

Утверждено  
приказом ФГБУ «Россельхозцентр»

от «30» декабря 2021 г. № 419 - ОД

**Стоимость  
платных услуг (работ) по филиалам  
федерального государственного бюджетного учреждения  
«Российский сельскохозяйственный центр»  
Приволжского федерального округа**

## I. Услуги по семеноводству

### 1. Перечень платных услуг при анализе по определению качества семян

№ п/п	Вид анализа и операции	Ед. изм.	Стоимость, руб.	НДС, руб.	Стоимость по ПФО с НДС, руб.	Стоимость с НДС, руб. для		
						филиала по Саратовской области	филиала по Пермскому краю	филиала по Оренбургской области
1.	Прием проб на анализ	проба	51,48	10,30	61,78	69,05	48,53	37,27
2.	Отбор навесок семян	проба	80,08	16,02	96,10	53,88	75,49	57,97
3.	<b>Определение чистоты семян для культур:</b>							
3.1	крупносеменные при навеске более 10 г (кроме сахарной свеклы)	проба	491,88	98,38	590,26	430,02	505,91	356,10
3.2	Сахарная свекла	проба	732,09	146,42	878,51	571,01	752,98	530,01
3.2.1	Определение выравненности калиброванных семян сахарной свеклы по размерам	проба	223,06	44,61	267,67	240,90	229,42	161,49
3.2.2	Определение односемянности сахарной свеклы	проба	154,43	30,89	185,32	1264,04	158,83	111,80
3.2.3	Определение доброкачественности семян:	проба	1538,54	307,71	1846,25	936,28	1582,44	1113,84
	а) определение чистоты	проба	194,46	38,89	233,35	570,87	200,01	140,78
	б) определение всхожести	проба	869,36	173,87	1043,23	1233,21	894,17	629,38
	в) определение выполненности	проба	474,72	94,94	569,66	240,06	488,26	343,68

	семян							
<b>3.3</b>	Мелкосеменные при навеске 10 г и менее 10 г (кроме лекарственных, цветочных, кормовых трав)	проба	1504,23	300,85	1805,08	651,09	1547,15	1089,00
<b>3.4</b>	Лекарственные, цветочные, кормовые травы, травосмеси	проба	3891,01	778,20	4669,21	2653,88	6306,24	4438,80
<b>3.4.1</b>	Без просмотра остатка средней пробы на наличие карантинных сорняков	проба	686,34	137,27	823,61	1653,04	705,92	496,88
<b>3.5</b>	Зерносмеси	проба	709,22	141,84	851,06	507,58	729,45	513,44
<b>4.</b>	<b>Определение всхожести:</b>							
<b>4.1</b>	Проращивание семян между бумагой (МБ)	проба	526,19	105,24	631,43	1443,22	1353,02	380,94
<b>4.2</b>	Проращивание на бумаге (НБ) для культур:							
<b>4.2.1</b>	Овощные, кормовые травы, лен	проба	554,79	110,96	665,75	1036,63	1426,55	401,65
<b>4.2.2</b>	Лекарственные, цветочные, табак, махорка	проба	674,90	134,98	809,88	1518,47	1735,39	488,60
<b>4.2.3</b>	Травосмеси:	проба	0,00	0,00	0,00			
	а) при содержании 1 компонента больше 20%, 2 компонента меньше 20%, но больше 10%	проба	703,50	140,70	844,20	1251,17	1808,93	509,30
	б) при содержании 1 и 2 компонентов больше 20%	проба	846,48	169,30	1015,78	1505,48	2176,59	612,82
	в) при содержании 1, 2, 3 компонентов больше 20%	проба	1138,18	227,64	1365,81	1975,48	2926,64	823,99

	г) при содержании 1, 2 компонентов больше 20%, 3 компонента меньше 20%, но больше 10%	проба	995,19	199,04	1194,23	1705,98	2558,97	720,48
<b>4.3</b>	Проращивание семян сахарной свеклы на гофрированной фильтровальной бумаге:							
<b>4.3.1</b>	Определение всхожести	проба	554,79	110,96	665,75	1248,23	1426,55	401,65
<b>4.3.2</b>	Определение всхожести и односторонности	проба	869,36	173,87	1043,23	1732,45	1639,31	629,38
<b>4.4</b>	Проращивание семян в рулонах (Р) (кроме зерносмесей с овсом)	проба	703,50	140,70	844,20	1447,14	1808,93	509,30
<b>4.4.1</b>	Зерносмеси с овсом:	проба						
	а) при содержании 1 компонента больше 20%, 2 компонента меньше 20%, но больше 10%	проба	920,83	184,17	1105,00	1637,72	2367,78	666,65
	б) при содержании 1 и 2 компонентов больше 20%	проба	1063,83	212,77	1276,59	1787,16	2735,45	770,16
<b>4.5</b>	Проращивание семян на песке (НП) (кроме зерносмесей)	проба	857,93	171,59	1029,51	1441,26	2206,01	621,10
<b>4.5.1</b>	Зерносмеси:	проба						
	а) при содержании 1 компонента больше 20%, 2 компонента меньше 20%, но больше 10%	проба	972,31	194,46	1166,77	1625,09	2500,14	703,91
	б) при содержании 1 и 2 компонентов больше 20%	проба	1086,70	217,34	1304,04	1792,99	2794,28	786,73
<b>4.6</b>	Проращивание семян в песке (ВП) (кроме зерносмесей)	проба	886,52	177,30	1063,82	1443,71	2279,54	641,80

<b>4.6.1</b>	Зерносмеси:	проба						
	а) при содержании 1 компонента больше 20%, 2 компонента меньше 20%, но больше 10%	проба	1012,35	202,47	1214,82	1652,96	2603,09	732,90
	б) при содержании 1 и 2 компонентов больше 20%	проба	1218,25	243,65	1461,90	1785,54	3132,53	881,96
<b>4.7</b>	Снятие состояния покоя:	проба						
<b>4.7.1</b>	предварительным охлаждением семян	проба	11,44	2,29	13,73	129,17	29,41	8,28
<b>4.7.2</b>	предварительным прогреванием семян	проба	11,44	2,29	13,73	129,17	29,41	8,28
<b>5.</b>	<b>Определение жизнеспособности семян для культур:</b>	проба						
<b>5.1</b>	Зерновые, зернобобовые	проба	417,53	83,51	501,04	1207,79	483,12	302,27
<b>5.2</b>	Томаты, перец, баклажаны	проба	480,43	96,09	576,52	415,91	555,91	347,82
<b>5.3</b>	Лен-долгунец	проба	497,59	99,52	597,11	422,23	575,77	360,24
<b>5.4</b>	Огурец, арбуз, тыква	проба	583,38	116,68	700,06	437,52	675,04	422,35
<b>5.5</b>	Подсолнечник	проба	629,14	125,83	754,97	431,40	727,98	455,47
<b>6.</b>	<b>Определение влажности:</b>	проба						
<b>6.1</b>	без предварительного подсушивания	проба	97,23	19,45	116,68	195,84	129,17	70,39
<b>6.2</b>	с предварительным подсушиванием	проба	125,83	25,17	151,00	196,82	167,17	91,09
<b>7.</b>	<b>Определение силы роста семян:</b>	проба						
<b>7.1</b>	Методом морфофизиологической оценки проростков	проба	400,37	80,07	480,44	754,94	789,26	289,85

<b>7.2</b>	Методом проращивания в песке	проба	497,59	99,52	597,11	757,03	980,94	360,24
<b>8.</b>	<b>Определение массы 1000 семян:</b>	проба						
<b>8.1</b>	Всех культур кроме сахарной свеклы, трав, травосмесей	проба	34,32	6,86	41,18	165,45	38,24	24,84
<b>8.2</b>	Определение массы 1000 семян для сахарной свеклы	проба	97,23	19,45	116,68	154,18	104,17	70,39
<b>8.3</b>	Определение массы одной посевной единицы сахарной свеклы	проба	28,60	5,72	34,32	87,01	30,64	20,70
<b>8,4</b>	Определение массы 1000 семян для трав и травосмесей	проба	68,63	13,73	82,36	161,77	76,47	49,69
<b>9.</b>	<b>Определение заселенности семян вредителями</b>	проба						
<b>9.1</b>	в явной форме (кроме гороха)	проба	62,92	12,58	75,50	167,17	70,10	45,55
<b>9.2</b>	в явной и открытой форме (кроме гороха)	проба	234,50	46,90	281,40	165,82	261,29	169,77
<b>9.3</b>	в явной и скрытой форме гороха	проба	434,68	86,94	521,62	195,60	484,34	314,69
<b>10.</b>	<b>Определение зараженности болезнями семян биологическим методом</b>	проба	2751,07	550,21	3301,28	2369,77	4362,26	1991,66
<b>11.</b>	<b>Определение подлинности семян твердой, мягкой, краснозерной и белозерной пшеницы:</b>							
<b>11.1</b>	Твердой и мягкой	проба	240,22	48,04	288,26	303,69	236,78	173,91
<b>11.2</b>	Краснозерной и белозерной	проба	297,42	59,48	356,90	350,51	344,14	215,31

<b>12.</b>	<b>Определение алкалоидности семян различных видов люпина:</b>	проба						
<b>12.1</b>	Определение алкалоидности семян люпина раствором люголя	проба	383,21	76,64	459,85	385,93	492,68	277,43
<b>12.2</b>	Определение алкалоидности семян люпина белого	проба	194,46	38,89	233,35	383,36	250,01	140,78
<b>12.3</b>	Определение алкалоидности семян люпина узколистного, желтого и многолистного	проба	406,08	81,22	487,30	391,57	522,09	293,99
<b>13.</b>	<b>Упаковка лука в бумажные пакеты для хранения</b>	проба	17,16	3,43	20,59	75,00	16,18	13,97
<b>14.</b>	<b>Обезличивание проб семян</b>	проба	28,60	5,72	34,32	51,47	26,96	20,70
<b>15.</b>	<b>Выдача документов о качестве</b>	проба	45,76	9,15	54,91	62,75	43,14	33,13
<b>16</b>	<b>Картофель семенной, неупакованный</b>							
<b>16.1</b>	Проведение полного клубневого анализа при размере партии до 15 тонн	проба	2430,78	486,16	2916,94	1833,44	3541,87	2309,72
<b>16.1.1</b>	размер партии 15,1-30 тонн	проба	2573,77	514,75	3088,52	1897,17	3750,21	2445,58
<b>16.1.2.</b>	размер партии 30,1-70 тонн	проба	2802,54	560,51	3363,05	2077,81	4083,57	2662,97
<b>16.1.3</b>	размер партии 70,1-130 тонн	проба	3145,72	629,14	3774,86	2372,68	4583,59	2989,05
<b>16.1.4.</b>	размер партии 130,1-210 тонн	проба	3603,28	720,66	4323,94	2640,59	5250,30	3423,82
<b>16.1.5.</b>	размер партии 210,1-290 тонн	проба	4295,33	859,07	5154,40	3166,16	6258,69	4081,41
<b>16.1.6.</b>	размер партии 290,1-430 тонн	проба	5033,14	1006,6 3	6039,77	3710,02	7333,75	4782,48

<b>16.1.7.</b>	размер партии 430,1-510 тонн	проба	5799,55	1159,9 1	6959,46	4250,10	8450,48	5510,72
<b>17.</b>	<b>Картофель семенной, упакованный в мешки и ящики</b>	проба						
17.1.	Проведение полного клубневого анализа при размере партии до 100 мешков (ящиков)	проба	3065,64	613,13	3678,77	2286,01	4466,92	2912,96
17.1.1.	размер партии 101-200 мешков (ящиков)	проба	3466,01	693,20	4159,21	2554,85	5050,29	3293,39
17.1.2.	размер партии 201-600 мешков (ящиков)	проба	4198,10	839,62	5037,72	3076,50	6117,02	3989,02
17.1.3.	размер партии 601-1400 мешков (ящиков)	проба	4924,48	984,90	5909,38	3587,70	7175,41	4679,22
17.1.4.	размер партии 1401-2000 мешков (ящиков)	проба	5605,09	1121,0 2	6726,11	4131,61	8167,13	5325,94
<b>18.</b>	<b>Отбор проб для анализов при оценке качества семян сельскохозяйственных культур</b>							
<b>18.1.</b>	Отбор проб семян при хранении в мешках или пакетах с массой упаковочной единицы до 10 кг и количестве мешков, выделенных для отбора проб:							
<b>18.1.1.</b>	-10	проба	411,80	82,36		494,16		
<b>18.1.2.</b>	-15	проба	428,96	85,79		514,75		
<b>18.1.3.</b>	-20	проба	509,03	101,81		610,84		
<b>18.2.</b>	<b>Отбор проб семян при</b>							

	<b>хранении насыпью с массой партии (контрольной единицы), ц:</b>				
<b>18.2.1.</b>	- до 250	проба	383,21	76,64	459,85
<b>18.2.2.</b>	- более 250	проба	428,96	85,79	514,75
<b>18.3.</b>	<b>Отбор проб семян при погрузке и разгрузке силосных емкостей</b>	проба	428,96	85,79	514,75
<b>18.4.</b>	<b>Отбор проб семян кукурузы в початках в мешках</b>	проба	600,54	120,11	720,65
<b>18.5.</b>	<b>Отбор проб семян кукурузы в початках в закромах</b>	проба	577,67	115,53	693,20
<b>18.6.</b>	<b>Отбор проб семян кукурузы в вагоне, автомашине с массой партии (контрольной единицы), ц:</b>				
<b>18.6.1.</b>	- до 400	проба	503,32	100,66	603,98
<b>18.7.</b>	<b>Отбор проб при хранении в мешках с массой более 10 кг</b>				
<b>18.7.1.</b>	до 5 мешков	проба	411,80	82,36	494,16
<b>18.7.2.</b>	30	проба	446,12	89,22	535,34
<b>18.7.3.</b>	100	проба	509,03	101,81	610,84
<b>18.7.4.</b>	200	проба	640,58	128,12	768,70
<b>18.7.5.</b>	450	проба	897,96	179,59	1077,55
<b>18.7.6.</b>	600	проба	932,28	186,46	1118,74
<b>18.7.7.</b>	700	проба	1029,51	205,90	1235,41
<b>18.7.8.</b>	800	проба	1126,74	225,35	1352,09
<b>18.7.9.</b>	900	проба	1218,25	243,65	1461,90

<b>18.7.1 0.</b>	1000	проба	1286,88	257,38	1544,26
<b>18.7.1 1</b>	1100	проба	1418,43	283,69	1702,12
<b>18.7.1 2</b>	1200	проба	1481,34	296,27	1777,61
<b>19.</b>	<b>Инструктаж по отбору проб для аккредитации</b>	<b>1 чел.</b>	250,00	50,00	300,00

**Примечание:**

1. анализ семян, обработанных ядохимикатами, стимуляторами роста, дражированными и обработанных другими токсичными веществами - **коэффициент 2**

2. Отбор проб из биг-бегов приравнивается к отбору проб из насыпи.

**2. Перечень платных услуг при анализе по определению качества посадочного материала плодовых, ягодных культур и винограда**

<b>№ п/п</b>	<b>Вид анализа</b>	<b>Ед. изм.</b>	<b>Стоимость, руб.</b>	<b>НДС, руб.</b>	<b>Стоимость с НДС, руб.</b>
<b>1</b>	<b>Отбор проб посадочного материала</b>				
<b>1.1</b>	семечковые и косточковые, место работы склад	партия 1000 саж.	371,76	74,35	446,11
<b>1.2</b>	семечковые и косточковые, место работы - прикоп	партия 1000 саж.	428,95	85,79	514,74
<b>1.3</b>	семечковые и косточковые, место работы - участок питомника	партия 1000 саж.	428,95	85,79	514,74
<b>1.4</b>	вишня	партия 3500 саж.	428,95	85,79	514,74
<b>1.5</b>	смородина, место работы - прикоп	партия 3000 саж.	371,00	74,20	445,20
<b>1.6</b>	смородина, место работы - хранилище	партия 1000 саж.	371,00	74,20	445,20
<b>1.7</b>	крыжовник	партия 1250 саж.	357,76	71,55	429,31
<b>1.8</b>	малина	партия 5000 саж.	428,95	85,79	515,74
<b>1.9</b>	облепиха	партия 3000 саж.	469,00	93,80	562,80
<b>1.10</b>	черенки винограда	партия 10000 саж.	423,23	84,65	507,88
<b>1.11</b>	саженцы винограда	партия 10000 саж.	434,68	86,94	521,62

<b>1.12</b>	земляника	партия 10000 шт.	428,95	85,79	515,74
<b>2</b>	<b>Определение качества посадочного материала</b>				
<b>2.1</b>	семечковые и косточковые, место работы склад	партия 1000 саж.	1277,58	255,52	1533,10
<b>2.2</b>	семечковые и косточковые, место работы - прикоп	партия 1000 саж.	1432,01	286,40	1718,41
<b>2.3</b>	семечковые и косточковые, место работы – участок питомника	партия 1000 саж.	1503,27	300,65	1803,92
<b>2.4</b>	вишня	партия 3500 саж.	1571,45	314,29	1885,74
<b>2.5</b>	смородина, место работы - прикоп	партия 3000 саж.	1381,95	276,39	1658,34
<b>2.6</b>	смородина, место работы - хранилище)	партия 1000 саж.	1483,12	296,62	1779,74
<b>2.7</b>	крыжовник	партия 1250 саж.	1497,94	299,59	1797,53
<b>2.8</b>	малина	партия 5000 саж.	1613,39	322,68	1936,07
<b>2.9</b>	облепиха	партия 3000 саж.	1584,30	316,86	1901,16
<b>2.10</b>	черенки винограда	партия 10000 саж.	2585,21	517,04	3102,25
<b>2.11</b>	саженцы винограда	партия 10000 саж.	2104,78	420,96	2525,74
<b>2.12</b>	земляника	партия 10000 шт.	1560,63	312,13	1872,76

**3. Перечень платных услуг при проведении апробации маточных насаждений посадочного материала плодовых, ягодных кустарников, земляники и винограда**

<b>№ п/п</b>	<b>Вид анализа и операции</b>	<b>Ед. изм.</b>	<b>Стоимость, руб.</b>	<b>НДС, руб.</b>	<b>Стоимость с НДС, руб.</b>
<b>1</b>	<b>Проведение апробации маточных насаждений</b>				
<b>1.1</b>	саженцы семечковых и косточковых культур зимней прививки (однолетки)	2900 шт.	1304,04	260,81	1564,85
<b>1.2</b>	саженцы семечковых и косточковых культур, облепихи- питомник первого года(однолетки)	58000 шт.	2493,69	498,74	2992,43
<b>1.3</b>	саженцы семечковых и косточковых культур, облепихи питомник второго года (двухлетки)	5700 шт.	3466,01	693,20	4159,21
<b>1.4</b>	саженцы смородины, крыжовника, жимолости, малины, земляники в питомнике	8000 шт.	3008,45	601,69	3610,14
<b>1.5</b>	маточники клоновых подвоев плодовых культур	1000 шт.	2493,69	498,74	2992,43
<b>1.6</b>	маточно-черенковые насаждения семечковых и косточковых культур	1000 шт.	1755,88	351,18	2107,06
<b>1.7</b>	саженцы смородины, крыжовника в теплице	3500 шт.	1835,95	367,19	2203,14
<b>1.8</b>	маточно-сортовые насаждения черной смородины, крыжовника	292 шт.	2127,65	425,53	2553,18
<b>1.9</b>	маточные насаждения малины	660 шт.	2528,01	505,60	3033,61
<b>1.10</b>	маточные насаждения земляники	16500 шт.	2367,87	473,57	2841,44
<b>1.11</b>	виноградная школка	0,1 га	2573,77	514,75	3088,52
<b>1.12</b>	массовая селекция винограда	0,7 га	2367,87	473,57	2841,44
<b>1.13</b>	селекция маточных лоз винограда	1 га	2442,22	488,44	2930,66

**4. Перечень платных услуг при проведении апробации репродукционных и элитных посевов методом отбора снопа и проб**

<b>№ п/п</b>	<b>Площадь участка, га</b>	<b>Длина прохода, м</b>	<b>Стоимость, руб.</b>	<b>НДС, руб.</b>	<b>Стоимость по ПФО с НДС, руб.</b>
<b>Озимые и яровые пшеница, тритикале, ячмень</b>					
<b>Репродукционные посевы</b>					
1	до 20	300-500	2371,49	474,30	2845,79
2	21-60	501-800	2459,31	491,86	2951,17
3	61-200	801-1500	2568,95	513,79	3082,74
4	201-450	1501-2200	2721,63	544,33	3265,96
<b>Элитные, оригинальные посевы</b>					
1	до 20	300-500	3401,11	680,22	4081,33
2	21-60	501-800	3576,75	715,35	4292,10
3	61-200	801-1500	3796,01	759,20	4555,21
4	201-450	1501-2200	4101,39	820,28	4921,67
<b>Овес</b>					
<b>Репродукционные посевы</b>					
1	до 20	300-500	2437,49	487,50	2924,99
2	21-60	501-800	2525,31	505,06	3030,37
3	61-200	801-1500	2634,94	526,99	3161,93
4	201-450	1501-2200	2787,62	557,52	3345,14
<b>Элитные, оригинальные посевы</b>					
1	до 20	300-500	3533,09	706,62	4239,71
2	21-60	501-800	3708,73	741,75	4450,48
3	61-200	801-1500	3928,00	785,60	4713,60
4	201-450	1501-2200	4233,37	846,67	5080,04
<b>Озимая и яровая рожь</b>					
<b>Репродукционные посевы</b>					
1	до 20	300-500	1962,70	392,54	2355,24

2	21-60	501-800	2050,52	410,10	2460,62
3	61-200	801-1500	2160,15	432,03	2592,18
4	201-450	1501-2200	2312,83	462,57	2775,40
<b>Элитные, оригинальные посевы</b>					
1	до 20	300-500	2583,52	516,70	3100,22
2	21-60	501-800	2759,15	551,83	3310,98
3	61-200	801-1500	2978,42	595,68	3574,10
4	201-450	1501-2200	3283,79	656,76	3940,55
<b>Гречиха</b>					
<b>Репродукционные посевы</b>					
1	до 20	300-500	2029,90	405,98	2435,88
2	21-60	501-800	2205,54	441,11	2646,65
3	61-100	801-1000	2330,88	466,18	2797,06
<b>Элитные, оригинальные посевы</b>					
1	до 20	300-500	2717,92	543,58	3261,50
2	21-60	501-800	3069,2	613,84	3683,04
3	61-100	801-1000	3319,88	663,98	3983,86
<b>Просо</b>					
<b>Репродукционные посевы</b>					
1	до 20	300-500	2349,49	469,90	2819,39
2	21-60	501-800	2437,31	487,46	2924,77
3	61-200	801-1500	2546,95	509,39	3056,34
4	201-350	1501-1900	2671,23	534,25	3205,48
<b>Элитные, оригинальные посевы</b>					
1	до 20	300-500	3357,11	671,42	4028,53
2	21-60	501-800	3532,75	706,55	4239,30
3	61-200	801-1500	3752,02	750,40	4502,42
4	201-350	1501-1900	4000,59	800,12	4800,71
<b>Горох</b>					
<b>Репродукционные посевы</b>					

1	до 20	300-500	1908,69	381,74	2290,43
2	21-60	501-800	2201,42	440,28	2641,70
3	61-200	801-1500	2566,86	513,37	3080,23
<b>Элитные, оригинальные посевы</b>					
1	до 20	300-500	2667,97	533,59	3201,56
2	21-60	501-800	3253,44	650,69	3904,13
3	61-200	801-1500	3984,33	796,87	4781,20
<b>Бобы, нут, чечевица, фасоль Репродукционные посевы</b>					
1	до 20	300-500	1864,69	372,94	2237,63
2	21-60	501-800	2157,42	431,48	2588,90
3	61-100	801-1000	2366,33	473,27	2839,60
<b>Элитные, оригинальные посевы</b>					
1	до 20	300-500	2579,98	516,00	3095,98
2	21-60	501-800	3165,45	633,09	3798,54
3	61-100	801-1000	3583,26	716,65	4299,91
<b>Лен масличный, кориандр Репродукционные посевы</b>					
1	до 20	300-900	1770,74	354,15	2124,89
2	21-60	901-1300	1891,23	378,25	2269,48
3	61-100	1301-2500	1977,22	395,44	2372,66
<b>Элитные, оригинальные посевы</b>					
1	до 20	300-900	2199,61	439,92	2639,53
2	21-60	901-1300	2440,58	488,12	2928,70
3	61-100	1301-2500	2612,55	522,51	3135,06
<b>Клевер луговой, житняк Репродукционные посевы</b>					
1	до 50	300-1200	2146,64	429,33	2575,97
2	51-100	1201-2500	2302,19	460,44	2762,63
<b>Элитные, оригинальные посевы</b>					

1	до 50	300-1200	2951,40	590,28	3541,68
2	51-100	1201-2500	3262,50	652,50	3915,00
<b>Лекарственные культуры (ромашка)</b>					
<b>Репродукционные посевы</b>					
1	до 2	200	1593,02	318,60	1911,62
2	до 5	316	1641,78	328,36	1970,14
3	до 10	398	1689,85	337,97	2027,82
<b>Элитные, оригинальные посевы</b>					
1	до 2	200	1712,18	342,44	2054,62
2	до 5	316	1809,70	361,94	2171,64
3	до 10	398	1905,83	381,17	2287,00

**5. Перечень платных услуг при проведении апробации репродукционных и элитных посевов методом осмотра растений на корню**

№ п/п	Площадь участка, га	Длина прохода, м	Стоимость, руб.	НДС, руб.	Стоимость по ПФО с НДС, руб.
<b>Озимые и яровые пшеница, тритикале, ячмень</b>					
<b>Репродукционные посевы</b>					
1	до 20	300-500	1799,54	359,91	2159,45
2	21-60	501-800	1887,36	377,47	2264,83
3	61-200	801-1500	1997,00	399,40	2396,40
4	201-450	1501-2200	2149,68	429,94	2579,62
<b>Элитные, оригинальные посевы</b>					
1	до 20	300-500	2125,22	425,04	2550,26
2	21-60	501-800	2300,86	460,17	2761,03
3	61-200	801-1500	2520,13	504,03	3024,16
4	201-450	1501-2200	2825,50	565,10	3390,60
<b>Овес</b>					
<b>Репродукционные посевы</b>					
1	до 20	300-500	1706,05	341,21	2047,26

2	21-60	501-800	1793,87	358,77	2152,64
3	61-200	801-1500	1903,51	380,70	2284,21
4	201-450	1501-2200	2056,19	411,24	2467,43
<b>Элитные, оригинальные посевы</b>					
1	до 20	300-500	1938,24	387,65	2325,89
2	21-60	501-800	2113,88	422,78	2536,66
3	61-200	801-1500	2333,15	466,63	2799,78
4	201-450	1501-2200	2638,52	527,70	3166,22
<b>Озимая и яровая рожь Репродукционные посевы</b>					
1	до 20	300-500	1634,56	326,91	1961,47
2	21-60	501-800	1722,38	344,48	2066,86
3	61-200	801-1500	1832,01	366,40	2198,41
4	201-450	1501-2200	1984,70	396,94	2381,64
<b>Элитные, оригинальные посевы</b>					
1	до 20	300-500	1795,25	359,05	2154,30
2	21-60	501-800	1970,89	394,18	2365,07
3	61-200	801-1500	2190,16	438,03	2628,19
4	201-450	1501-2200	2495,53	499,11	2994,64
<b>Гречиха Репродукционные посевы</b>					
1	до 20	300-500	1685,26	337,05	2022,31
2	21-60	501-800	1860,90	372,18	2233,08
3	61-100	801-1000	1986,25	397,25	2383,50
<b>Элитные, оригинальные посевы</b>					
1	до 20	300-500	1896,66	379,33	2275,99
2	21-60	501-800	2247,94	449,59	2697,53
3	61-100	801-1000	2498,63	499,73	2998,36
<b>Просо Репродукционные посевы</b>					

1	до 20	300-500	1695,05	339,01	2034,06
2	21-60	501-800	1782,87	356,57	2139,44
3	61-200	801-1500	1892,51	378,50	2271,01
4	201-350	1501-1900	2016,79	403,36	2420,15
<b>Элитные, оригинальные посевы</b>					
1	до 20	300-500	1916,24	383,25	2299,49
2	21-60	501-800	2091,88	418,38	2510,26
3	61-200	801-1500	2311,15	462,23	2773,38
4	201-350	1501-1900	2559,72	511,94	3071,66
<b>Горох</b>					
<b>Репродукционные посевы</b>					
1	до 20	300-500	2346,81	469,36	2816,17
2	21-60	501-800	2639,54	527,91	3167,45
3	61-200	801-1500	3004,99	601,00	3605,99
<b>Элитные, оригинальные посевы</b>					
1	до 20	300-500	3219,76	643,95	3863,71
2	21-60	501-800	3805,22	761,04	4566,26
3	61-200	801-1500	4536,15	907,23	5443,38
<b>Бобы, нут, чечевица, фасоль</b>					
<b>Репродукционные посевы</b>					
1	до 20	300-500	2302,82	460,56	2763,38
2	21-60	501-800	2595,55	519,11	3114,66
3	61-100	801-1000	2804,46	560,89	3365,35
<b>Элитные, оригинальные посевы</b>					
1	до 20	300-500	3131,77	626,35	3758,12
2	21-60	501-800	3717,23	743,45	4460,68
3	61-100	801-1000	4135,05	827,01	4962,06
<b>Вика, люпин</b>					
<b>Репродукционные посевы</b>					
1	до 20	300-500	2291,82	458,36	2750,18

2	21-60	501-800	2584,55	516,91	3101,46
3	61-100	801-1000	2793,46	558,69	3352,15
<b>Элитные, оригинальные посевы</b>					
1	до 20	300-500	3109,77	621,95	3731,72
2	21-60	501-800	3695,23	739,05	4434,28
3	61-100	801-1000	4113,05	822,61	4935,66
<b>Соя</b>					
<b>Репродукционные посевы</b>					
1	до 20	300-900	2598,74	519,75	3118,49
2	21-60	901-1300	2699,15	539,83	3238,98
3	61-200	1301-2200	2824,49	564,90	3389,39
4	201-300	2201-3000	2948,60	589,72	3538,32
<b>Элитные, оригинальные посевы</b>					
1	до 20	300-900	3723,61	744,72	4468,33
2	21-60	901-1300	3924,43	784,89	4709,32
3	61-200	1301-2200	4175,12	835,02	5010,14
4	201-300	2201-3000	4423,34	884,67	5308,01
<b>Масличные культуры (горчица, крамбе, лен масличный, рапс, редька масличная, рыжик) + Эфиромасличные (кориандр)</b>					
<b>Репродукционные посевы</b>					
1	до 20	300-900	1642,42	328,48	1970,90
2	21-60	901-1300	1762,91	352,58	2115,49
3	61-100	1301-1500	1848,89	369,78	2218,67
<b>Элитные, оригинальные посевы</b>					
1	до 20	300-900	1810,98	362,20	2173,18
2	21-60	901-1300	2051,95	410,39	2462,34
3	61-100	1301-1500	2223,92	444,78	2668,70
<b>Подсолнечник</b>					
<b>Репродукционные посевы</b>					
1	до 20	300-900	1756,13	351,23	2107,36

2	21-60	901-1300	1816,37	363,27	2179,64
3	61-200	1301-2200	1891,58	378,32	2269,90
4	201-500	2201-3600	2005,24	401,05	2406,29
<b>Элитные, оригинальные посевы</b>					
1	до 20	300-900	2038,38	407,68	2446,06
2	21-60	901-1300	2158,87	431,77	2590,64
3	61-200	1301-2200	2309,29	461,86	2771,15
4	201-500	2201-3600	2536,62	507,32	3043,94
<b>Картофель</b>					
<b>Репродукционные посадки</b>					
1	до 5	500	1840,50	368,10	2208,60
2	до 10	600	1950,49	390,10	2340,59
3	до 15	800	2078,81	415,76	2494,57
4	до 20	1000	2152,14	430,43	2582,57
5	свыше 20	1500	2335,45	467,09	2802,54
<b>Элитные, оригинальные посадки</b>					
1	до 5	500	2207,13	441,43	2648,56
2	до 10	600	2427,11	485,42	2912,53
3	до 15	800	2683,76	536,75	3220,51
4	до 20	1000	2830,41	566,08	3396,49
5	свыше 20	1500	3197,04	639,41	3836,45
<b>Конопля</b>					
<b>Репродукционные посевы</b>					
1	до 10	447	1752,20	350,44	2102,64
2	до 15	548	1809,08	361,82	2170,90
3	до 20	632	1864,23	372,85	2237,08
4	до 25	707	1918,27	383,65	2301,92
5	до 30	775	1971,53	394,31	2365,84
6	до 60	971	2153,49	430,70	2584,19
7	свыше 60	1281	2508,47	501,69	3010,16

<b>Элитные, оригинальные посевы</b>					
1	до 10	447	2030,54	406,11	2436,65
2	до 15	548	2144,30	428,86	2573,16
3	до 20	632	2254,60	450,92	2705,52
4	до 25	707	2362,68	472,54	2835,22
5	до 30	775	2469,19	493,84	2963,03
6	до 60	971	2833,12	566,62	3399,74
7	свыше 60	1281	3543,08	708,62	4251,70
<b>Злаковые травы (полевица, суданка, ежа сборная, кострец, овсяница, райграсс, тимофеевка луговая)</b>					
<b>Репродукционные посевы</b>					
1	до 50	300-1200	2205,30	441,06	2646,36
2	51-100	1201-1500	2360,85	472,17	2833,02
<b>Элитные, оригинальные посевы</b>					
1	до 50	300-1200	2936,73	587,35	3524,08
2	51-100	1201-1500	3247,83	649,57	3897,40
<b>Люцерна, эспарцет</b>					
<b>Репродукционные посевы</b>					
1	до 50	300-1200	2150,30	430,06	2580,36
2	51-100	1201-1500	2305,85	461,17	2767,02
<b>Элитные, оригинальные посевы</b>					
1	до 50	300-1200	2826,74	565,35	3392,09
2	51-100	1201-1500	3137,84	627,57	3765,41
<b>Клевер гибридный, клевер ползучий, донник</b>					
<b>Репродукционные посевы</b>					
1	до 50	300-1200	2040,31	408,06	2448,37
<b>Элитные, оригинальные посевы</b>					
1	до 50	300-1200	2606,76	521,35	3128,11
<b>Лядвенец рогатый, галега восточная</b>					
<b>Репродукционные посевы</b>					
1	до 25	300-1000	1843,11	368,62	2211,73

<b>Элитные, оригинальные посевы</b>					
1	до 25	300-1000	2212,36	442,47	2654,83
<b>Овощные культуры (лук) Репродукционные посевы</b>					
1	до 0,5	100	1606,77	321,35	1928,12
2	до 1	141	1637,28	327,46	1964,74
3	до 5	316	1760,98	352,20	2113,18
4	до 10	447	1876,65	375,33	2251,98
5	до 20	632	2048,10	409,62	2457,72
6	свыше 20	890	2141,08	428,22	2569,30
<b>Элитные, оригинальные посевы</b>					
1	до 0,5	100	1739,68	347,94	2087,62
2	до 1	141	1800,69	360,14	2160,83
3	до 5	316	2048,10	409,62	2457,72
4	до 10	447	2279,44	455,89	2735,33
5	до 20	632	2622,33	524,47	3146,80
6	свыше 20	890	2808,29	561,66	3369,95
<b>Лекарственные культуры (ноготки) Репродукционные посевы</b>					
1	до 2	200	1556,36	311,27	1867,63
2	до 5	316	1600,58	320,12	1920,70
3	до 10	398	1643,10	328,62	1971,72
<b>Элитные, оригинальные посевы</b>					
1	до 2	200	1638,85	327,77	1966,62
2	до 5	316	1727,29	345,46	2072,75
3	до 10	398	1812,34	362,47	2174,81

**6. Проведение регистрации посевов сельскохозяйственных растений на корню**

<b>№ п/п</b>	<b>Площадь участка, га</b>	<b>Длина прохода, м</b>	<b>Стоимость, руб.</b>	<b>НДС, руб.</b>	<b>Стоимость по ПФО с НДС, руб.</b>
--------------	----------------------------	-------------------------	------------------------	------------------	-------------------------------------

<b>Зерновые, крупяные, зернобобовые, масличные, эфиромасличные, прядильные, лекарственные, овощные культуры, картофель, однолетние и многолетние травы</b>					
1	до 10	632	970,85	194,17	1165,02
2	11-20	894	994,86	198,97	1193,83
3	21-50	1414	1042,52	208,50	1251,02
4	51-100	2000	1096,23	219,25	1315,48
5	101-200	2828	1172,13	234,43	1406,56
6	201-300	3464	1230,42	246,08	1476,50
7	301-350	3742	1255,9	251,18	1507,08
8	351-450	4242	1301,73	260,35	1562,08
9	451-500	4472	1322,81	264,56	1587,37

## II. Тарифы на платные услуги в области защиты растений

<b>№ п/п</b>	<b>Виды работ</b>	<b>Ед. изм.</b>	<b>Стоимость, руб.</b>	<b>НДС, руб.</b>	<b>Стоимость по ПФО с НДС, руб.</b>
1	2	3			
<b>1</b>	<b>ОБСЛЕДОВАНИЕ С/Х УГОДИЙ</b>				
	Маршрутные обследования по учету заселенности мышевидными грызунами и сусликами (маршрут до 1 км по диагонали или по П-образному проходу на участках до 200 га с шириной наблюдений 2-5 м в зависимости от травостоя при осмотре типичных участков ),	1 га	26,80	5,36	32,16
	- при высокой численности	1 га	10,72	2,14	12,86
	- при небольшой численности	1 га	5,36	1,07	6,43

в том числе с прикопкой нор в 10 колониях	1 га	40,21	8,04	48,25
Учет плотности мышевидных грызунов	1 га	15,71	3,14	18,85
Учет почвообитающих вредителей: проволочники, ложнопроволочники, гусеницы и куколки совок (8 площадок 50x50см на 50 га угодий)	1 га	97,00	19,40	116,40
Выявление почвенных вредителей - почвенные раскопки	1 га	97,00	19,40	116,40
Учет интенсивности лета вспорхнувших бабочек совок и лугового мотылька при маршрутном проходе по диагонали поля	1 га	9,48	1,90	11,38
Учет интенсивности лета бабочек совок (использование феромонных ловушек)	ловушка	777,30	155,46	932,76
Учет интенсивности лета бабочек совок на патоку и светоловушки с определением видового состава	корытце, светолов.	191,64	38,33	229,97
Учет численности гусениц совок и лугового мотылька в период вегетации растений на 8 пробных площадках (50x50 см), расположенных по диагонали поля		9,11	1,82	10,93
Учет численности зимующих коконов лугового мотылька	1 га	23,45	4,69	28,14
Учет численности подгрызающих совок на парах и озимых	1 га	49,22	9,84	59,06
Учет поврежденности растений луговым мотыльком	1 га	9,11	1,82	10,93

Определение физиологического состояния при вскрытии самок бабочек лугового мотылька и совок (половозрелость, плодовитость, сроки кладки яиц), отслеживание за фенологией	проба 25 экз. вредителей	277,41	55,48	332,89
Учет саранчи (при высокой численности) на пробных площадках 50х50 см, расположенных с интервалом в 100 м в шахматном порядке по участку	1 га	18,36	3,67	22,03
Учет саранчи (при низкой численности) в поле зрения шириной от 2 до 4 м (в зависимости от травостоя) при маршрутных обследованиях типичных участков сельхозугодий	1 га	6,70	1,34	8,04
Учет саранчи при маршрутных обследованиях залежных, целинных земель и земель не сельскохозяйственного назначения	1 га	15,55	3,11	18,66
Учет кубышек саранчовых	1 га	38,60	7,72	46,32
Обследование посевов на выявление вредителей	1 га	9,41	1,88	11,29
Маршрутное обследование с учетом численности вредителя и поврежденности ими растений	1 га	49,22	9,84	59,06
Учет вредителей методом кошени сачком	1 га	34,75	6,95	41,70
Учет яйцекладок вредителей	1 га	49,22	9,84	59,06
Учет численности личинок вредителей	1 га	24,62	4,92	29,54
Учет степени развития болезней	1 га	24,62	4,92	29,54

	- в начале вегитации				
	- в фазе полного колошения и цветения	1 га	60,83	12,17	73,00
	Обследование на корневые гнили, взятие проб с последующим анализом	1 га	60,83	12,17	73,00
	Учет стеблевой нематоды	1 га	49,22	9,84	59,06
	определение интенсивности лета бабочек	1 га	49,22	9,84	59,06
	Учет численности перезимовавших и зимующих долгоносиков	1 га	97,01	19,40	116,41
<b>2</b>	<b>ОБСЛЕДОВАНИЕ ПОСЕВОВ ЗЕРНОВЫХ КУЛЬТУР</b>				
	Выявление внутрестеблевых вредителей (злаковые мухи и хлебный пилильщик) и их численности в расчете на м <sup>2</sup> при анализе 20 проб по 5 растений, расположенных по диагонали поля	1 га	49,22	9,84	59,06
	Определение поврежденности зерновых озимых культур, внутрестеблевыми вредителями и болезнями в зимний период	1 анализ	495,86	99,17	595,03
	Учет численности вредителей методом кошения сачком (4 пробы по 25 взмахов) с последующим разбором проб	1 га	34,75	6,95	41,70
	Учет вредителей методом кошения сачком с последующим разбором проб:				
	при малой численности	1 га.	10,72	2,14	12,86
	при большой численности	1 га.	21,44	4,29	25,73
	Учет численности полосатых хлебных блошек методом пробных площадок (8	1 га	49,22	9,84	59,06

	проб 50x50 см)				
	Учет численности полосатой хлебной блошки, цикадок и учет поврежденности ими озимых	1 га	49,22	9,84	59,06
	Учет личинок хлебных жуков, методом почвенных раскопок	1 га	15,55	3,11	18,66
	Учет численности фитофагов (тлей, трипсов, злаковых мух, зерновой совки, хлебных жуков) и поврежденности ими растений, стеблей, колосьев, зерен при анализе 20 проб по 5 растений, расположенных по диагонали поля	1 га	49,22	9,84	59,06
	Анализ стеблей на выявление внутрестеблевых вредителей и поврежденности ими растений	1 га	49,22	9,84	59,06
	Маршрутное обследование зерновых культур на выявление:				
	хлебных жуков	1 га.	6,70	1,34	8,04
	зерновой совки	1 га.	2,68	0,54	3,22
	злаковых мух - учет численности	1 га.	21,44	4,29	25,73
	- учет поврежденности	1 га.	21,44	4,29	25,73
	спорыньи ржи	1 га.	4,69	0,94	5,63
5	Учет пораженности зерновых пятнистостями, налетами, пустулами на листьях, стеблях, колосьях осмотром 20 проб по 10 растений по диагонали поля	1 га	24,61	4,92	29,53
6	Учет пораженности растений корневыми гнилями с отбором и анализом 20 проб по 10 растений, взятых по диагонали поля, заселение	1 га	60,83	12,17	73,00

	злаковых мух				
	Обследование на корневые гнили пшеницы:				
	взятие проб с последующим анализом.	1 га.	26,80	5,36	32,16
7	Учет зараженности посевов головней, спорыньей, фузариозом колоса с отбором и анализом 20 проб по 10 растений, взятых по диагонали поля	1 га	31,86	6,37	38,23
	Учет зараженности овсяной цистообразующей нематодой выкопкой образцов угнетенных растений и их анализом в лабораторных условиях	1 га	9,11	1,82	10,93
	Учет вредной черепашки и пьявицы: - на посевах (имаго, яйцекладки, личинки) осмотром 10 площадок 50х50 м, расположенных по диагонали поля;	1 га	9,11	1,82	10,93
	- в местах зимовки		11,46	2,29	13,75
	Обследование посевов зерновых культур на вредную черепашку и пьявицу:				
	имаго	1 га.	10,72	2,14	12,86
	по яйцекладкам	1 га.	17,42	3,48	20,90
	по личинкам	1 га.	10,72	2,14	12,86
	по молодым клопам	1 га.	10,72	2,14	12,86
	в местах зимовки	1 га.	41,55	8,31	49,86
	Глазомерный учет пораженности (в %) озимых болезнями выпревания (склеротинией, снежной плесенью, тифулезом) на 4 учетных площадках (50х50 м) на поле	1 га	6,70	1,34	8,04

	Полевой учет пораженности озимых болезнями (склеротинией, снежной плесенью, тифулезом, выпревание)	1 га	21,44	4,29	25,73
	Отбор проб для анализа на зараженность цистами:				
	- на индивидуальных участках	1 анализ	72,37	14,47	86,84
	- на полях		112,57	22,51	135,08
	Учет различных видов ржавчины зерновых в фазу полного колошения и молочной спелости	1 га.	26,80	5,36	32,16
	Обследование злаков на мучнистую росу	1 га.	10,72	2,14	12,86
	Учет головни зерновых культур	1 га.	13,40	2,68	16,08
	Учет засоренности посевов с/х культур	1 га.	13,40	2,68	16,08
	Обследование на выявление вредителей и болезней	1 га	26,80	5,36	32,16
<b>3</b>	<b>ОБСЛЕДОВАНИЕ ПОСЕВОВ ГОРОХА</b>				
	Учет гороховой зерновки (кошение сачком имаго) в четырех пробах по 25 взмахов	1 га	34,75	6,95	41,70
	Учет численности гороховой тли (имаго, личинка)	1 га	41,55	8,31	49,86
	Учет гороховой зерновки (имаго)	1 га	21,44	4,29	25,73
	Учет численности клубеньковых долгоносиков (имаго, личинка)	1 га	14,07	2,81	16,88
	Учет пораженности растений корневыми гнилями, отбором и анализом 10 проб по 10 растений, взятых по диагонали поля	1 га	97,07	19,41	116,48

Учет пораженности растений и бобов болезнями (аскохитозом, ржавчиной, мучнистой росой, перноспорозом и др.), осмотром 10 проб по 10 растений, взятых по диагонали поля	1га	97,07	19,41	116,48
Учет численности личинок клубеньковых долгоносиков методом почвенных раскопок	1га	36,81	7,36	44,17
Учет численности имаго клубеньковых долгоносиков и поврежденности ими растений. Жуков учитывают на 8 площадках (50x50 см), а поврежденность определяют осмотром 8 проб (по 10 растений), расположенных по диагонали поля	1га	15,12	3,02	18,14
Учет численности гороховой тли, зерновки и энтомофагов на растениях осмотром 10 проб по 10 растений, расположенных по диагонали поля	1га	7,64	1,53	9,17
Учет численности гороховой тли (кошение сачком) в четырех пробах по 25 взмахов	1га	7,64	1,53	9,17
Учет гороховой тли и пораженности энтомофторозом и афидиусом на горохе	1га	7,41	1,48	8,89
Учет численности гороховой плодовой тли и личинок гороховой зерновки и трипсами	1га	18,49	3,70	22,19
Учет численности гороховой цистообразующей нематоды (самки)	1 га.	21,44	4,29	25,73
Учет цист гороховой цистообразующей	1 га.	21,44	4,29	25,73

	нематоды				
	Учет пораженности бобов аскохитозом	1 га.	41,55	8,31	49,86
	Учет численности гусениц плодожорки	1 га.	41,55	8,31	49,86
	Учет численности личинок гороховой зерновки	1 га.	21,44	4,29	25,73
	Учет засоренности посевов с/х культур	1 га.	14,07	2,81	16,88
	Учет заражения гороховой цистообразующей нематодой. Выкопкой образцов угнетенных растений и их анализом в лабораторных условиях	1 га	9,11	1,82	10,93
	Учет силы лета гороховой плодожорки с помощью феромонных ловушек	ловушка	230,51	46,10	276,61
	Учет поврежденности стручков и горошин гороховой зерновкой и плодожоркой при анализе проб	1 га	7,24	1,45	8,69
	Учет почвенных вредителей уходящих в зимовку: проволочников, гороховой плодожорки	1 га	8,71	1,74	10,45
	Отбор проб для анализа на зараженность цистами:				
	- на индивидуальных участках	1 анализ	48,92	9,78	58,70
	- на полях		62,65	12,53	75,18
	Обследование на выявление вредителей и болезней	1 га	26,80	5,36	32,16
	Учет болезней в посевах зернобобовых культур	1 га	56,86	11,37	68,23
<b>4</b>	<b>ОБСЛЕДОВАНИЕ ПОСЕВОВ САХАРНОЙ СВЕКЛЫ, КОРНЕПЛОДОВ</b>				
	Учет силы лета минирующей мухи	1 га	34,75	6,95	41,70

(кошение сачком) в четырех пробах по 25 взмахов в разных местах поля				
Учет численности зимующих пупариев минирующей мухи. На поле берут 8 проб 50х50 см глубиной до 5 см	1 га	106,25	21,25	127,50
Учет пораженности корнеедом при анализе 10 проб по десять растений, расположенных по диагонали поля	1 га	60,83	12,17	73,00
Учет численности свекловичных блошек, долгоносиков и поврежденности ими растений. Вредителя учитывают на 8 площадках (50х50 см), а поврежденность определяют осмотром 8 проб (по 10 растений), расположенных по диагонали поля	1 га	9,49	1,90	11,39
Учет численности вредителей методом кошения сачком и разбор проб	1 га	8,94	1,79	10,73
Учет численности свекловичных долгоносиков на посевах свеклы( на поверхности почвы)	1 га.	10,72	2,14	12,86
Учет численности матового мертвоеда и поврежденности растений. Вредителя учитывают на 8 площадках (50х50 см), а поврежденность определяют осмотром 8 проб (по 10 растений), расположенных по диагонали поля	1 га	9,11	1,82	10,93
Учет вредителей на всходах	1 га.	8,04	1,61	9,65
Учет болезней всходов (корнеед)	1 га.	18,76	3,75	22,51
учет яйцекладок мух по поколениям	1 га.	12,06	2,41	14,47
учет поврежденности растений + учет	1 га.	12,06	2,41	14,47

	численности личинок по поколениям				
	Учет численности свекловичной листовой тли и хищников	1 га.	12,06	2,41	14,47
	Учет свекловичной минирующей моли, учет перезимовавшего запаса	1 га.	7,37	1,47	8,84
	отбор почвенных проб	1 га.	10,72	2,14	12,86
	определение интенсивности лета бабочек	1 га.	7,37	1,47	8,84
	учет численности гусениц их вредоносности	1 га.	10,72	2,14	12,86
	учет численности гусениц и вредоносности в предуборочный период	1 га.	14,07	2,81	16,88
	выявление зимующего запаса	1 га.	10,72	2,14	12,86
	Учет яйцекладок и личинок щитоноски и свекловичной минирующей мухи осмотром 10 проб по 10 растений, взятых по диагонали поля	1га	49,22	9,84	59,06
	Учет болезней сахарной свеклы на листьях и корнеплодах осмотром 20 проб по 5 растений, взятых по диагонали поля	1га	60,83	12,17	73,00
	Учет свекловичной нематоды	1 га.	21,44	4,29	25,73
	Учет засоренности посевов с/х культур	1 га.	14,07	2,81	16,88
	Учет поврежденности всходов сахарной свеклы личинками проволочников, ложнопроволочников, мышевидными грызунами, свекловичной блошкой	1га	11,26	2,25	13,51
	Учет корневой тли, ее хищников и пораженности тли грибными	1га	14,92	2,98	17,90

	заболеваниями				
	Учет заражения свекловичной цистообразующей нематодой выкопкой образцов угнетенных растений и их анализом в лабораторных условиях	1 га	15,05	3,01	18,06
	Отбор проб для анализа на зараженность цистами:				
	- на индивидуальных участках	1 анализ	72,37	14,47	86,84
	- на полях		112,57	22,51	135,08
	Обследование на выявление вредителей и болезней	1 га	20,10	4,02	24,12
<b>5</b>	<b>ОБСЛЕДОВАНИЕ ПОСЕВОВ КУКУРУЗЫ</b>				
	Выявление и учет проволочников, ложнопроволочников, гусениц и куколок совок на 10 пробных площадках 50x50 см и глубиной до 30 см, взятых по диагонали поля	1 га	97,00	19,40	116,40
	Учет численности перезимовавших гусениц стеблевого мотылька	1 га	9,11	1,82	10,93
	Выявление и учет жуков-щелкунов и жуков чернотелок	1 га.	30,15	6,03	36,18
	Учет пораженности растений корневыми гнилями, отбор и анализ проб	1 га	16,18	3,24	19,42
	Учет численности вредителей методом кошения сачком и разбор проб	1 га	7,64	1,53	9,17
	Учет поврежденности растений личинками проволочников, ложнопроволочников при осмотре 20 проб по 10 растений, взятых по диагонали поля	1 га	49,22	9,84	59,06

	Учет поврежденности растений гусеницами яровой совки, стеблевого мотылька	1 га	6,03	1,21	7,24
	Учет кладок яиц стеблевого мотылька при осмотре 20 проб по 10 растений кукурузы, взятых по диагонали поля	1 га	49,22	9,84	59,06
	Учет численности яиц стеблевого кукурузного мотылька	1 га.	21,44	4,29	25,73
	Учет численности гусениц стеблевого кукурузного мотылька	1 га.	21,44	4,29	25,73
	Учет пораженности початков болезнями (фузариозом, пузырчатой головней, диплодиозом, гельминтоспориоз)	1 га	49,22	9,84	59,06
	Учет пораженности початков гусеницами стеблевого мотылька и хлопковой совки	1 га	5,09	1,02	6,11
	Учет болезней кукурузы (фузариозом, нигроспориозом, пузырчатой головней, диплодиозом, южный гельминтоспориоз) и повреждение саранчовыми, стеблевым мотыльком и шведской мухой при осмотре 20 проб по 10 растений, взятых по диагонали поля	1 га	21,44	4,29	25,73
	Учет численности стеблевой нематоды	1 га.	10,72	2,14	12,86
	Учет засоренности посевов с/х культур	1 га.	14,07	2,81	16,88
	Обследование на выявление вредителей и болезней	1 га	20,10	4,02	24,12
<b>6</b>	<b>ОБСЛЕДОВАНИЕ ПОСАДОК КАРТОФЕЛЯ</b>				

Учет численности имаго, яиц, личинок колорадского жука, 28-точечной картофельной коровки, красноглазкой и черноглазкой шпанок и поврежденности (заселенности) ими растений картофеля при осмотре 20 проб по 10 кустов, расположенных по диагонали поля	1 га	31,86	6,37	38,23
Учет болезней и колорадского жука на всходах	1 га.	14,07	2,81	16,88
Учет болезней картофеля в фазу бутонизации	1 га.	21,44	4,29	25,73
Учет пораженности вегетирующих растений болезнями (ризоктониозом, вирусными болезнями, фитофторозом, альтернариозом, бактериозами и атракнозом) при осмотре 20 проб по 10 кустов, расположенных по диагонали поля	1 га	49,22	9,84	59,06
Учет заражения картофельной цистообразующей и стеблевой нематодой выкопкой образцов угнетенных растений и анализ в лабораторных условиях	1 га	17,60	3,52	21,12
Учет фитофтороза, парши и других заболеваний клубней картофеля перед уборкой урожая при осмотре 20 проб по 10 кустов, расположенных по диагонали поля	-"	24,62	4,92	29,54
Клубневой анализ картофеля в период уборки при осмотре 30 проб по 10	-"	477,94	95,59	573,53

	клубней, взятых в разных частях поля				
	Обследование картофеля на рак	индив. уч.	1216,63	243,33	1459,96
	Обследование на картофельную нематоду	индив. уч.	478,04	95,61	573,65
	Отбор проб для анализа на зараженность цистами:	1 анализ	72,37	14,47	86,84
	- на индивидуальных участках		112,57	22,51	135,08
	- на полях		21,44	4,29	25,73
	Учет болезней клубней картофеля в поле	1 га	24,62	4,92	29,54
	Учет засоренности посевов с/х культур	1 га.	14,07	2,81	16,88
	Обследование на выявление вредителей и болезней	1 га	20,10	4,02	24,12
<b>7</b>	<b>ОБСЛЕДОВАНИЕ ПОСЕВОВ ПОДСОЛНЕЧНИКА</b>				
	Учет вредителей и болезней всходов (песчаный медляк, серый долгоносик, щелкуны, ложная мучнистая роса и серая гниль), осмотром растений по 1 погонному метру в рядке посева на 20 пробах, взятых по диагонали поля	1га	7,57	1,51	9,08
	Учет повреждений всходов подсолнечника личинками проволочников, ложнопроволочников	1га	11,26	2,25	13,51
	Учет почвенных вредителей (проволочники, ложнопроволочники и др.)	1 га.	29,48	5,90	35,38
	Учет численности вредителей методом кошения сачком и разбор проб	1га	8,79	1,76	10,55

	Учет болезней подсолнечника в период бутонизации, начала цветения и полного цветения, начала созревания и полного созревания (ложная мучнистая роса, белая, серая, пепельная гнили, ржавчина, септориоз, альтернариоз, фомопсис, фузариозное и вертицилезное увядания). Осматривается 30 проб по 10 растений, взятых по диагонали поля	1га	10,72	2,14	12,86
	Учет вредителей подсолнечника в период роста (тля, огневка, моль, луговой мотылек, клопы)	1га	10,72	2,14	12,86
	Учет засоренности посевов с/х культур	1 га.	14,07	2,81	16,88
	Обследование на выявление вредителей и болезней	1 га	20,10	4,02	24,12
<b>8</b>	<b>ОБСЛЕДОВАНИЕ ПОСЕВОВ РАПСА, ГОРЧИЦЫ</b>				
	Учет численности вредителей рапса (крестоцветная блошка, рапсовый цветоед, рапсовый пилильщик и др.) методом пробных площадок (8 проб 50x50 см) взятых по диагонали поля	1га	68,35	13,67	82,02
	Учет поврежденности растений цветоедом, цветков, бутонов осмотром по 10 растений в 10 местах по диагонали поля	1га	31,63	6,33	37,96
	Учет пораженности растений болезнями в период вегитации осмотром по 10 растений в 10 местах по диагонали поля	1га	5,72	1,14	6,86

	Учет численности личинок весенней капустной мухи, гусениц капустной и репной белянок, жуков (имаго) рапсового цветоеда, капустной совки	1 га.	83,09	16,62	99,71
	Учет численности рапсового цветоеда, рапсового листоеда осмотром 10 растений в 10 местах по диагонали поля	1 га	19,97	3,99	23,96
	Учет численности вредителей методом кошения сачком и разбор проб	1 га	5,28	1,06	6,34
	Учет болезней рапса (черная ножка, мучнистая роса, пероноспориоз, альтернариоз)	1 га	5,39	1,08	6,47
	Учет численности яиц, гусениц, куколок капустной моли, капустной и репной белянок, капустной совки на рапсе	1 га	4,58	0,92	5,50
	Учет засоренности посевов с/х культур	1 га.	14,07	2,81	16,88
	Обследование на выявление вредителей и болезней	1 га	20,10	4,02	24,12
<b>9</b>	<b>ОБСЛЕДОВАНИЕ ПОСЕВОВ СОИ</b>				
	Учет численности паутинного клеща, трипса, тли, белокрылки, минера на 150 листьях (осматривается по 3 листа в разных ярусах одного растения на площадках из пяти растений в 10 точках по диагонали поля)	1 га	44,67	8,93	53,60
	Учет численности огневков		41,55	8,31	49,86
	Учет болезней сои (ложная мучнистая роса, бактериозы, вирусные болезни) осмотром 10 проб по 10 растений,	-"	44,67	8,93	53,60

	взятых по диагонали поля				
	Учет пораженности растений корневыми гнилями, отбором и анализом 10 проб по 10 растений, взятых по диагонали поля	-"	44,67	8,93	53,60
	Учет заселенности посевов соевой плодовой жоржкой, зерновкой при анализе 10 проб ( по десять бобов), взятых по диагонали поля	-"	44,67	8,93	53,60
	Учет заражения цистообразующей нематодой выкопкой образцов угнетенных растений и анализ в лабораторных условиях	1 га	9,11	1,82	10,93
	Отбор проб почвы для анализа на зараженность цистами	исходный образец	12,73	2,55	15,28
<b>10</b>	<b>ОБСЛЕДОВАНИЕ ПОСЕВОВ ЛЬНА</b>				
	Учет пораженности льна болезнями осмотром 20 проб по 10 растений по диагонали поля	1 га	38,22	7,64	45,86
	Учет численности льняных блошек на 8 пробных площадках 50x50 см по диагонали поля	-"	22,68	4,54	27,22
	Учет поврежденности коробочек льна льняной плодовой жоржкой осмотром коробочек в 10 местах на 10 растениях по диагонали поля	-"	12,69	2,54	15,23
	Обследование на выявление вредителей и болезней	1 га	20,10	4,02	24,12
<b>11</b>	<b>ОБСЛЕДОВАНИЕ ПОСЕВОВ МНОГОЛЕТНИХ БОБОВЫХ ТРАВ</b>				

Учет численности зимующих долгоносиков с разбором подстилки в лаборатории с 8 пробных площадок 50x50 см, взятых по диагонали поля	1га	97,01	19,40	116,41
Анализ головок клевера и выявление личинок клеверного семяеда	1га	139,03	27,81	166,84
Учет численности яиц тли и люцернового клопа анализом в лабораторных условиях отавы и стерни с 8 пробных площадок 50x50 см, взятых по диагонали поля	1га	49,22	9,84	59,06
Учет численности вредителей методом кошения сачком (4 пробы по 25 взмахов) с последующим разбором проб: -посевы первого года использования;	1га	34,75	6,95	41,70
-2-3 года использования;	1га	44,67	8,93	53,60
-более 3 лет	1га	45,46	9,09	54,55
в том числе при малой численности	1 га.	21,44	4,29	25,73
при большой численности	1 га.	41,55	8,31	49,86
Учет численности жуков и личинок клубеньковых долгоносиков методом почвенных проб и раскопок, установить их плотность	1га	485,14	97,03	582,17
Учет численности имаго нового поколения клубеньковых долгоносиков и поврежденности ими растений.	1га	229,17	45,83	275,00
Учет гороховой тли и пораженности энтомофторозом, афидиусом на многолетних травах	1га	144,74	28,95	173,69

	Учет поврежденности растений, цветков, бобов люцерны люцерновым клопом, цветочным комариком осмотром по 10 растений в 10 местах по диагонали поля	1га	49,22	9,84	59,06
	Учет поврежденности растений клевера и люцерны фитонемусами, саранчовыми осмотром по 10 растений в 10 местах по диагонали поля	1га	49,22	9,84	59,06
	Учет заселенности посевов личинками клеверного и люцернового семяеда, учет численности саранчи осмотром по 10 соцветий в 10 местах по диагонали поля	1га	130,03	26,01	156,04
	Учет болезней (пятнистости, мучнистая роса, аскохитоз, антракноз, ржавчина, фузариозное увядание) осмотром по 10 растений в 10 местах по диагонали поля	1га	26,80	5,36	32,16
	Учет засоренности посевов с/х культур	1 га.	14,07	2,81	16,88
<b>12</b>	<b>ОБСЛЕДОВАНИЕ ПОСЕВОВ ОВОЩНЫХ И БАХЧЕВЫХ КУЛЬТУР</b>				
	Осмотр рассады в защищенном грунте челночным методом на поврежденность вредителями и зараженность болезнями	1га	49,75	9,95	59,70
	Учет численности перезимовавших куколок популяций совок, пупариев капустных мух, личинок чернотелок, жуков-щелкунов, гусениц подгрызающих совок на 10 пробных	1га	94,88	18,98	113,86

площадках 50x50 см и глубиной 30 см, взятых по диагонали поля				
Учет численности яиц и личинок весенней или летней капустных мух и заселенных ими посадок осмотром прикорневой части стеблей и почвы в 20 местах по 5 растений, взятых по диагонали поля	1га	162,21	32,44	194,65
Учет пораженности капусты черной ножкой осмотром 10 проб по десять растений, расположенных по диагонали поля	1га	194,07	38,81	232,88
Учет пораженности капусты килой осмотром 20 проб по пять растений, расположенных по диагонали поля	1га	194,07	38,81	232,88
Учет пораженности капусты сосудистым и слизистым бактериозами, белой и серой гнилями, фомозом, пероноспорозом, фузариозом осмотром 20 проб по пять растений, расположенных по диагонали поля	1га	194,07	38,81	232,88
- в период хранения	1 образец	181,86	36,37	218,23
Учет пораженности болезнями овощных культур	1га	25,26	5,05	30,31
Учет интенсивности лета вспорхнувших бабочек совок и лугового мотылька и капустной моли при маршрутном проходе по диагонали поля, определение физиологического состояния при вскрытие самок бабочек	1га	24,12	4,82	28,94

лугового мотылька и совок (половозрелость, плодовитость) и прослеживание фенологии					
Учет интенсивности лета бабочек совок, белянок (использование феромонных ловушек), капустной моли	ловушка	777,30	155,46	932,76	
Учет численности и поврежденности листогрызущими гусеницами совок и лугового мотылька в период вегетации растений	1 га	16,18	3,24	19,42	
Учет численности медведки (имаго, личинки) на 10 пробных площадках 50x50 см и глубиной 30 см, взятых по диагонали поля	1 га	118,61	23,72	142,33	
Учет численности голых слизней	1 га	71,03	14,21	85,24	
Учет численности яиц, гусениц, куколок капустной моли, капустной и репной белянок, капустной и огородной совок осмотром 20 проб по пять растений, расположенных по диагонали поля	1 га	162,21	32,44	194,65	
Учет поврежденности перьев лука личинками лукового скрытнохоботника и луковым минером (осматривают по одному листу на 10 растениях в 10 местах по диагонали поля)	-"	162,21	32,44	194,65	
Учет пораженности лука пероноспорозом и вирусными болезнями осмотром в 10 местах по диагонали поля по 10 растений	-"	194,07	38,81	232,88	

Учет пораженности луковиц шейковой и донцевой гнилями. Бактериозами:	тонна	91,13	18,23	109,36
- в период уборки урожая		91,13	18,23	109,36
- в период хранения		777,30	155,46	932,76
Учет пораженности томатов болезнями (фитофторозом, черной бактериальной пятнистостью, макроспориозом, вершинной гнилью и др.) осмотром 20 проб по пять растений, расположенных по диагонали поля	1 га	194,07	38,81	232,88
Учет численности колорадского жука на томатах осмотром 20 проб по пять растений, расположенных по диагонали поля	"-	162,21	32,44	194,65
Учет заселенности огурцов, томатов вредителями (белокрылками, паутинным клещом, бахчевой тлей, трипсами)	"-	67,34	13,47	80,81
Учет пораженности огурцов болезнями (полегание сеянцев, корневые и прикорневые гнили, мучнистая роса, пероноспороз, аскохитоз, антракноз, белая и серая гнили, оливковая пятнистость и бактериозы и другие болезни челночным методом по двум диагоналям)	"-	83,09	16,62	99,71
Учет численности крестоцветных блошек и клопов(жуки), тли и поврежденности ими растений. Вредителя учитывают на 8 площадках 50x50 см, расположенных по диагонали	"-	69,69	13,94	83,63

	поля. Поврежденность определяется осмотром 8 проб по 10 растений, расположенных по диагонали поля				
	Учет численности личинок капустного скрытнохоботника	1 га.	83,09	16,62	99,71
	Учет численности личинок весенней капустной мухи	1 га.	83,09	16,62	99,71
	Учет стеблевой нематоды лука (личинка, имаго) за 1 тонну	тонна	414,11	82,82	496,93
	Учет на стеблевую нематоду луковичных растений	1га	97,04	19,41	116,45
	Учет заселенности моркови, вредителями (огневки, корневая тля, листоблошка, морковная муха)	1га	34,84	6,97	41,81
	Учет пораженности корнеплодов моркови, столовой свеклы болезнями (бурая пятнистость, ризоктониоз, альтернариоз, черная гниль, белая гниль и др. болезни)	1га	91,13	18,23	109,36
	- в период хранения	1 образец	181,86	36,37	218,23
	Учет численности крестоцветных клопов осмотром 20 проб по 5 растений, расположенных по диагонали поля	1га	52,27	10,45	62,72
	Учет поврежденности лука личинками луковой мухи и луковой журчалки, луковой листоблошкой, лукового скрытнохоботника и луковым минером, нематодой осмотром по 10 растений в 10 местах по диагонали поля	1га	71,16	14,23	85,39

	Учет численности личинок луковой мухи, луковой журчалки, лукового скрытнохоботника	1 га.	83,09	16,62	99,71
	Учет численности бахчевой тли	1 га.	69,69	13,94	83,63
	Учет засоренности посевов с/х культур	1 га.	14,07	2,81	16,88
	Учет численности вредителей	1 га	162,21	32,44	194,65
	Учет численности гусениц	1 га	194,07	38,81	232,88
	Учет болезней на овощах	1 га	194,07	38,81	232,88
<b>13</b>	<b>ОБСЛЕДОВАНИЕ ПЛОДОВО-ЯГОДНЫХ КУЛЬТУР</b>				
	Учет численности вредителей до распускания почек: листовертки (плодовая, бурозолотистая, почковая вертунья), яблонная моль, кольчатый шелкопряд, непарный шелкопряд, клещ, медяница, тля (красногалловая, яблоневая), щитовки, плодожорки, яблонный цветоед	1га	322,97	64,59	387,56
	Учет численности вредителей в период вегетации	1га	162,21	32,44	194,65
	Учет болезней в период вегетации осмотром на 20 деревьях с четырех сторон кроны по 25 листьев и плодов	1га	121,73	24,35	146,08
	Учет пораженности плодов вредителями и болезнями. Из общего сбора просматривают 200 плодов и определяют % повреждения и поражения плодожоркой, пилильщиком и паршой	1га	49,67	9,93	59,60
	- в период вегитации	1 га	2,68	0,54	3,22
	- в период хранения	тонна	465,04	93,01	558,05

Учет заселенности земляники вредителями (землянично-малиновый долгоносик, клещ, нематода)	1 га	28,65	5,73	34,38
Учет на землянике болезней (корневые гнили, фитофтора, белая и бурая пятнистость, мучнистая роса, серая и черная гнили ягод, бактериозы и др. болезни)	-"	28,65	5,73	34,38
Учет заселенности малины вредителями (землянично-малинный долгоносик, малинный жук, листоблошки, почковая моль, паутинный клещ)	-"	28,65	5,73	34,38
Учет на малине болезней (пурпурная пятнистость, антракноз, ржавчина)	-"	33,68	6,74	40,42
Учет заселенности вишни вредителями (муха, вишневый пилильщик, вишневая тля, паутинный клещ, долгоносик, пяденица)	-"	28,65	5,73	34,38
Учет пораженности болезнями вишни (дырчатая пятнистость, кармашки слив, курчавость, мучнистая роса, монилиоз и др. болезни)	-"	33,68	6,74	40,42
Осеннее- весеннее обследование плодовых культур на зимующий запас вредителей (яблонная плодожорка, яблонная моль, гнезда боярышницы, златогузки, кольчатый и непарный шелкопряды, тля, медяница и др.)	-"	322,97	64,59	387,56
Обследование плодово-ягодных культур в период вегетации	1 га	162,20	32,44	194,64

	Учет болезней сада	1 га	121,66	24,33	145,99
	Учет зимующей стадии яиц листоверток, крыжовниковой огневки и тли	1га	33,67	6,73	40,40
	Обследование на выявление вредителей и болезней	1 га	36,18	7,24	43,42
<b>14</b>	<b>ОБСЛЕДОВАНИЕ ВИНОГРАДНИКОВ</b>				
	Учет численности зимующего запаса вредителей: долгоносики. Листовертки. Клещи и др.	1 га	10,72	2,14	12,86
	Учет интенсивности лета бабочек листоверток (в динамике)	1 га	10,72	2,14	12,86
	Учет численности гусениц листоверток и поврежденность гроздей	1 га	10,72	2,14	12,86
	Учет численности паутинного клеща	1 га	10,72	2,14	12,86
	Обследование виноградников на пораженность заболеваниями в период вегетации	1 га	10,72	2,14	12,86
	Учет пораженности гроздей болезнями	1 га	10,72	2,14	12,86
<b>15</b>	<b>ОБСЛЕДОВАНИЕ ЦВЕТОЧНО-ДЕКОРАТИВНЫХ РАСТЕНИЙ</b>				
	Определение цветочно- декоративных растений на пораженность болезнями	1 анализ	1474,19	294,84	1769,03
	Определение вредных объектов на цветочно- декоративных растений	1 анализ	1273,16	254,63	1527,79
<b>16</b>	<b>УЧЕТ ЗАСОРЕННОСТИ ПОСЕВОВ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР</b>				
	Учет засоренности на культурах сплошного сева (до кущения зерновых) при осмотре 20 площадок ( по 0.25 м <sup>2</sup> ), расположенных по диагонали поля при	1га	9,38	1,88	11,26

	уровнях засорения:				
	-слабом (до 50 шт.м <sup>2</sup> сорняков);	1га	38,40	7,68	46,08
	-среднем (50-150 шт.м <sup>2</sup> сорняков);	1га	45,04	9,01	54,05
	-сильном (свыше150 шт.м <sup>2</sup> сорняков)	1га	29,70	5,94	35,64
	Учет засоренности на пропашных культурах (до 1-й междурядной обработки) при осмотре 20 площадок ( по 0.25 м <sup>2</sup> ), расположенных по диагонали поля при уровнях засорения:	1га	9,38	1,88	11,26
	-слабом (до 50 шт.м <sup>2</sup> сорняков);	1га	131,93	26,39	158,32
	-среднем (50-150 шт.м <sup>2</sup> сорняков);		85,25	17,05	102,30
	-сильном (свыше150 шт.м <sup>2</sup> сорняков)		106,72	21,34	128,06
<b>17</b>	<b>УЧЕТ ЗАСОРЕННОСТИ ПОЧВЫ СЕМЕНАМИ СОРНЯКОВ</b>				
	Подготовка к отбору и анализу образцов, определение первичных образцов, отбор средней пробы, определение влажности почвы, замачивание почвы, отмыв семян сорняков, подсушивание отмытого остатка, разбор семян сорняков, определение их выполненности и видового состава, подсчет и заполнение ведомостей на почвах с механическим составом:	проба 0,5 кг.			
	- песчаные и супесчаные;		365,87	73,17	439,04
	- глинистые и суглинистые		237,21	47,44	284,65
	Учет засоренности методом флотации	проба	72,37	14,47	86,84
	Учет засоренности количественным		123,30	24,66	147,96

	методом				
<b>18</b>	<b>ОПРЕДЕЛЕНИЕ БОЛЕЗНЕЙ И ВРЕДИТЕЛЕЙ В СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ПРОДУКЦИИ</b>				
	Определение болезней и вредителей в сельскохозяйственной продукции				
	для физических лиц	1 образец	93,81	18,76	112,57
	для юридических лиц	1 образец	804,10	160,82	964,92
	Определение зараженности семян гороха брuxусом	1 образец	388,65	77,73	466,38
	Обследование теплиц на выявление численности бабочки - белокрылки	1 га	469,06	93,81	562,87
<b>19</b>	<b>ГЕРБОЛОГИЧЕСКАЯ ЭКСПЕРТИЗА</b>				
	Экспертиза почвы (при осмотре саженцев, рассады) методами:				
	- ручного выделения семян и плодов	1 образец	109,09	21,82	130,91
	- отмывки		218,18	43,64	261,82
	- насыщенных растворов		199,28	39,86	239,14
	Экспертиза семенных образцов на засоренность:				
	- крупно семенных до 100 г	1 образец	36,18	7,24	43,42
	- крупно семенных свыше 100 г		53,61	10,72	64,33
	- средне- и мелко семенных до 10 г		105,87	21,17	127,04
	- средне- и мелко семенных свыше 10 г		105,87	21,17	127,04
	Определение видового состава семян и плодов некарантинных сорных растений:	1 определение			
	- по внешним морфологическим признакам		181,86	36,37	218,23

	- по внутреннему строению		218,18	43,64	261,82
	Определение всхожести и жизнеспособности семян и плодов некарантинных сорных растений		458,61	91,72	550,33
	Определение вегетационного растения или гербарного экземпляра до вида		140,72	28,14	168,86
<b>20</b>	<b>ЭНТОМОЛОГИЧЕСКАЯ ЭКСПЕРТИЗА</b>				
	Визуальный анализ сборов из ловушек и подготовка к определению:	1 образец	75,49	15,10	90,59
	- феромонные ловушки		6,70	1,34	8,04
	- пищевые приманки		8,04	1,61	9,65
	- цветочные ловушки		4,02	0,80	4,82
	Визуальный анализ средней пробы	ср.проба	164,22	32,84	197,06
	Идентификация вредителей:	1 объект			
	- по стадии имаго		232,96	46,59	279,55
	- доращивание до стадии имаго в лабораторных условиях		2270,01	454,00	2724,01
	- по поврежденным растениям		232,96	46,59	279,55
<b>21</b>	<b>ФИТОСАНИТАРНАЯ ЭКСПЕРТИЗА</b>				
	Экспертиза образца на выявление возбудителей грибных заболеваний: (рулоны)	1 образец	1448,72	289,74	1738,46
	- методом микроскопирования с применением определенного материала		142,06	28,41	170,47
	- методом смыва спор, центрифугирования микроскопирования		197,00	39,40	236,40
	- методом влажной камеры и микроскопирования		469,06	93,81	562,87

	- с использованием питательных сред		806,78	161,36	968,14
	- методом микрофотопроявления и морфометрии		300,20	60,04	360,24
	Подготовка образца семян вегетативной части растения и проведение визуального анализа	1 образец	96,49	19,30	115,79
	Головненьвые (центрифугирование)		636,51	127,30	763,81
	Анализ почвенного образца и клубней картофеля:	1 образец			
	1. почвенного образца		478,04	95,61	573,65
	2. клубневой анализ партия до 15 т.		2430,78	486,16	2916,94
	15,1-30		2573,77	514,75	3088,52
	30,1-70		2802,55	560,51	3363,06
	70,1-130		3145,71	629,14	3774,85
	130,1-210		3603,27	720,65	4323,92
	210,1-290		4295,33	859,07	5154,40
	290,1-430		5033,14	1006,63	6039,77
	свыше 430		5799,55	1159,91	6959,46
	Клубневой анализ на пораженность болезнями	1 анализ	2908,46	581,69	3490,15
	- визуальный анализ		134,02	26,80	160,82
	- методом микрофотопроявления с применением определенного материала		174,22	34,84	209,06
	Выявление нематоды на клубнях картофеля	1 анализ	451,64	90,33	541,97
	Клубневой анализ картофеля	1 тонна	2157,67	431,53	2589,20
	Клубневой анализ картофеля в хранилищах, буртах. В партии до 10 тонн отбирается 200 клубней и от каждых последующих 10 тонн - 50 клубней	1 тонна	2157,67	431,53	2589,20

Клубневой анализ картофеля на поврежденность проволочниками, подгрызающими совками, слизнями, мышами	1 тонна	2157,67	431,53	2589,20
Экспертиза на выявление бактерий и изучение их свойств:	1 образец			
1. культурно-морфологическим методом с использованием окраски по Грамму		727,44	145,49	872,93
2. с использованием среды пестрого ряда:				
- культурально-морфологическим методом;		1227,57	245,51	1473,08
- биохимическим методом;		1591,45	318,29	1909,74
- серологическим методом		2182,33	436,47	2618,80
Экспертиза на выявление вирусов:	"-			
а) ELISA- методом		2273,26	454,65	2727,91
б) капельным методом		1311,36	262,27	1573,63
в) методом растений индикаторов		909,31	181,86	1091,17
Экспертиза образца на выявление нематод методами:	1 образец	95,15	19,03	114,18
- вороночно -флотационным		105,87	21,17	127,04
- с использованием цистовыделителя		89,79	17,96	107,75
Определение жизнеспособности нематод методом микроскопирования	1 анализ	22,78	4,56	27,34
Идентификация нематод до вида	1 вид	2658,90	531,78	3190,68
Фитопатологическая экспертиза семян	1 анализ	2956,98	591,40	3548,38
Отбор образца	1 образец	189,77	37,95	227,72
Рекомендации по протравливанию семян (подбор препаратов на основе фитоэкспертизы семян)	1 т	160,82	32,16	192,98

	Определение заспоренности семян твердой головней методом и центрифугирования с подсчетом спор в камере Горяева	1 анализ	337,72	67,54	405,26
	Определение зараженности семян пыльной головней, на выявление грибницы возбудителя и характер ее локализации в тканях зародыша	1 анализ	629,88	125,98	755,86
	Проведение микроскопического анализа растений	1 анализ	337,72	67,54	405,26
<b>22. Фитосанитарный осмотр сельскохозяйственной продукции, включая осмотр технического назначения</b>					
	Осмотр:	1 проба			
	- посадочного материала		1,01	0,20	1,21
	- семенного материала:		20,37	4,07	24,44
	Осмотр продукции, предназначенной для продовольственных целей, включая мелкие партии на рынках:				
	-партия до 50 кг;	-"	81,08	16,22	97,30
	- за каждый последующий 1 кг:		0,80	0,16	0,96
	-партии зеленых культур;	-"	1,21	0,24	1,45
	-товарного подсолнечника; продовольственного картофеля; продовольственного зерна; зернофуража и комбикорма; шрота и жмыха; крупы, солода; муки; корнеплодов; сушеных овощей и фруктов; хмеля и др. растительных продуктов	-"	1,01	0,20	1,21
<b>23. Настройка и ремонт техники по защите растений</b>					

	Настройка штангового, вентиляторного опрыскивателя на заданную норму расхода рабочей жидкости	1 опрыскиватель	572,92	114,58	687,50
	Настройка протравливателя типа ПС-10 на заданную норму расхода рабочей жидкости и зерна	1 протравитель	572,92	114,58	687,50
	Текущий ремонт штанговых и вентиляторных опрыскивателей или протравливателей типа ПС-10, "Мобитокс"	1 опрыскиватель или протравливатель			договорная

**III. Тарифы на оказание услуг по определению качества и безопасности сельскохозяйственной продукции, кормов, почвы, воды, средств защиты**

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование показателя</b>	<b>Ед.изм.</b>	<b>Стоимость, руб.</b>	<b>НДС, руб.</b>	<b>Стоимость по ПФО с НДС, руб.</b>
<b>1</b>	<b>ОТБОР И ПОДГОТОВКА ПРОБ</b>				
	<b>Отбор точечных проб:</b>				
	- с автомобилей	1 образец	156,78	31,36	188,14
	- вручную (щупом) из мешков	1 образец	2,73	0,55	3,28
	- механическим пробоотборником	1 образец	4,08	0,82	4,90
	- в складах из насыпей, силосах,	1 образец	391,93	78,39	470,32
	- элеваторах	1 образец	391,93	78,39	470,32
	- при погрузке и выгрузке	1 образец	313,54	62,71	376,25

	вагонов:				
	1 мешок - 3 слоя	1 образец	53,30	10,66	63,96
	от 10 - до 100 мест	1 образец	266,51	53,30	319,81
	от вагона до 1200 мест	1 образец	3204,40	640,88	3845,28
	от вагона 1300 мест	1 образец	3472,48	694,50	4166,98
	- из струи перемещаемого продукта	1 образец	3472,48	694,50	4166,98
	Определение количества выборки (анализируемых мешков)	1 образец	134,83	26,97	161,80
	Отбор образцов растениеводческой продукции	1 образец	156,78	31,36	188,14
	Подготовка средней пробы и выделение навесок	1 образец	8,15	1,63	9,78
	Регистрация средней пробы	1 образец	5,43	1,09	6,52
	Заполнение этикетки на пробу	1 образец	8,15	1,63	9,78
	Оформление протокола испытаний	1 образец	54,58	10,92	65,50
	Оформление протокола испытаний аккредитованной лаборатории	1 образец	179,58	35,92	215,50
2	<b>ОПРЕДЕЛЕНИЕ ТОКСИЧНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ</b>				
	Определение токсичных элементов атомно-абсорбционной спектрометрией				
	свинец, кадмий, медь, железо, хром, никель, селен	1 образец	799,53	159,91	959,44
	мышьяк	1 образец	713,31	142,66	855,97
	ртуть	1 образец	705,47	141,09	846,56
	Определение токсичных элементов фотокolorиметрическим методом				
	мышьяк	1 образец	601,08	120,22	721,30

	олово	1 образец	787,50	157,50	945,00
	железо	1 образец	487,50	97,50	585,00
	ртуть	1 образец	662,50	132,50	795,00
	Определение токсичных элементов методом инверсионной вольтамперометрии	1 элемент	351,05	70,21	421,26
	Определение ртути методом атомно-абсорбционной беспламенной спектроскопии	1 образец	318,83	63,77	382,60
<b>3</b>	<b>ОПРЕДЕЛЕНИЕ РАДИОНУКЛИДОВ</b>				
	стронций-90	1 образец	550,85	110,17	661,02
	цезий-137	1 образец	275,43	55,09	330,52
<b>4</b>	<b>ОПРЕДЕЛЕНИЕ МИКОТОКСИНОВ (1 показатель)</b>				
	афлатоксин В1	1 образец	761,03	152,21	913,24
	Метод ИФА	1 образец	2117,58	423,52	2541,10
	Метод ТСХ	1 образец	605,93	121,19	727,12
	афлатоксин М1	1 образец	478,85	95,77	574,62
	Метод ТСХ	1 образец	550,85	110,17	661,02
	Сумма афлатоксинов (В1,В2,Г1,Г2) метод ВЭЖХ	1 образец	1000,00	200,00	1200,00
	Метод ТСХ	1 образец	737,50	147,50	885,00
	Метод ИФА	1 образец	2134,52	426,90	2561,42
	дезоксиниваленол	1 образец	664,17	132,83	797,00
	Метод ТСХ	1 образец	605,93	121,19	727,12
	Метод ИФА	1 образец	2117,58	423,52	2541,10
	Т-2 токсин	1 образец	743,30	148,66	891,96
	зеараленон	1 образец	762,69	152,54	915,23
	Метод ТСХ	1 образец	495,77	99,15	594,92

	Метод ИФА	1 образец	2117,58	423,52	2541,10
	охратоксин А	1 образец	737,50	147,50	885,00
	Метод ТСХ	1 образец	701,43	140,29	841,72
	патулин	1 образец	566,43	113,29	679,72
	метод ТСХ	1 образец	739,10	147,82	886,92
	фумонизины	1 образец	542,48	108,50	650,98
5	<b>ОПРЕДЕЛЕНИЕ НИТРОЗАМИНОВ</b>	1 образец	1006,13	201,23	1207,36
6	<b>ОПРЕДЕЛЕНИЕ БЕНЗ(А)ПИРЕНА</b>	1 образец	1250,00	250,00	1500,00
7	<b>ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПЕСТИЦИДОВ</b>				
	Отбор образцов	1 образец	290,85	58,17	349,02
	<b>Определение остаточных количеств пестицидов (ОКП)</b>				
	Метод ТСХ	1 ДВ	885,00	177,00	1062,00
	метод ГЖХ	1 ДВ	1025,13	205,03	1230,16
	Метод ВЭЖХ	1 ДВ	1122,00	224,40	1346,40
	метод ВЭЖХ (с получением производных)	1 ДВ	1122,00	224,40	1346,40
	метод колориметрии	1 ДВ	1011,36	202,27	1213,63
	хлорорганические	1 ДВ	833,33	166,67	1000,00
	ртутьорганические	1 ДВ	885,00	177,00	1062,00
	2,4-Д кислота, ее соли и эфиры	1 ДВ	885,00	177,00	1062,00
	неизвестные пестициды	1 ДВ	3125,00	625,00	3750,00
	Определение остаточных количеств пестицидов (ОКП) в растительной продукции	1 анализ	1900,00	380,00	2280,00
	Определение остаточных количеств пестицидов в воде, почве	1 анализ	1412,50	282,50	1695,00
	Определение остаточных	1 анализ	1900,00	380,00	2280,00

	количеств пестицидов в продуктах, кормах				
	<b>Определение качества пестицидов, рабочих растворов пестицидов</b>				
	ДВ пестицидов: метод ТСХ	1 ДВ	1249,70	249,94	1499,64
	метод ГЖХ	1 ДВ	1429,98	286,00	1715,98
	метод ВЭЖХ	1 ДВ	1579,77	315,95	1895,72
	другие методы	1 ДВ	800,00	160,00	960,00
	стабильность водных растворов	1 образец	361,20	72,24	433,44
	массовая доля воды	1 образец	470,32	94,06	564,38
	дисперсность	1 образец	221,05	44,21	265,26
	кислотность	1 образец	209,97	41,99	251,96
	массовая доля примесей:	1 образец	1128,75	225,75	1354,50
	- диоксины	1 образец	850,95	170,19	1021,14
	- нитрозамины из 2-х составляющих	1 образец	850,95	170,19	1021,14
	- дихлорфенолы	1 образец	850,95	170,19	1021,14
	- этилентиомочевина	1 образец	850,95	170,19	1021,14
	- токсичные элементы (каждый элемент)	1 образец	212,74	42,55	255,29
	стойкость при охлаждении	1 образец	280,90	56,18	337,08
	плотность препаративной формы	1 образец	197,50	39,50	237,00
	неизвестные препараты	1 ДВ	4725,00	945,00	5670,00
	Органолептические показатели	1 образец	268,08	53,62	321,70
	Физико-химические показатели	1 образец	398,54	79,71	478,25
	Инвентаризация пестицидов , подлежащих утилизации	1 образец	2351,57	470,31	2821,88
	Разработка методики по определению ОКП	1 шт.	1992,56	398,51	2391,07

	Предоставление				
	- токсикологической методики	1 шт.	318,24	63,65	381,89
	- стандартных растворов пестицидов	20 см3	492,50	98,50	591,00
	<b>Определение качества протравливания семян</b>				
	метод ГЖХ	1 ДВ	1022,74	204,55	1227,29
	Метод ТСХ	1 ДВ	881,88	176,38	1058,26
	Метод ВЭЖХ	1 ДВ	1141,48	228,30	1369,78
	метод колориметрии и спектрометрии	1 ДВ	887,50	177,50	1065,00
	<b>ОПРЕДЕЛЕНИЕ НИТРИТОВ</b>	1 образец	353,12	70,62	423,74
<b>8</b>	<b>ОПРЕДЕЛЕНИЕ НИТРАТОВ</b>	1 образец	330,52	66,10	396,62
<b>9</b>	<b>ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ КАЧЕСТВА ПРОДОВОЛЬСТВЕННОГО ЗЕРНА, ЗЕРНОБОБОВЫХ И МАСЛИЧНЫХ КУЛЬТУР</b>				
<b>10</b>	Органолептическая оценка	1 образец	134,83	26,97	161,80
	- цвет зерна	1 образец	37,50	7,50	45,00
	- степень обесцвеченности зерна по эталонам	1 образец	54,87	10,97	65,84
	- степень обесцвеченности зерна контрольным методом	1 образец	337,50	67,50	405,00
	- запах в целом зерне	1 образец	47,50	9,50	57,00
	- запах в целом зерне с прогревом	1 образец	100,00	20,00	120,00
	- запах в целом зерне с пропариванием	1 образец	23,52	4,70	28,22
	- запах в размолотом зерне	1 образец	47,03	9,41	56,44

- запах в размолотом зерне с пропариванием	1 образец	186,56	37,31	223,87
Влажность	1 образец	237,50	47,50	285,00
- кукурузы в початках	1 образец	490,00	98,00	588,00
Содержание ядра	1 образец	235,00	47,00	282,00
Натура зерна	1 образец	109,74	21,95	131,69
Число падения	1 образец	470,32	94,06	564,38
Сорная, минеральная, посторонняя примесь	1 образец	391,93	78,39	470,32
Испорченное и поврежденное зерно	1 образец	172,45	34,49	206,94
Вредная примесь зерна	1 образец	391,93	78,39	470,32
Зерновая примесь	1 образец	391,93	78,39	470,32
Масличная примесь	1 образец	238,29	47,66	285,95
Трудноотделимая примесь зерна	1 образец	94,07	18,81	112,88
Определение особоучитываемой примеси	1 образец	103,47	20,69	124,16
Фузариозное и розовоокрашенное зерно	1 образец	219,48	43,90	263,38
Головневое зерно	1 образец	94,07	18,81	112,88
Определение крупности, мелких зерен	1 образец	360,58	72,12	432,70
Металломагнитная примесь зерна	1 образец	268,08	53,62	321,70
Зараженность и поврежденность зерна вредителями в явной форме	1 образец	175,00	35,00	210,00
Зараженность зерна в скрытой форме	1 образец	495,77	99,15	594,92
Зерно, поврежденное клопом-черепашкой	1 образец	159,91	31,98	191,89
Загрязненность мертвыми насекомыми	1 образец	150,42	30,08	180,50
Определение типового состава	1 образец	156,78	31,36	188,14

	Определение кислотности:				
	- в зерне	1 образец	235,16	47,03	282,19
	- в подсолнечнике	1 образец	470,32	94,06	564,38
	Зольность зерна	1 образец	573,81	114,76	688,57
	Количество и качество сырой клейковины	1 образец	615,29	123,06	738,35
	М.д. Белка	1 образец	783,86	156,77	940,63
	Стекловидность:	1 образец	176,01	35,20	211,21
	- по результатам осмотра среза зерна	1 образец	145,80	29,16	174,96
	- на диафаноскопе	1 образец	92,50	18,50	111,00
	Определение пленчатости	1 образец	313,54	62,71	376,25
	Определение способности прорастания	1 образец	235,16	47,03	282,19
	Определение жизнеспособности	1 образец	448,39	89,68	538,07
	Экстрактивность ячменя	1 образец	188,13	37,63	225,76
	Масса тысячи зерен	1 образец	145,80	29,16	174,96
	Пожелтевшее зерно риса	1 образец	114,44	22,89	137,33
	Глютинозное зерно риса	1 образец	114,44	22,89	137,33
	Красное зерно риса	1 образец	73,68	14,74	88,42
	М.д. масличности	1 образец	675,00	135,00	810,00
	Определение лужистости	1 образец	110,17	22,03	132,20
	Определение лужистости семян сои	1 образец	201,61	40,32	241,93
	Определение выхода зерна из початков (в кукурузе)	1 образец	147,63	29,53	177,16
	М.д. экстракта в сухом солоде	1 образец	176,28	35,26	211,54
	Кислотность солода	1 образец	156,78	31,36	188,14
	Цвет солода	1 образец	101,90	20,38	122,28
	Кислотное число масла в семенах масличных культур:	1 образец	585,00	117,00	702,00
	- экстрагированием	1 образец	570,65	114,13	684,78

	- извлечением масла прессованием	1 образец	152,07	30,41	182,48
	Перекисное число	1 образец	430,08	86,02	516,10
	Эруковая кислота в рапсе	1 образец	929,65	185,93	1115,58
	М.д. сахара	1 образец	439,10	87,82	526,92
	<b>Определение качества:</b>				
	пшеница	1 образец	1682,50	336,50	2019,00
	рожь	1 образец	1000,00	200,00	1200,00
	тритикале	1 образец	498,53	99,71	598,24
	ячмень	1 образец	1097,40	219,48	1316,88
	ячмень пивоваренный	1 образец	4080,68	816,14	4896,82
	овес	1 образец	771,18	154,24	925,42
	просо	1 образец	749,15	149,83	898,98
	гречиха	1 образец	907,30	181,46	1088,76
	горох	1 образец	998,89	199,78	1198,67
	подсолнечник	1 образец	745,43	149,09	894,52
	соя	1 образец	822,97	164,59	987,56
	кукуруза	1 образец	636,32	127,26	763,58
	фасоль	1 образец	998,89	199,78	1198,67
	чечевица	1 образец	936,44	187,29	1123,73
	чина, нут, вика	1 образец	998,89	199,78	1198,67
	бобы кормовые	1 образец	998,89	199,78	1198,67
	арахис, лен, клещевина	1 образец	745,43	149,09	894,52
	рапс, горчица	1 образец	767,88	153,58	921,46
	мак, конопля	1 образец	343,73	68,75	412,48
	сурепица	1 образец	767,88	153,58	921,46
	<b>Полный анализ зерна</b>				
	пшеница	1 образец	2444,03	488,81	2932,84
	рожь	1 образец	1736,24	347,25	2083,49
	ячмень	1 образец	1626,50	325,30	1951,80

	овес	1 образец	2096,66	419,33	2515,99
	гречиха	1 образец	1951,76	390,35	2342,11
	горох	1 образец	1516,76	303,35	1820,11
	просо	1 образец	1986,92	397,38	2384,30
	<b>Услуги при отгрузке партии зерна и продуктов его переработки</b>				
	пшеница, рожь, просо	1 тонна	40,76	8,15	48,91
	ячмень пивоваренный и рапс	1 тонна	48,60	9,72	58,32
	мука (по России)	1 тонна	48,60	9,72	58,32
	крупя	1 тонна	36,06	7,21	43,27
	подсолнечник	1 тонна	42,33	8,47	50,80
	комбикорма	1 тонна	36,06	7,21	43,27
	<b>ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ КАЧЕСТВА ПРЕМИКСОВ, КОРМОВ И КОМБИКОРМОВ</b>				
11	<b>Определение качества:</b>				
	комбикорм	1 образец	2658,39	531,68	3190,07
	жмых, шрот	1 образец	3729,23	745,85	4475,08
	пшеница кормовая	1 образец	588,31	117,66	705,97
	ячмень кормовой	1 образец	408,73	81,75	490,48
	овес кормовой	1 образец	804,23	160,85	965,08
	горох	1 образец	621,36	124,27	745,63
	просо кормовое	1 образец	583,90	116,78	700,68
	кормовой зернопродукт	1 образец	1290,08	258,02	1548,10
	корма растительного происхождения	1 образец	2523,98	504,80	3028,78
	Органолептические показатели	1 образец	175,28	35,06	210,34
	- цвет	1 образец	110,17	22,03	132,20

- запах	1 образец	95,85	19,17	115,02
М.д. влаги, сухого вещества	1 образец	331,77	66,35	398,12
Крупность размола	1 образец	205,82	41,16	246,98
М.д. сырого протеина	1 образец	451,69	90,34	542,03
М.д сырой клетчатки	1 образец	386,09	77,22	463,31
М.д кальция	1 образец	187,29	37,46	224,75
М.д фосфора	1 образец	187,29	37,46	224,75
М.д поваренной соли	1 образец	165,26	33,05	198,31
М.д. марганца	1 образец	379,80	75,96	455,76
М.д.карбамида	1 образец	502,62	100,52	603,14
М.д. сырой золы	1 образец	573,81	114,76	688,57
М.д. золы, не растворимой в соляной кислоте	1 образец	676,56	135,31	811,87
Металломагнитная примесь	1 образец	55,08	11,02	66,10
Активность уреазы	1 образец	220,34	44,07	264,41
М.д жира	1 образец	313,03	62,61	375,64
Кислотное число жира	1 образец	220,34	44,07	264,41
М.д экстракт. веществ (жмых, шроты)	1 образец	234,11	46,82	280,93
М.д вредной примеси	1 образец	114,58	22,92	137,50
Определение содержания неразмолотых семян культурных и дикорастущих растений в комбикормах	1 образец	208,22	41,64	249,86
Определение спорыньи и спор головневых грибов в комбикормах	1 образец	378,98	75,80	454,78
Зараженность вредителями	1 образец	192,47	38,49	230,96
М.д сахара	1 образец	439,10	87,82	526,92
М.д. крахмала	1 образец	439,10	87,82	526,92
М.д. калия	1 образец	187,29	37,46	224,75

	Активная кислотность (рН) силоса, сенажа	1 образец	55,08	11,02	66,10
	Общая кислотность	1 образец	267,87	53,57	321,44
	Водостойкость комбикормов	1 образец	88,13	17,63	105,76
	Крошимость комбикормов	1 образец	187,29	37,46	224,75
	М.д. магния в кормах растительного происхождения	1 образец	165,26	33,05	198,31
	Каротин в кормах растительного происхождения	1 образец	389,22	77,84	467,06
	М.д. масляной кислоты в кормах растительного происхождения	1 образец	278,72	55,74	334,46
	М.д. органических кислот в кормах растительного происхождения	1 образец	326,78	65,36	392,14
	Полная питательная ценность	1 образец	137,71	27,54	165,25
	<b>ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ КАЧЕСТВА МУКИ. КРУПЫ, ОТРУБЕЙ</b>				
12	Органолептические показатели	1 образец	175,28	35,06	210,34
	- цвет муки	1 образец	19,83	3,97	23,80
	- цвет крупы	1 образец	8,82	1,76	10,58
	- запах муки, крупы с прогревом пробы	1 образец	33,05	6,61	39,66
	- запах муки, крупы без прогрева пробы	1 образец	15,43	3,09	18,52
	Кислотность (по болтушке)	1 образец	110,17	22,03	132,20
	Зольность	1 образец	573,81	114,76	688,57
	Влажность	1 образец	282,14	56,43	338,57
	Определение массовой доли и качества сырой клейковины	1 образец	220,34	44,07	264,41
	Металломагнитная примесь	1 образец	174,33	34,87	209,20

	Крупность				
	номер крупы	1 образец	55,08	11,02	66,10
	крупность помола	1 образец	55,08	11,02	66,10
	Определение белизны муки	1 образец	165,26	33,05	198,31
	Доброкачественное ядро в крупе	1 образец	143,22	28,64	171,86
	Развариваемость круп				
	- гречневой	1 образец	222,03	44,41	266,44
	- овсяных и др.хлопьев	1 образец	202,01	40,40	242,41
	Число падения	1 образец	268,27	53,65	321,92
	Определение недодира (перловая и ячневая крупа):				
	- без окрашивания	1 образец	121,18	24,24	145,42
	- методом окрашивания марганцевокислым калием	1 образец	126,69	25,34	152,03
	Зараженность и загрязненность:				
	муки	1 образец	223,94	44,79	268,73
	крупы	1 образец	187,68	37,54	225,22
	Картофельная болезнь муки	1 образец	330,51	66,10	396,61
	Определение физических свойств теста	1 образец	676,44	135,29	811,73
	Определение качества муки:				
	пшеничная	1 образец	1101,69	220,34	1322,03
	рисовая	1 образец	605,93	121,19	727,12
	гречневая	1 образец	605,93	121,19	727,12
	кукурузная	1 образец	636,78	127,36	764,14
	овсяная	1 образец	505,68	101,14	606,82
	ржаная	1 образец	991,53	198,31	1189,84
	ржано-пшеничная и пшенично-ржаная	1 образец	540,93	108,19	649,12
	отруби	1 образец	661,02	132,20	793,22

	Солод пивоваренный ячменный	1 образец	343,73	68,75	412,48
	Определение качества крупы:	1 образец	679,28	135,86	815,14
	ячневая	1 образец	771,18	154,24	925,42
	гороховая	1 образец	771,18	154,24	925,42
	гречневая	1 образец	771,18	154,24	925,42
	пшеничная	1 образец	760,17	152,03	912,20
	пшено	1 образец	771,18	154,24	925,42
	овсяная, толокно	1 образец	757,97	151,59	909,56
	перловая	1 образец	760,17	152,03	912,20
	рисовая	1 образец	881,36	176,27	1057,63
	манная	1 образец	881,36	176,27	1057,63
	кукурузная	1 образец	881,36	176,27	1057,63
	Определение качества хлопьев	1 образец	881,36	176,27	1057,63
	<b>ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ КАЧЕСТВА МАКАРОННЫХ ИЗДЕЛИЙ</b>				
13	Определение качества макаронных изделий	1 образец	1023,68	204,74	1228,42
	Органолептические показатели:				
	цвет, состояние поверхности, излома и формы, запах, вкус	1 образец	155,34	31,07	186,41
	Влажность	1 образец	284,06	56,81	340,87
	Кислотность	1 образец	92,54	18,51	111,05
	Металломагнитня примесь	1 образец	56,18	11,24	67,42
	Зараженность и загрязненность	1 образец	187,68	37,54	225,22
	Состояние макаронных изделий после варки	1 образец	112,38	22,48	134,86
	М.д. жира	1 образец	110,17	22,03	132,20
	Сухое вещество, перешедшее в варочную воду	1 образец	362,46	72,49	434,95

	Оценка состояния изделий после варки	1 образец	176,28	35,26	211,54
	М.д. лома, крошки, деформированных изделий	1 образец	285,34	57,07	342,41
	Сохранность формы сваренных изделий	1 образец	110,17	22,03	132,20
	Варочные свойства макарон	1 образец	139,92	27,98	167,90
	Кислотное число жира, (мг КОН)	1 образец	110,17	22,03	132,20
	Прочность макарон	1 образец	153,13	30,63	183,76
	<b>ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ КАЧЕСТВА ХЛЕБА И ХЛЕБОБУЛОЧНЫХ ИЗДЕЛИЙ</b>				
14	Определение качества:				
	- хлеб и хлебобулочные изделия	1 образец	840,48	168,10	1008,58
	- бараночные изделия	1 образец	648,90	129,78	778,68
	- сухари	1 образец	648,90	129,78	778,68
	Определение сахара	1 образец	330,51	66,10	396,61
	Определение жира	1 образец	330,51	66,10	396,61
	Определение пористости	1 образец	110,17	22,03	132,20
	Определение кислотности	1 образец	128,90	25,78	154,68
	Определение влаги	1 образец	163,05	32,61	195,66
	Определение набухаемости				
	- в сухарях	1 образец	199,14	39,83	238,97
	- бараночных изделиях	1 образец	184,82	36,96	221,78
	Определение палочки "картофельной болезни" хлеба	1 образец	275,43	55,09	330,52
	Пробная лабораторная выпечка хлеба	1 образец	980,51	196,10	1176,61
	Определение органолептических показателей	1 образец	1156,78	231,36	1388,14

	Посторонние включения в хлебобулочных изделиях	1 образец	71,61	14,32	85,93
	Признаки болезней и плесени	1 образец	88,13	17,63	105,76
	Определение формы, поверхности хлеба	1 образец	88,13	17,63	105,76
	Определение массы хлеба	1 образец	73,82	14,76	88,58
	Состояние мякиша	1 образец	73,82	14,76	88,58
	<b>ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ КАЧЕСТВА КОНДИТЕРСКИХ ИЗДЕЛИЙ</b>				
15	Органолептические показатели кондитерских изделий: внешний вид, вкус, запах, цвет.	1 образец	88,13	17,63	105,76
	Размеры и количество кондитерских изделий, масса	1 образец	88,13	17,63	105,76
	Определение золы, нерастворимой в 10 % р-ре соляной кислоты	1 образец	275,43	55,09	330,52
	Определение влаги и сухих веществ	1 образец	121,18	24,24	145,42
	Определение сахара	1 образец	550,85	110,17	661,02
	Определение жира. Рефрактометрический метод	1 образец	313,98	62,80	376,78
	Определение щелочности. Титриметрический метод.	1 образец	115,68	23,14	138,82
	Определение кислотности	1 образец	115,68	23,14	138,82
	Определение общей сернистой кислоты.	1 образец	402,12	80,42	482,54
	Определение массовой доли влаги глазури в изделиях кондитерских	1 образец	126,69	25,34	152,03
	Определение сорбиновой кислоты в кремах для кондитерских изделий	1 образец	534,33	106,87	641,20
	<b>ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ</b>				

	<b>КАЧЕСТВА МАСЛА И ЖИРОВ РАСТИТЕЛЬНЫХ, СПРЕДОВ</b>				
16	Определение нежировых примесей и отстоя	1 образец	203,82	40,76	244,58
	Определение фосфоросодержащих веществ	1 образец	600,43	120,09	720,52
	Определение йодного числа	1 образец	407,63	81,53	489,16
	Определение кислотного числа	1 образец	275,43	55,09	330,52
	Определение содержания неомыляемых веществ	1 образец	594,92	118,98	713,90
	Определение содержание мыла	1 образец	286,44	57,29	343,73
	Определение перекисного числа	1 образец	280,93	56,19	337,12
	Определение цветности в масле растительном. Визуальный метод	1 образец	99,15	19,83	118,98
	Определение влаги и летучих веществ	1 образец	198,31	39,66	237,97
	Определение массовой доли транс-изомеров олеиновой кислоты в жире в пересчете на метилэландат	1 образец	203,82	40,76	244,58
	Определение жирнокислотного состава в маслах и их фальсификация	1 образец	644,49	128,90	773,39
	Определение жирнокислотного состава в масложировой продукции. Метод ГЖХ	1 образец	1580,93	316,19	1897,12
	Спреды и смеси топленые. Определение состава жировой фазы (титрование)	1 образец	1195,34	239,07	1434,41
	Определение числа омыления в маслах растительных и натуральных жирных кислотах	1 образец	804,23	160,85	965,08

	Определение прозрачности твердого жира в маргаринах и жирах для кулинарии	1 образец	148,73	29,75	178,48
	Определение температуры плавления жира в маргаринах и жирах для кулинарии	1 образец	225,83	45,17	271,00
	<b>ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ КАЧЕСТВА САХАРА</b>				
17	Сыпучесть сахара	1 образец	77,12	15,42	92,54
	Масса нетто сахара	1 образец	66,10	13,22	79,32
	Определение влаги и сухих веществ	1 образец	203,82	40,76	244,58
	Определение ферропримесей	1 образец	110,17	22,03	132,20
	Определение внешнего вида, запаха, вкуса сахара и чистоты раствора. Визуальным методом	1 образец	93,64	18,73	112,37
	Определение золы	1 образец	132,20	26,44	158,64
	Определение редуцирующих веществ	1 образец	407,63	81,53	489,16
	Определение сахарозы	1 образец	302,97	60,59	363,56
	Определение цветности	1 образец	297,46	59,49	356,95
	<b>ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ КАЧЕСТВА ПРОДУКТОВ ПЕРЕРАБОТКИ ПЛОДОВ И ОВОЩЕЙ</b>				
18	Органолептические показатели свежих и свежемороженых овощей	1 образец	71,61	14,32	85,93
	Органолептические показатели продуктов переработки плодов и овощей: внешний вид, консистенция, вкус, запах, цвет, признаки порчи	1 образец	110,17	22,03	132,20

	продукта				
	Физико-химические показатели: размер, наличие примесей, повреждений и болезней	1 образец	77,12	15,42	92,54
	М.д. крахмала	1 образец	330,51	66,10	396,61
	Сахар в свежих и свежемороженных овощах	1 образец	330,51	66,10	396,61
	Растворимые сухие вещества в продуктах переработки плодов и овощей	1 образец	77,12	15,42	92,54
	Сухие вещества, не растворимые в воде	1 образец	77,12	15,42	92,54
	М.д. составных частей в продуктах переработки плодов и овощей	1 образец	110,17	22,03	132,20
	М.д. мякоти в соковой продукции из фруктов и овощей	1 образец	110,17	22,03	132,20
	Объемная доля мякоти в соковой продукции из фруктов и овощей	1 образец	110,17	22,03	132,20
	Азот по Кьельдалю в соках	1 образец	330,51	66,10	396,61
	Витамин «С»	1 образец	209,33	41,87	251,20
	Определение поваренной соли	1 образец	126,69	25,34	152,03
	Сухие вещества и влага:				
	Рефрактометрический метод	1 образец	110,17	22,03	132,20
	Гравиметрический метод	1 образец	82,63	16,53	99,16
	Сернистая кислота:				
	Йодометрический метод	1 образец	1297,46	259,49	1556,95
	Качественный метод	1 образец	192,80	38,56	231,36
	Определение золы	1 образец	192,80	38,56	231,36
	Титруемая кислотность	1 образец	82,63	16,53	99,16
	Жир. Рефрактометрический метод	1 образец	336,02	67,20	403,22

	Сахар. Перманганатный метод	1 образец	561,87	112,37	674,24
	Осадок в соках и мякоти	1 образец	55,08	11,02	66,10
	Примеси растительного происхождения. Визуальный метод	1 образец	55,08	11,02	66,10
	Минеральные примеси	1 образец	93,64	18,73	112,37
	Масса нетто или объем	1 образец	165,26	33,05	198,31
	Определение оксиметилфурфузола	1 образец	903,39	180,68	1084,07
	Концентрация водородных ионов (рН)	1 образец	220,34	44,07	264,41
	Цвет томатопродуктов в соковой продукции	1 образец	82,63	16,53	99,16
	Прозрачность соков и экстрактов	1 образец	82,63	16,53	99,16
	Растворимость экстрактов	1 образец	104,66	20,93	125,59
	Бензойная кислота. ГЖХ-метод	1 образец	374,58	74,92	449,50
	Бензойная кислота в продуктах переработки плодов и овощей. Фотометрический метод.	1 образец	550,85	110,17	661,02
	Сорбиновая кислота. Фотометрический метод	1 образец	545,34	109,07	654,41
	Сорбиновая и бензойная кислоты при их совместном присутствии. Метод ГЖХ	1 образец	523,31	104,66	627,97
	Плоды, свежие овощи, фрукты	1 образец	765,68	153,14	918,82
	Плоды сухие	1 образец	814,15	162,83	976,98
	Орехи	1 образец	792,12	158,42	950,54
	<b>ОПРЕДЕЛЕНИЕ МЕТОДОМ ПЦР:</b>				
19	- качественный анализ на вирусы картофеля в скрытой форме	1 образец	3587,13	717,43	4304,56
	- качественный анализ на бактерии	1 образец	2562,43	512,49	3074,92

	картофеля в скрытой форме				
	- ГМО анализ (1 образец на чипе на все линии сразу)	1 образец	6348,94	1269,79	7618,73
	- ГМО анализ от 3 до 8 образцов на все линии сразу	1 образец	2116,31	423,26	2539,57
	- количественное определение Y-вируса ( % зараженности партии)	1 образец	10075,00	2015,00	12090,00
	- Иммунохроматографический тест (на 1 вирус)	1 образец	1008,05	201,61	1209,66
	<b>ОПРЕДЕЛЕНИЕ ГМО В ПРОДУКЦИИ РАСТИТЕЛЬНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ:</b>	1 образец			
	- качественный (на биологическом микрочипе)				
	от 1 до 2 образцов		2412,50	482,50	2895,00
	от 3 до 5		1800,00	360,00	2160,00
	от 6 до 10		1625,00	325,00	1950,00
	более 10		1500,00	300,00	1800,00
	- количественный (в режиме реального времени)				
	от 1 до 2 образцов		2412,50	482,50	2895,00
	от 3 до 5		1375,00	275,00	1650,00
	от 6 до 10		1000,00	200,00	1200,00
	более 10		675,00	135,00	810,00
	<b>ОПРЕДЕЛЕНИЕ В ПОЧВЕ, ГРУНТАХ</b>				
20	Отбор проб	1 образец	110,17	22,03	132,20
	М.д. органического вещества	1 образец	295,51	59,10	354,61
	М.д.влаги	1 образец	315,22	63,04	378,26
	pH (водной вытяжки)	1 образец	277,31	55,46	332,77

	рН (солевой вытяжки)	1 образец	351,73	70,35	422,08
	обменная кислотность	1 образец	215,69	43,14	258,83
	подвижный фосфор	1 образец	382,36	76,47	458,83
	обменный калий	1 образец	354,33	70,87	425,20
	обменный кальций	1 образец	242,38	48,48	290,86
	обменный магний	1 образец	242,38	48,48	290,86
	обменный аммоний	1 образец	389,18	77,84	467,02
	гидролитическая кислотность	1 образец	322,12	64,42	386,54
	нитратный азот	1 образец	258,78	51,76	310,54
	общий азот	1 образец	463,70	92,74	556,44
	сумма поглощенных оснований	1 образец	154,23	30,85	185,08
	фракционный состав минеральных частиц	1 образец	275,43	55,09	330,52
	микробиологический анализ	1 образец	1652,55	330,51	1983,06
	<b>ОПРЕДЕЛЕНИЕ СОДЕРЖАНИЯ ВИТАМИНОВ</b>				
21	витамин Д	1 образец	1290,29	258,06	1548,35
	Витамин А	1 образец	1387,58	277,52	1665,10
	Витамин Е	1 образец	1375,98	275,20	1651,18
	Витамин В5	1 образец	778,98	155,80	934,78
	Витамин В1	1 образец	1137,10	227,42	1364,52
	Витамин В2	1 образец	1148,69	229,74	1378,43
	<b>ОПРЕДЕЛЕНИЕ В УДОБРЕНИЯХ</b>				
22	<b>МИНЕРАЛЬНЫХ</b>				
	Суммарная массовая доля азота	1 образец	559,21	111,84	671,05
	М.д. воды	1 образец	252,38	50,48	302,86
	Гранулометрический состав	1 образец	252,38	50,48	302,86
	М.д. фосфора	1 образец	537,30	107,46	644,76
	М.д. калия	1 образец	583,59	116,72	700,31
	М.д. карбонатов кальция и магния	1 образец	278,53	55,71	334,24

	<b>ОРГАНИЧЕСКИХ</b>				
	Содержание фосфора	1 образец	432,71	86,54	519,25
	Содержание органического вещества	1 образец	436,18	87,24	523,42
	М.д. азота	1 образец	559,21	111,84	671,05
	М.д. калия	1 образец	583,59	116,72	700,31
	<b>ОБЩИЙ АНАЛИЗ ВОДЫ</b>	1 образец	1493,91	298,78	1792,69
23	- жесткость воды	1 образец	188,13	37,63	225,76
	- железо, алюминий, кадмий, кобальт, марганец, медь, никель, свинец	1 элемент	132,21	26,44	158,65
	- хром	1 образец	142,66	28,53	171,19
	- цинк	1 образец	148,93	29,79	178,72
	- ртуть	1 образец	244,25	48,85	293,10
	- нитраты	1 образец	142,66	28,53	171,19
	- нитриты	1 образец	170,25	34,05	204,30
	- сульфаты, хлориды, фосфаты	1 анализ	142,66	28,53	171,19
	-кислотность (рН)	1 образец	121,33	24,27	145,60
	-сухой остаток	1 образец	143,78	28,76	172,54
	-электропроводность	1 образец	235,45	47,09	282,54
	<b>Пестициды в расчете на группу</b>				
	- в ливневых водах	1 образец	897,00	179,40	1076,40
	- в технических водах	1 образец	1046,50	209,30	1255,80
	- в водах, прошедших очистку на установке по разрушению органики	1 образец	1046,50	209,30	1255,80
	<b>ПРОЧИЕ УСЛУГИ</b>				
24	Растительная диагностика (листовая, тканевая, корневая)	1 образец	212,73	42,55	255,28
	Почвенная диагностика (определение содержания макроэлементов на	1 образец	212,74	42,55	255,29

	глубине 0-20 см)				
	Изготовление контрольных образцов для проведения межлабораторных сравнительных испытаний с.-х. продукции на содержание пестицидов, микотоксинов, нитрозаминов, токсичных элементов	1 образец	1701,91	340,38	2042,29
	Проведение инспекционного контроля	1 лаборатория	5364,71	1072,94	6437,65
	Консультации: - с выездом на место	1 шт.	425,48	85,10	510,58
	- на рабочем месте	1 шт.	212,74	42,55	255,29
	Обучение специалистов	1 чел. 1 день	638,22	127,64	765,86
	Паразитологические исследования в продукции	1 образец	500,00	100,00	600,00
	Микробиологические исследования в продукции	1 показатель	1678,75	335,75	2014,50

#### IV. Организационно-хозяйственные работы

№ п/п	Виды работ	Ед. изм.	Стоимость, руб.	НДС, руб.	Стоимость по ПФО с НДС, руб.
	Оформление протокола испытаний с.-х. продукции, семенного и посадочного материала	1 проток.	155,93	31,19	187,12
	Оформление результатов испытания средств защиты растений	1 шт.	67,21	13,44	80,65

Оформление и выдача фитосанитарного паспорта поля	1 шт.	180,92	36,18	217,10
Оформление акта государственного контроля растительных материалов и транспортных средств	1 акт	36,32	7,26	43,58
Прием, рассмотрение и регистрация заявки на проведение апробации элитного и репродукционного семенного картофеля	1 шт.	176,90	35,38	212,28
Оформление заключения о проведенных обработках полей против вредных объектов	1 шт.	268,03	53,61	321,64
Работа специалиста по оформлению документов	1 услуга	2288,90	457,78	2746,68
Выдача копий и дубликатов документов	1 стр.	67,01	13,40	80,41
Предоставление данных по прогнозу распространения вредных организмов в субъектах РФ	Одна информация			
- месячные данные		18186,11	3637,22	21823,33
- годовые		184943,46	36988,69	221932,15
Предоставление справки о соблюдении регламентов применения пестицидов при выращивании сельскохозяйственных культур.	1 шт.	670,08	134,02	804,10
Рекомендации по применению биопрепаратов:				
для физических лиц	1 рек.	93,81	18,76	112,57
для юридических лиц	1 рек.	545,58	109,12	654,70
Издание и продажа сборника прогнозов развития и распространения вредных	экз.	77,06	15,41	92,47

	организмов				
	Справочник агронома по защите растений и семеноводству				
	- до 100 шт.		509,26	101,85	611,11
	- свыше 100 шт.		268,03	53,61	321,64
	Разработка долгосрочных и краткосрочных прогнозов развития и распространения основных вредителей, болезней, растений и сорняков	прогноз	2029,02	405,80	2434,82
	Разработка комплексных систем по защите конкретной культуры в зависимости от видового состава вредных организмов и степени заражения для всех землепользователей	система	1281,20	256,24	1537,44
	Разработка мероприятий по защите растений по результатам фитосанитарного обследования	шт.	2680,34	536,07	3216,41
	Определение видового состава вредных организмов, а также повреждений растений с выдачей рекомендаций по предотвращению потерь урожая от вредителей, болезней с.-х. культур для всех землепользователей	вид	457,00	91,40	548,40
	Проведение анализов в период хранения продукции, семенного и посадочного материала на зараженность болезнями и выдача рекомендаций по их ликвидации для всех землепользователей	анализ	457,00	91,40	548,40

Предоставление различным организациям материалов о количестве, видах применяемых пестицидов, обработанных площадях, по другим вопросам применения пестицидов по конкретному району	информация	348,44	69,69	418,13
Предоставление обобщенного материала различным организациям о количестве, видах применяемых пестицидов, обработанных площадях, по другим вопросам применения пестицидов	информация	6700,85	1340,17	8041,02
Проведение демонстрационных испытаний пестицидов с оформлением отчета по испытаниям	1 вариант	24123,06	4824,61	28947,67
Установление причин негативного воздействия на объекты растительного происхождения или гибели в результате применения средств защиты растений	объект	914,00	182,80	1096,80
Обучение землепользователей правилам технологии применения и техники безопасности при транспортировке, хранении пестицидов	1 час	343,08	68,62	411,70
Определение биологической и экономической эффективности защитных мероприятий	хозяйство	187,62	37,52	225,14
Определение соотношений полезной энтомофауны с вредителями с.-х. культур и отмена химических обработок	1га	361,85	72,37	434,22

Выявление экономического порога вредоносности вредителей, болезней и сорняков	1га	331,02	66,20	397,22
Борьба с карантинными объектами по договору с Государственной карантинной инспекцией (без стоимости средств защиты растений) 1 га	1 га	415,12	83,02	498,14
Услуги фирмам по демонстрационным испытаниям	1 контр. + 1 опытный варианты	24123,06	4824,61	28947,67
<b>Консультации</b> предпринимателям, юридическим лицам и физическим лицам	1 час	764,14	152,83	916,97
На рабочем месте	шт.	58,73	11,75	70,48
С выездом, на территории	шт.	1581,40	316,28	1897,68
Консультация по защите отдельных сельскохозяйственных культур и мерам борьбы с конкретными вредителями (болезнью) для всех форм собственности	1 шт.	457,00	91,40	548,40
Консультация по токсикологии пестицидов, по производству безопасного производственного сырья и пищевой продукции	1 шт.	457,00	91,40	548,40
Консультация "Безопасное обращение с пестицидами"	1 чел.	938,12	187,62	1125,74
- "Методы доведения семенного материала до посевных кондиций"	1 чел.	938,12	187,62	1125,74
Консультации с проведением анализов и выдачей рекомендаций	1 образец	64,33	12,87	77,20

Рекомендации по настройке сеялки СЗ-3,6 на оптимальную норму высева семян	1 шт.	237,21	47,44	284,65
Обработка участков садово-огородных и личных хозяйств ранцевым опрыскивателем:				
- плодовые деревья (1 дерево) до 2 м;	1 дерево	201,03	40,21	241,24
-свыше 2 м		335,04	67,01	402,05
- ягодники	1 куст	134,02	26,80	160,82
- земляника (1 м <sup>2</sup> )	1 м <sup>2</sup>	134,02	26,80	160,82
Задельвание приманки в почву против мышевидны грызунов, медведки с нормой 20-30 кг на 1 га	1 сотка	90,93	18,19	109,12
Раскладывание кучками влажной отравленной приманки против вредных объектов с нормой расхода 30-40 кг на 1 га	1 сотка	33,64	6,73	40,37
Мероприятия по уничтожению грызунов на СХУ:				
- от 0 до 50 кв.м	кв.м	78,25	15,65	93,90
- от 50 до 100 кв.м		156,51	31,30	187,81
- от 100 до 150 кв.м		276,36	55,27	331,63
- от 150 до 200 кв.м		396,18	79,24	475,42
свыше 200 кв.м		531,47	106,29	637,76
в зависимости от расстояния удаленности от объекта к начисленной сумме применяется коэффициент:	коэф.			
- от 1 до 5 км				1,06
- от 5,01 до 10 км				1,58
- от 10,01 до 20 км				1,91
- свыше 20 км.				2,13

Проведение дератизационных работ в помещениях по уничтожению мышевидных грызунов	1 кв.м	1,17	0,23	1,40
Проведение дезинфекции и дезинсекции помещений	1 кв.м	4,02	0,80	4,82
УМО протравливание клубней семенного и продовольственного картофеля (без стоимости препаратов)	1 т	114,65	22,93	137,58
Обработка посевов сельскохозяйственных культур для товаропроизводителей по защите растений без стоимости пестицидов				
-крупной специальной техникой	1 га	367,21	73,44	440,65
- при размере поля	1 га	246,59	49,32	295,91
- при размере поля от 20 до 100 га		138,04	27,61	165,65
- при размере поля свыше 100 га		115,25	23,05	138,30
Хранение техники и автотранспорта. Используемого для фитосанитарных целей	час	8,04	1,61	9,65
Протравливание семян зерновых, гороха, риса и других сельскохозяйственных культур химическими препаратами против наружной и внутренней инфекции (без стоимости препаратов)	1 т			договорная
Обеззараживание лесопродукции инсектицидами и фунгицидами в штабелях (без стоимости препаратов)	1 м <sup>3</sup>	134,02	26,80	160,82
Обследование складских помещений. Определение зараженности семян зернопродуктов амбарными	100 м2	763,90	152,78	916,68

	вредителями. Определение видового состава. Выдача рекомендаций				
	Обследование стен, столбов, перекрытий, полов и др.предметов на наличие насекомых-вредителей, находящихся в уромных местах со сбором смета и просыпей	склад до 30 м2	316,28	63,26	379,54
	- Просеивание смета через сита с отверстиями диаметром 2,5 и 1,5 мм, исследование образца при помощи лупа и бинокля (в случае обнаружения в образце единичных особей вредителей склад считается заселенным и подлежит обеззараживанию)	склад до 30 м3	632,56	126,51	759,07
	Обследование складских помещений на выявление заселенности мышевидными грызунами с определением степени заселенности и оказанием услуг по проведению обработок с использованием приманок	склад до 30 м2	158,14	31,63	189,77
	Раскладывание приманок на складах через каждые 5-6 метров. Однократная обработка	склад свыше 30 м2	316,28	63,26	379,54
		склад до 30 м2	316,28	63,26	379,54
		склад свыше 30 м2	632,56	126,51	759,07
	Обеззараживание в контейнерах фумигантами:				
	- зерновые и зерновая продукция, табак, семена, мешкотара;	1 т	340,00	68,00	408,00

	- масличные сырье, хлопковолокно;	-"-	365,71	73,14	438,85
	- свежие овощи и фрукты;	-"-	284,65	56,93	341,58
	- семена;	-"-	250,08	50,02	300,10
	- саженцы	1000 шт.	573,26	114,65	687,91
	Обеззараживание железнодорожных вагонов с зерновой продукцией фумигантами	1 тонна	126,51	25,30	151,81
	Обеззараживание на складах фумигантами:				
	- зерно, зернопродукты, табак, семена, мешкотара, изделия из древесины;	1т	47,44	9,49	56,93
	- масличное сырье, орехи, хлопковолокно, кожсырье, какао-бобы	1 т	59,30	11,86	71,16
	Обеззараживание складских помещений:		16,08	3,22	19,30
	- аэрозольным методом с помощью аэрозольных шашек	1 м <sup>3</sup>	33,50	6,70	40,20
	- аэрозольным методом при использовании генераторов		42,89	8,58	51,47
	- влажно-контактным методом		50,93	10,19	61,12
	- мотоопрыскивателем	1 м2	2,28	0,46	2,74
	- ранцевым опрыскивателем		6,20	1,24	7,44
	Обработка СХУ от нежелательной растительности (сорняков) мелкокапельным оборудованием "ЗАРЯ" (без стоимости ядохимикатов)	1 га	201,03	40,21	241,24
	Участие специалистов при подготовке, настройке и выборе химических средств для обработки против вредителей, болезней и сорняков	1 выезд	1072,14	214,43	1286,57
	Составление акта выполненных работ,	1 шт.	201,03	40,21	241,24

оформление платежных документов				
Отбор образцов для выдачи заключения на остаточное количество химических средств защиты растений в продукции в лаборатории	1 анализ	180,92	36,18	217,10
Профессиональная подготовка	1 час	681,99	136,40	818,39
Услуги по формированию экспертной комиссии по заявлению организации	1 комиссия	2727,92	545,58	3273,50
Оформление фитосанитарного свидетельства на наличие некарантинных регулируемых особо опасных вредных организмов	1 свид.	91,13	18,23	109,36
Механическая очистка партии семян от сорняков:				
- мелко семенных	1 кг	458,61	91,72	550,33
- средне семенных	1 кг	272,05	54,41	326,46
- крупно семенных	1 кг	19,03	3,81	22,84
Изготовление феромонной ловушки (без учета стоимости феромона)	1 лов.			Дог.
Изготовление гербарного материала	1 лист	61,65	12,33	73,98
Изготовление коллекции семян	1 обр.	46,91	9,38	56,29
Изготовление энтомологических и фитопатологических коллекций	1 вид	462,36	92,47	554,83
Информационные услуги (Справка)	шт.	804,10	160,82	964,92
Транспортные услуги (выезд специалиста)				
- 1 час		469,06	93,81	562,87
- 1 км.		14,74	2,95	17,69
Услуги по обработке СХУ самоходным опрыскивателем : опрыскивание посевов (без стоимости	1 га	188,13	37,63	225,76

	препарата)				
	разбрасывание удобрений	1 га	166,67	33,33	200,00
	Оказание консультационной помощи по оформлению Паспорта отходов	1 шт.	250,00	50,00	300,00
	Обработка борщевика Сосновского:	1 га	14750,00	2950,00	17700,00
	двукратная обработка		24583,33	4916,67	29500,00
	Рассылка СМС сообщений	1 культура	1250,00	250,00	1500,00
	Определение потребности растений в элементах питания на основе функциональной экспресс-диагностики		2355,00	471,00	2826,00
	Определение жизнеспособности посевов озимых культур в зимне-весенний период с отбором образцов:				
	до 20 га	1 образец	800,00	160,00	960,00
	21-60 га		827,50	165,50	993,00
	61-200 га		885,00	177,00	1062,00
	201-450 га	1 образец	1005,00	201,00	1206,00
	Определение жизнеспособности посевов озимых культур в зимне-весенний период с предоставленным образцом	1 образец	835,00	167,00	1002,00
	Определение потребности растений в элементах питания на основе функциональной экспресс-диагностики	100 га	2355,00	471,00	2826,00
	Выезд специалиста для отбора проб, проведение полевых обследований посевов и по другим вопросам				
	до 200 км.		696,67	139,33	836,00
	до 400 км.		1394,17	278,83	1673,00
	до 800 км.		2787,50	557,50	3345,00

<b>25</b>	<b>Проведение осмотра объекта страхования с/х культур</b>			0,00	0,00
	Осмотр посевов озимых зерновых культур в зависимости от размера поля:	1 поле		0,00	0,00
	- до 100 га (осматривается или отбирается 5 проб)		2516,38	503,28	3019,66
	- от 100 до 500 га (осматривается или отбирается 10 проб)		5032,78		
	- от 500 до 1000 га (осматривается или отбирается 15 проб)		7549,15	1509,83	9058,98
	Осмотр посевов яровых зерновых и зернобобовых культур в зависимости от размера поля:			0,00	0,00
	- до 100 га (осматривается или отбирается 5 проб)		2516,38	503,28	3019,66
	- от 100 до 500 га (осматривается или отбирается 10 проб)		5032,78	1006,56	6039,34
	- от 500 до 1000 га (осматривается или отбирается 15 проб)		7549,15	1509,83	9058,98
	Осмотр посевов картофеля в зависимости от размера поля:			0,00	0,00
	- до 100 га (осматривается или отбирается 5 проб)		2516,38	503,28	3019,66
	- от 100 до 200 га (осматривается или отбирается 7 проб)		3522,94	704,59	4227,53
	- от 200 до 300 га (осматривается или отбирается 10 проб)		5032,78	1006,56	6039,34
	Фотосъемка объекта страхования в соответствии с регламентом общества в различные периоды роста и развития растений (в одном поле 5 фотосъемок)		198,53	39,71	238,24

	Оформление соответствующих форм на основании проведенных экспертиз и осмотров сельскохозяйственных культур (формы 1 - 6)		167,76	33,55	201,31
	<b>Коэффициенты надбавок за выполнение услуг по защите растений в особых условиях</b>				
	Проведение осмотра протравленных семян				2,00
	Проведение фитосанитарного осмотра или выполнение работ в сложных погодных и других условиях (низкие температуры, дополнительная вентиляция, подогрев продукции, сложность ввоза средств защиты растений) или в отдаленных от основного места работы районах				1,50
	Проведение работ в выходные и праздничные дни				2,00
	Определение поврежденных насекомых по их фрагментам				2,00
	Срочность исполнения				2,00

#### V. Услуги по сертификации

№ п/п	Наименование показателя	Ед.изм.	Стоимость, руб.	НДС, руб.	Стоимость по ПФО с НДС, руб.
1	Регистрация декларации о соответствии	1 декларация	2500,00	500,00	3000,00

2	Анализ экспертом представленных документов и подготовка пакета документов для принятия решения о выдаче сертификата или декларации на продукцию (партия)	1 декларация (сертификат)	1337,50	267,50	1605,00
3	Анализ экспертом представленных документов и подготовка пакета документов для принятия решения о выдаче сертификата или декларации на продукцию (серия)	1 декларация (сертификат)	2500,00	500,00	3000,00
4	Анализ состояния производства при инспекционном контроле за сертифицированной продукцией (объекта)	1 услуга	2500,00	500,00	3000,00
5	Выдача сертификата	1 шт.	100,00	20,00	120,00
6	Заверение и учет копий сертификата и протоколов испытаний	1 шт.	50,00	10,00	60,00
7	Анализ состояния производства при инспекционном контроле за сертифицированной продукцией	1 услуга	4218,99	843,80	5062,79
8	Оплата за осуществление работ по добровольному подтверждению соответствия продукции	1 услуга	1913,97	382,79	2296,76
9	Выдача сертификата	1 шт.	100,00	20,00	120,00
10	Заверение и учет копий сертификата	1 копия	50,00	10,00	60,00

11	Оказание услуг по добровольному подтверждению соответствия физических и юридических лиц, осуществляющих производство, комплексную доработку, фасовку и реализацию семян растений высших категорий	1 хоз.	5404,08	1080,82	6484,90
----	---	--------	---------	---------	---------

\*\*\* Примечание:

В зависимости от субъекта РФ, входящего в ПФО, объема, условий выполняемых работ (услуг), атак же индекса потребительских цен к стоимости услуг (работ) может применяться повышающий (понижающий) коэффициент от 0,1 до 3,0. Коэффициент общепроизводственных и хозяйственных расходов (Кпхр) рассчитывается по видам анализа, операции и может изменяться в зависимости от дополнительных расходов филиала.

Стоимость услуг (работ) или комплекс услуг (работ), не поименованных выше и не противоречащих уставу ФГБУ «Россельхозцентр», устанавливается на договорной основе и утверждается приказом руководителя филиала.

Документ разработан согласно Типовым нормам выработки и нормативы времени на проведение анализов по оценке качества семян и посадочного материала сельскохозяйственных культур, разработанные Минсельхозом РФ, Госсеминаспекцией РФ, ФГУ Центральной нормативно-исследовательской станцией-РОСНИСАГРОПРОМ-1999 г., г. Москва; Нормам и нормативам затрат времени на проведение апробации репродукционных и оригинальных посевов сельскохозяйственных культур, утвержденным заместителем министра сельского хозяйства РФ В.И. Алгининым, 10.08.2001 г., г. Москва; Нормативам затрат труда на определение качества посадочного материала и проведение апробации маточных насаждений и посадочного материала плодовых, ягодных, цветочных культур и винограда, разработанных ФГУ РОСНИСАГРОПРОМ, ФГУ «ГОССЕМИНСПЕКЦИЯ», 2007 г., г. Москва; на основании Нормативов затрат труда и примерных расценок на основные виды работ, выполняемых станциями защиты растений, разработанных Научно-исследовательским институтом защиты растений -1989г., г. Москва и Методических рекомендаций для расчета стоимости услуг, оказываемых органами ГХИ, лабораториями хлебоприемных и зерноперерабатывающих предприятий, разработанных ВНИИЗерна (апрель 1992 г.). Использованы Правила по сертификации. Оплата работ по сертификации продукции и услуг, утвержденные Госстандартом России — 2000 г., г. Москва.