кг/га
Вспашка	трактор ХТЗ 17221 + плуг ППО-6-40-01 (глубина обработки - 20,0см, ширина захвата - 2,4м)	10,0	1,8	13,4
Культивация	трактор Terrion АТМ 5280 + культиватор Pegasus 6000 (глубина обработки - 12см, ширина захвата - 5,9м)	6,1	2,9	10,7
Посев зерновых	трактор Т-150К + сеялка D 9-60 Super (норма высева 200кг/га, глубина заделки семян - 5см)	16,6	6,6	4,6
		12,0*	4,8	6,3
Посев кукурузы	трактор Беларус 82.1 + сеялка УПС-8 (норма высева бшт./пог.м, глубина заделки семян - 6см)	9,0	3,3	1,7

* Показатели рассчитаны при максимально разрешенной техническими условиями рабочей скорости