

ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА ВОЗДЕЛЫВАНИЯ И УБОРКИ ПОДСОЛНЕЧНИКА В РАЙОНАХ ПО ИНДУСТРИАЛЬНОЙ ТЕХНОЛОГИИ										
Зона 5 (Поволжский район) Подзона 5Б (черноземно-степная) Предшественник — яровые зерновые					Урожайность, ц/га: зерна —15,0 соломы и половы — 25,0					
Наименование работ	Качественные показатели (глубина обработки, норма внесения семян, удобрений, расстояние перевозок и др.)	Состав агрегата		Количество обслуживающего персонала	Единица измерения	Выработка агрегата		Продолжительность рабочего дня , ч	Ориентировочный календарный срок начала работы	Число календарных дней
		марка трактора, шасси, автомашины	марка машин и их количество, марка сцепки			за час эксплуатации-ного времени	за рабочий день			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Основная обработка почвы										
Лущение стерни	8–10 см	ДТ-175С	ЛДГ-15	1(V)	га	11,1	156	14	30.VII	5
Вспашка зяби	25–27 см	К-701	ПТК-9-36	1(VI)	-"	1,76	24,6	-"	5.VIII	10
-"		ДТ-175С	ПЛП-6-36	-"	-"	1,40	19,6	-"	-"	-"
Осеннее рыхление и выравнивание зяби (при необходимости)	8–10 см	-"	СП-16 + 3 КПС-4	1(V)	-"	9,3	65	7	25.IX	5
Обработка почвы на полях, засоренных корнеотпрысковыми сорняками										
Лущение стерни	-"	ДТ-175С	ЛДГ-15	1(V)	га	11.1	156	14	30.VII	5
Подвозка воды для приготовления раствора	200 л/га	МТЗ-80	РЖТ-4	1(II)	т	6	36	6	7.VIII	7
Приготовление раствора гербицида и заправка агрегата	200 л воды +5 кг 2,4-Д на 1 га	-"	АПЖ-12	$\frac{1(V)}{1(IV)}$	-"	-"	36	-"	-"	-"
Внесение гербицида после отрастания сорняков	-"	-"	ПОУ	1(VI)	га	5,5	33	-"	-"	-"
Вспашка зяби	27–30 см	К-701	ПТК-9-36	-"	-"	1,64	23,0	14	21.VIII	10
Снегозадержание двукратное	Расстояние между валами 6 м	-"	СП-11 + 2 СВУ-2,6	1(V)	-"	10,6	74	7	дек.	30
-"		ДТ-175С	СП-11 + 2 СВУ-2,6	-"	-"	-"	-"	-"	-"	-"
Внесение основного удобрения										
Погрузка удобрений в измельчитель	2,2 ц/га	МТЗ-80	ПФ-0,75	1(IV)	т	20	140	7	4.VIII	10
Растаривание, измельчение, смешивание и погрузка удобрений в транспортные средства	-"	Эл. дв.	АИР-20 + + СЗУ-20	3(III)		15	105	-"	-"	-"
Транспортировка и разбрасывание удобрений	1 ц мочевины, 1,2 ц д.в. супер-фосфата	МТЗ-80	РУМ-5	1(IV)	га	6,3	44	-"	-"	-"
Предпосевная обработка почвы и посев										
Боронование зяби	2 следа	ДТ-175С	СП-16 + 30 БЗТС-1	1(V)	га	9,7	136	14	19.IV	2
Культивация зяби с боронованием	8–10 см	К-701	СП-16 + 4 КПС-4 + 16 БЗСС-1	-"	-"	12,0	168		22.IV	3
Подвозка воды для приготовления раствора гербицида	200 л/га	МТЗ-80	РЖТ-4	1(II)	т	6	72	12	28.IV	4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Приготовление раствора гербицида и заправка агрегата	6 кг трефлана в 200 л воды/га	-"	АПЖ-12	$\frac{1(V)}{1(IV)}$	-"	-"	-"	-"	-"	-"
Предпосевная культивация с внесением раствора гербицида	6–8 см, 200 л/га раствора гербицида	ДТ-175С	СП-16 + 3 КПС-4 + 12 БЗСС-1 + ПОУ	1(VI)	га	8	96	12	-"	-"
Обработка семян ГХЦГ и ТМТД с затариванием в мешки	3 кг ТМТД и 4 кг ГХЦГ на 1 т	Эл. дв.	ПС-10	$\frac{-}{2(IV)}$	т	6	36	6	25.II	3
Погрузка семян в таре	6 кг/га	-"	ПКС-80	$\frac{-}{2(III)}$	-"	10	140	14	28.IV	4
Транспортировка семян к посевным агрегатам	-"	МТЗ-80	2 ПТС-4	1(II)	-"	2	28	-"	-"	-"
Посев пунктирный	6–8 см	ДТ-175С	СН-75 + 3 СПЧ-6	$\frac{1(VI)}{1(V)}$	га	7,0	98	14	28.IV	4
	-"	МТЗ-80	СУПН-8	1(V)		3,07	43			
Боронование посевов до всходов	В 1 след	ДТ-175С	СГ-21 + 21 БЗСС-1	-"	га	12,4	174	14	4.V	3
Культивация междурядий	6–8 см	-"	СН-75 + 3 КРН-4,2	-"	-"	7,3	102		26.V	5
	-"	МТЗ-80	КРН-5,6	1(IV)	-"	3,31	46,4	-	26.V	
Подвозка воды для приготовления суспензии	200 л/га	-"	РЖТ-4	1(II)	-"	6	72	12	1.VI	6
Приготовление суспензии метафоса	1 кг метафоса в 200 л воды/га	-"	АПЖ-12	$\frac{1(V)}{1(IV)}$	-"	-"	-"	-"	1.VI	-"
Опрыскивание всходов суспензией метафоса от вредителей	200 л/га	-"	ПОУ	1(VI)	га	5,5	66	-"	1.VI	-"
Подвозка воды для приготовления суспензии	50 л/га	-"	РЖТ-4	1(II)	т	6	72	-"	18.VI	-"
Приготовление суспензии хлорофоса и заправка самолета	1,5 кг хлорофоса в 50 л воды/га	-"	АПЖ-12	$\frac{1(V)}{1(IV)}$	-"	-"	-"	-"	18.VI	-"
Опрыскивание посевов суспензией хлорофоса против гусениц лугового мотылька (при необходимости)	50 л/га	АН-2		2(II)	га	30	360	-"	18.VI	-"
Уборка урожая										
Подвозка воды для приготовления раствора	100 л/га	МТЗ-30	РЖТ-4	1(II)	т	6	72	12	3.IX	5
Приготовление раствора десиканта и заправка им самолета	20 кг хлората магния в 100 л воды	МТЗ-80	АПЖ-12	$\frac{1(V)}{1(IV)}$	т	6	72	12	3.IX	5
Обработка посевов раствором десиканта	100 л/га	АН-2		$\frac{-}{2(II)}$	га	30	180	-"	3.IX	-"
Уборка урожая семян с измельчением листостебельной массы	Начинать при влажности семян 20%	СК-5	ПСП-1.5 + ПУН-5 +2 ПТС-4-887А	1(VI)	-"	1,5	10,5	7	13.IX	8
Транспортировка семян от комбайна	15 ц/га, 6 км	ЗИЛ-ММЗ-554М		1	т	2,8	19,6	7	13.IX	8
-"	-"	ГАЗ-САЗ-53Б		1	-"	2,0	14,0	-"	-"	-"
Сушка и очистка семян	15 ц/га	Эл. дв.	КЗС-20Ш	$\frac{1(IV)}{1(III)}$	-"	4,57	64	14	-"	-"
Сортировка семян	0,1 ц/га	-"	-"	-"	-"	4,0	28	7	-"	2
Транспортировка семян в хранилище	0,2 ц/га	ЗИЛ-ММЗ-554М		1	-"	5	35	-"	-"	-"
Транспортировка измельченной массы от комбайна	25 ц/га, 6 км	МТЗ-80	2 ПТС-4-887А	1(II)	-"	1,8	12,6	-"	-"	8