

Задание на 27.03.20 по МДК 02.02. Курсовое проектирование.

Выполненные разделы присылать на почту olyakoffpavel@yandex.ru
Информация для всех Я, каждый день на рабочем месте до 13.00 в индивидуальном порядке можете получить консультацию на месте, по телефону 89272917856, или обменявшись электронной почтой.

2.4. Расчет в потребности тракторов и сельскохозяйственных машин

Количество сельскохозяйственных машин, необходимых для выполнения запланированного объема работ, определяется из граф 17 и 18 плана тракторных работ, а также из графиков загрузки тракторов.

Для этого по технологическим картам и по графикам загрузки устанавливаем периоды наибольшей потребности по пиковой нагрузке.

Таблица 4.- Потребность в с/х машинах.

№	Наименование с/х машин	Марка с/х машины	Количество машин
1	Снегопах	2СВУ-2,6	1
2	Бороны	БИГ-3	5
3	Сеялка	СПБ-8Э	2
4	Луцильник	ЛДГ-15	1
5	Плуг	ПЛН-8-35	1
6	Разбрасыватель мин.удобрений.	1РМГ-4	2
7	Погрузчик	ПФ-0,5	1
8	Культиватор	КРН-5,6	2
9	Культиватор	Лидер-8,5	1
10	Опрыскиватель	ОП-1200	1
11	Дисковая борона	БДТ-7	1

Инструкция по заполнению таблицы 4. Данные берем с плана тракторных работ из соответствующих граф кол-во машин берем с графы 18. Наименование вы должны уже знать сами.

2.5. Расчет потребности в горючесмазочных материалах

Количество топлива в килограммах определяется из технологической карты, а также плана тракторных работ. Количество смазочных материалов и пускового бензина определяется в процентах соотношений к расходу основного топлива.

Для этого из технологической (количество) карты или плана тракторных берется потребное количество топлива для заданного трактора и заносится в таблицу, затем на основании процентных соотношений данных в таблице для заданного трактора, определяется количество требуемого дизельного масла, моторного масла для пускового двигателя, солидола, трансмиссионного масла, а также бензина для пускового двигателя.

Таблица 5.- Потребность в ГСМ.

Марка трактора	Расход топлива	Диз. масло		Автол		Солидол		Трак. масло	
		%	кг	%	кг	%	кг	%	кг
		5		0,4		0,2		0,3	
		5		1,9		0,25		-	-

Инструкция по заполнению таблицы 5.

Расход топлива находим суммируя данные столбца 16 из плана тракторных работ выбирая по маркам. Находим процентное отношение расхода диз.масла автола солидола транс. Масла по отношению к общему расходу топлива для каждой марки трактора.