

УТВЕРЖДЕНО

Наименование
предприятия:

Руководитель

(подпись)

ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

Культура (сорт): Озимая пшеница

площадь посева, га 100

Расстояние перевозок, км.:

по хозяйству 10

по бригаде 5

200 г.

Наименование работ с указанием качествен- ных показателей	Единица измерения	Объем работ	Календарные сроки работ	Состав агрегата		Норма выработки	Количество нормо-смен в объеме работы	Коэффициенты перевода в усл. эт. га и га убор. площади	Условные эт. га и га убор. площа- ди	ГСМ	
				марка трактора, комбайна, автомобиль	марка и количество сельско- хозяйственных машин и орудий					Расход всего, т	Стоимость, руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I. Основная обработка паров, снегозадержание											
Лушение стерни, гл. 6-8 см.	га	100		Т-4А	ЛДП-15	59	1,69	1,45	17,20	0,2	1800
Вспашка зяби, гл. 22-25 см.	га	100		Т-4А	ПЛН-5-35	6	16,67	1,45	169,2	2	18000
Снегозадержание	га	100		ДТ-75М	2СВУ-2,6	52	1,92	1,1	14,81	0,13	1170
Итого по I периоду									201,2	2,33	20970
II. Обработка почвы паров, сев озимых зерновых											
Покровное боронование паров	га	100		ДТ-75М	БЗТС-1	50	2,00	1,1	15,40	0,18	1620
Культивация сплошная паров, 1-ая, гл. 10-12 см.	га	100		К-700	ЗКПС-4	65	1,54	2,1	22,62	0,31	2790
Культивация сплошная паров, 2-ая, гл. 8-10 см.	га	100		К-700	ЗКПС-4	66	1,52	2,1	22,27	0,28	2520
Культивация сплошная паров, 3-ая, гл. 6-8 см.	га	100		К-700	ЗКПС-4	66	1,52	2,1	22,27	0,28	2520
Протравливание семян	т	20		эл. двиг.	ПС-10	60	0,33				
Погрузка семян в автозаправщик	т	20		эл. двиг.	ЗП-40	70	0,29				
Транспортировка семян и заправка сеялок	т. км			автопогр							
Сев рядовой	га	100		Т-4А	3СЗ-3,6	43	2,33	1,45	20,23	0,18	1620
Прикатывание посевов	га	100		ДТ-75М	2ЗККШ-6	70	1,43	1,1	11,00	0,12	1080
Итого по II периоду									113,79	1,35	12150
III. Уход за посевами											
Послеуборочное боронование	га	100		ДТ-75М	18БЗСС-1	46	2,17	1,1	16,74	0,11	990
Измельчение минеральных удобрений	т	10		эл. двиг.	АНР-20	75	0,13				
Погрузка минеральных удобрений в автоза- правщик	т	10		МТЗ-80	ПФ-0,5	130	0,08	0,6	0,32	0,01	90
Транспортировка минеральных удобрений	т. км			МТЗ-81	2ПТС-4	15,5					
Ранневесенняя (корневая) подкормка посевов	га	100		ДТ-75М	3СЗ-3,6	45	2,22	1,1	17,11	0,16	1440
Транспортировка воды для авиаопрыскивания	т	30		МТЗ-80	ЗЖВ-1,8	11	2,73	0,7	13,36	0,04	360
Приготовление и транс-ка раствора с заправ- кой опрыскивателя	т	30		МТЗ-80	АПЖ-12	36	0,83	0,7	4,08	0,01	90
Опрыскивание посевов самолетом	га	100		самолет							
Итого по III периоду									16,74	0,33	2970
IV. Уборка урожая											
Обкашивание краевых полос, прокосы	га	10		СК-5		17,5	0,57	0,7	7,00	0,04	360
Подбор и обмолот валков с прокосов	га	10		СК-5		14,5	0,69	0,9	9,00	0,06	540
Транспортировка зерна на ток	т. км			автомоб.							
Кошение в валки	га	90		СК-5		17,5	5,14	0,7	63,00	0,37	3330
Подбор и обмолот валков	га	90		СК-5		14,5	6,21	0,9	81,00	0,58	5220
Транспортировка зерна на ток	т. км			автомоб.							
Сволакивание соломы на край поля	га	100		2ДТ-75М	ВТУ-10	56	1,79	1,1	13,75	0,1	900
Скирдование соломы в поле	т	112		МТЗ-80	ПФ-0,5	40	2,80	0,7	13,72	0,11	990
Погрузка соломы в транспорт	т	48		МТЗ-80	ПФ-0,5	45	1,07	0,7	5,23	0,04	360
Транспортировка соломы на кормодвор	т. км			К-700	ЗПТС-12	18,5		2,1			
Скирдование соломы на кормодворе	т	48		МТЗ-80	ПФ-0,5	40	1,20	0,7	5,88	0,05	450
Обработка зерна на току	т	200		эл. двиг.	мехток	450	0,44				
Итого по IV периоду									182,6	1,35	12150
Итого по основному или незавершенному производству	х	х	х	х	х	х		х	514,3	5,36	48240,00
Итого затрат в расчете на 1 га	х	х	х	х	х	х		х	5,14	0,05	482,40

Всего прямых затрат (сумма итоговых строк гр.12, 14, 16, 18, 20, 25, 56)

349520,58 руб., в том числе на 1 га

Приложение 1

Нормировочные группы по видам работ:

пахотные	5
непахотные	1
уборочные	2

Производство продукции	Урожайность с 1га, ц	Валовой сбор, т
Основной	20	200
Побочной	16	160

Плотность работ: пахотных _____ усл. эт. га уборочных _____ га убор. пл.

Амортизация		ТОРХ		Автотранспорт		Электроэнергия		Затраты на семена, удобрения, средства защиты растений и прочие				
на 1 га условной площади, руб.	на весь объем работ, руб.	на 1 га условной площади, руб.	на весь объем работ, руб.	Т.-км. количество,	стоимость, руб.	количество кВт. ч.	стоимость, руб.	Материалы	Количество, ц		Стоимость, руб.	
									на 1 га	всего	единицы	всего
13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
								Семена	2	200	500	100000
68	1169,8	65	1118,22					Удобрения - всего	х	х	х	62000
68	11503	65	10995,8					органические				
68	1006,9	65	962,5					минеральные	1	100	620	62000
	13680		13076,6									
								из них:				
68	1047,2	65	1001					азотные				
68	1537,8	65	1470					фосфорные				
68	1514,5	65	1447,73					калийные				
68	1514,5	65	1447,73									
						6	6,18					
						8,57	8,83					
				200	1200			Средства защиты растений - всего	х	х	х	34000
68	1375,8	65	1315,12									
68	748	65	715,00					в том числе:				
	7738		7396,57	200	1200	14,6	15,01					
								гербициды				
68	1138,3	65	1088,04									
						24	24,72					
68	21,969	65	21									
				100	600							
68	908,73	65	868,64					фунгициды				
68	277,67	65	265,417					инсектициды	0,01	1	28000	28000
								протравители	0,02	0,4	15000	6000
	2346,62		2243,10	100	600	24	24,72					
								биосредства				
78	546	25	175									
78	702	25	225									
				200	1200							
78	4914	25	1575					Прочие прямые затраты - всего	х	х	х	
78	6318	25	2025									
				1800	10800			в том числе:				
68	935	65	893,75									
68	932,96	65	891,80									
68	355,41	65	339,73									
				480	2880							
68	399,84	65	382,20									
						240	246,74					
	15103		6507,48	2480	14880	240	246,74					
	38868		29224	2780	16680	278	286,47	х	х	х	х	196000
	388,68		292,24	27,8	166,8	2,78	2,86	х	х	х	х	1960