

ФГБУ «Центр оценки качества зерна»	Код: Ф-2-03-03-2014
Испытательная лаборатория по определению безопасности и качества продукции	Издание: 01
Перечень показателей	Дата введения: 12.01.2015
	Страница: 1 из 15
	Копия №

**Федеральное государственное бюджетное учреждение
«Федеральный центр оценки безопасности и качества
зерна и продуктов его переработки»
Испытательная лаборатория
по определению безопасности и качества продукции**

УТВЕРЖДАЮ:

Заведующий Испытательной
лабораторией по определению
безопасности и качества продукции

В.Л. Сухова

2015 г.



**ПЕРЕЧЕНЬ ПОКАЗАТЕЛЕЙ
по оказанию услуг Испытательной лабораторией
по определению безопасности и качества продукции
ФГБУ «Центр оценки качества зерна»
(г.Раменское)**

Ф-2-03-03-2014

Издание №1.

Настоящий документ составлен на основании:

- Приказа от 30.12.2014 № 407 «Об утверждении перечней и стоимости платных услуг»;
- Приказа от 30.12.2014 № 406 «Об утверждении расценок на выполнение работ (оказание услуг) в Системе добровольной сертификации семян сельскохозяйственных растений «СемСтандарт» ФГБУ «Центр оценки качества зерна».

Документ разработал: Зам.заведующего лабораторией
Должность

С.Ю.Давыдов
ФИО


Подпись

ФГБУ «Центр оценки качества зерна»	Код: Ф-2-03-03-2014
Испытательная лаборатория по определению безопасности и качества продукции	Издание: 01
Перечень показателей	Дата введения: 12.01.2015
	Страница: 2 из 15

Содержание

№ п/п	Вид работ (услуг)	стр.
1	I. Отбор проб и выделение навесок	3
2	II. Определение физико-технических показателей зерна и продуктов его переработки	4
3	III. Определение химических показателей зерна и продуктов его переработки	6
4	Определение показателей в солоде	6
5	Определение показателей в кормах и комбикормовом сырье	6
6	Определение витаминов	7
7	Определение аминокислот	7
8	IV. Определение показателей безопасности	8
9	Определение содержания нитросоединений	8
10	Определение содержания токсичных элементов, микроэлементов и макроэлементов	8
12	Определение содержания микотоксинов	8
13	Определение содержания остаточных количеств пестицидов:	8
14	Определение радиоактивности и радионуклидов	8
15	Определение бактериологических и микологических показателей и токсичности	8
16	V. Определение показателей в группах продукции	9
17	Определение показателей в макаронных изделиях	9
18	Определение показателей в хлебе, хлебобулочных и кондитерских изделиях	9
19	Определение показателей в продукции сахарной промышленности	9
20	Определение показателей в масложировой промышленности	9
21	Определение показателей в продукции производства крахмало-паточной промышленности	9
22	Определение показателей в продукции чайной промышленности, производства пищевых концентратов, кофе	9
23	Определение показателей качества в соли	10
24	Лабораторная проверка качества пестицидных препаратов	10
25	Лабораторная проверка качества микробиологических средств защиты растений, биоудобрений и регуляторов роста	10
26	Лабораторная проверка почв, грунтов	10
27	Лабораторная проверка удобрений и агрохимикатов	11
28	Летучие органические соединения (ЛОС)	11
29	Определение показателей в пищевой продукции	11
30	Изучение представленных документов, оформление результатов исследований	11
31	АНАЛИЗ ВОДЫ И АКТИВНОГО ИЛА	12
32	Определение ГМО в продукции растительного происхождения	14
33	Расценки на выполнение работ (оказание услуг) Испытательной лаборатории по определению безопасности и качества продукции с Системе добровольной сертификации семян сельскохозяйственных растений "СемСтандарт"	15

ФГБУ «Центр оценки качества зерна»	Код: Ф-2-03-03-2014
Испытательная лаборатория по определению безопасности и качества продукции	Издание: 01
Перечень показателей	Дата введения: 12.01.2015
	Страница: 3 из 15

Код	Вид работ (услуг)	Цена (без НДС)
	I. Отбор проб и выделение навесок	136,34
1	Определение объема выборки (муки, крупы, зерна, комбикормов, масличных культур, свежей плодоовощной продукции, продукции масложировой промышленности)	
2	Отбор проб:	
2.1	точечных (муки, крупы, зерна, комбикормов, масличных культур, продукции масложировой промышленности) :	
2.1.1	с автомобилей	18,05
2.1.2	хранящегося насыпью в складах (за каждые 500 т)	340,85
2.1.3	хранящегося насыпью в силосах элеватора (за каждые 200 т)	340,85
2.1.4	при погрузке и выгрузке вагонов	288,72
2.1.5	из зашитых мешков (10 мешков)	54,14
2.1.6	из струи перемещаемого продукта (за 1 чел/час)	200,50
2.1.7	комбикорма из автомашин	90,23
2.1.8	от продукции, упакованной в коробки и ящики	30,08
2.2	свежей плодоовощной продукции:	
2.2.1	с автомобилей	60,15
2.2.2	хранящейся насыпью в складах (за каждые 500 т)	340,85
2.2.3	от продукции, упакованной в палеты, контейнеры, короба, ящики и т.п.	30,08
3	Составление объединенной пробы:	
3.1	зерна	8,02
3.2	муки, крупы, свежей плодоовощной продукции	38,10
3.3	комбикорма	16,04
3.4	семян масличных культур, продукции масложировой промышленности	8,02
4	Выделение средних проб из объединенной:	
4.1	зерна	16,04
4.2	муки, крупы	16,04
4.3	комбикорма, свежей плодоовощной продукции	56,14
4.4	семян масличных культур, продукции масложировой промышленности	16,04
5	Выделение навесок для анализов:	
5.1	зерна	12,03
5.2	муки	16,04
5.3	крупы, комбикорма	28,07
5.4	семян масличных культур, продукции масложировой промышленности	12,03

ФГБУ «Центр оценки качества зерна»	Код: Ф-2-03-03-2014
Испытательная лаборатория по определению безопасности и качества продукции	Издание: 01
Перечень показателей	Дата введения: 12.01.2015
	Страница: 4 из 15

Код	Вид работ (услуг)	Цена (без НДС)
	II. Определение физико-технических показателей зерна и продуктов его переработки	
6	Определение органолептических показателей:	
6.1	цвет зерна	18,05
6.2	цвет муки	20,05
6.3	цвет крупы, комбикорма	10,03
6.4	степень обесцвеченности зерна:	
6.4.1	по эталонам	4,01
6.4.2	контрольным методом	403,01
6.5	цвет семян масличных культур	18,05
6.6	запах в целом зерне	4,01
6.7	запах в целом зерне с прогревом	118,30
6.8	запах в целом зерне с пропариванием	16,04
6.9	запах в размолом зерне	34,09
6.10	запах в размолом зерне с пропариванием	138,35
6.11	запах муки, крупы с прогревом пробы	34,09
6.12	запах муки, крупы без прогрева пробы	16,04
6.13	запах комбикорма	40,10
6.14	запах в целых семенах масличных культур	4,01
6.15	запах в размолом семенах масличных культур	34,09
6.16	запах в целых семенах масличных культур с прогревом	118,30
6.17	вкус, хруст муки, крупы	12,03
7	Определение зараженности вредителями хлебных запасов	
7.1	зерна в явной форме с отбором проб зерна согласно ГОСТ 13586.6-93	713,78
7.2	зерна в явной форме	20,05
7.3	зерна методом раскалывания	72,18
7.4	зерна методом окрашивания "пробочек"	38,10
7.5	муки	142,36
7.6	крупы	66,17
7.7	масличных культур	58,15
7.8	комбикорма	76,19
7.9	определение загрязненности в явной форме	174,44
8	Определение металломагнитной примеси:	
8.1	зерна	40,10
8.2	муки, крупы	38,10
8.3	комбикорма, БВМК, премиксов	166,42
8.4	семян масличных культур	40,10
8.5	мака пищевого (металлическая примесь)	40,10
8.6	в жмыхах, шротах, горчичном порошке	200,50
9	Определение природы	42,11
10	Определение влажности:	
10.1	с предварительным подсушиванием	248,62
10.2	без предварительного подсушивания	210,53
10.3	кукурузы в початках	617,54
10.4	в зерне (по ISO)	535,34
10.5	в муке (по ISO)	435,09
10.6	в кукурузе (по ISO)	936,34
10.7	в муке (по ICC)	266,67
11	Определение примесей	
11.1	Определение общего и фракционного содержания сорной и зерновой примесей	260,65
11.2	Определение фракционного содержания примесей (по ISO)	300,75
12	Определение вредной примеси	32,08
13	Определение особо учитываемой примеси	76,19
14	Определение трудноотделимой примеси	38,10
15	Определение содержания фузариозных и розовоокрашенных зерен	162,41
16	Определение содержания испорченных и поврежденных зерен	126,32
17	Определение содержания пожелтевших зерен риса	64,16
18	Определение содержания глютинозных зерен риса	52,13
19	Определение содержания красных зерен риса	52,13
20	Определение содержания семян, поврежденных гороховой зерновкой и листоверткой	523,31
21	Определение явно выраженной сорной и масличной примесей	260,65
22	Определение не явно выраженной сорной и масличной примесей	258,65
23	Определение зерен, поврежденных клопом-черепашкой	116,29
24	Определение лузжистости	116,29
25	Определение лузжистости семян сои	212,53

ФГБУ «Центр оценки качества зерна»

Испытательная лаборатория по определению безопасности и качества продукции

140103, Московская область, г.Раменское, ул.Нефтегазосъёмки, д.11/41, т/ф 8-496-463-09-52, e-mail: alpopb@mail.ru

ФГБУ «Центр оценки качества зерна»	Код: Ф-2-03-03-2014
Испытательная лаборатория по определению безопасности и качества продукции	Издание: 01
Перечень показателей	Дата введения: 12.01.2015
	Страница: 5 из 15

Код	Вид работ (услуг)	Цена (без НДС)
26	Определение пленчатости	96,24
27	Определение массовой доли ядра (с учетом показателей, входящих в формулу) в зерне	288,72
28	Определение содержания сорной примеси, цветковых пленок, испорченных ядер, необрушенных зерен в крупе	108,27
29	Определение доброкачественного ядра	58,15
30	Определение недодира (перловая и ячневая крупа):	
30.1	без окрашивания	76,19
30.2	методом окрашивания марганцевокислым калием	84,21
31	Определение стекловидности:	
31.1	по результатам осмотра среза зерна	108,27
31.2	на диафаноскопе	42,11
32	Определение типового состава	72,18
33	Определение количества и качества клейковины:	
33.1	в зерне	338,85
33.2	в муке	176,44
33.3	по ISO (на приборе "Глютоматик")	276,69
34	Определение крупности:	
34.1	помола и номера крупы	68,17
34.2	зерна	80,20
34.3	помола муки	76,19
34.4	комбикормов	104,26
34.5	Определение содержания мелких зерен	36,09
35	Определение числа падения:	
35.1	в зерне	322,81
35.2	в муке	308,77
36	Определение энергии прорастания и способности прорастания	527,32
37	Определение жизнеспособности	465,16
38	Определение всхожести (кукуруза)	601,50
39	Определение выхода зерна из початков (в кукурузе)	154,39
40	Определение массы 1000 зерен	108,27
41	Определение развариваемости гречневой крупы, хлопьев	96,24
42	Определение зольности:	
42.1	в зерне	364,91
42.2	в муке	354,89
42.3	в крупе	268,67
43	Определение разбухаемости (водостойкости) гранул	100,25
44	Определение содержания неразмолотых семян культурных и дикорастущих растений в комбикормах	202,51
45	Определение размера гранул	20,05
46	Определение крошимости гранулированного комбикорма	172,43
47	Определение посторонних примесей (в жмыхах, шротах)	120,30
48	Определение плотности брикетов и гранул	20,05
49	Определение белизны муки	76,19
50	Размол зерна для определения хлебопекарных свойств муки	226,57
51	Определение физических свойств теста с применением альвеографа	709,77
52	Определение физических свойств теста с применением фаринографа	709,77
53	Пробная выпечка	525,31
54	Определение картофельной болезни хлеба	802,00
55	Показатель седиментации по методу Зелени	340,85

ФГБУ «Центр оценки качества зерна»	Код: Ф-2-03-03-2014
Испытательная лаборатория по определению безопасности и качества продукции	Издание: 01
Перечень показателей	Дата введения: 12.01.2015
	Страница: 6 из 15

Код	Вид работ (услуг)	Цена (без НДС)
	III. Определение химических показателей зерна и продуктов его переработки	
56	Определение кислотности:	
56.1	зерна, крупы (по болтушке)	96,24
56.2	муки, хлебобулочных и макаронных изделий	86,22
57	Определение белка	
57.1	по Кьельдалю	541,35
57.2	по Барнштейну	581,45
57.3	на инфракрасных анализаторах	206,52
58	Определение крахмала	296,74
59	Определение кислотного числа масла:	
59.1	экстрагированием, настаиванием	419,05
59.2	с извлечением масла прессованием	110,28
60	Определение масличности	
60.1	экспресс-метод на приборе ЯМР-анализатор	110,28
60.2	экстракционный метод	401,00
60.3	рефрактометрический метод	284,71
61	Определение эруковой кислоты	681,70
62	Определение показателей в солоде:	
62.1	подготовка лабораторного суслу для определения показателей	401,00
62.2	цвета суслу	86,22
62.3	прозрачность суслу	36,09
62.4	продолжительность осахаривания	100,25
62.5	экстрактивность в пересчете на а.с.в.	401,00
62.6	массовая доля экстракта на а.с.в.	86,22
62.7	белковых веществ в сухом веществе светлого солода на а.с.в.	441,10
62.8	отношение массовой доли растворимого белка к массовой доле белковых веществ в сухом веществе солода (число Кольбаха)	441,10
62.9	хрупкость солода с определением на фриабилитре	100,25
62.10	стекловидные зерна с определением на фриабилитре	100,25
63	Определение показателей в кормах и комбикормовом сырье	
63.1	Определение массовой доли сырого протеина	326,21
63.2	Определение жира	284,31
63.3	Определение клетчатки	290,52
63.4	Определение золы, нерастворимой в 10 % HCl	747,87
63.5	Определение сырой золы	401,00
63.6	Определение растворимых протеинов	892,23
63.7	Определение спорыньи и спор головневых грибов в комбикормах	399,00
63.8	Определение содержания песка в комбикормах	348,87
63.9	Определение общей кислотности комбикорма	222,56
63.10	Определение кислотного числа жира	283,11
63.11	Определение перекисного числа жира	260,65
63.12	Определение массовой доли фосфора	344,86
63.13	Определение массовой доли кальция	246,62
63.14	Определение натрия и хлорида натрия	260,65
63.15	Определение активности уреазы	802,00
63.16	Определение содержания массовой доли свободного и общего госсипола	601,50
63.17	Определение массовой доли мочевины	250,63
63.18	Массовая доля изоциантов	415,04
63.19	Массовая доля глюкозинолатов в шроте	657,64
63.20	Расчет содержания обменной энергии	42,11
63.21	Определение показателей методом инфракрасной спектроскопии (на инфракрасных анализаторах)	206,52
64	Определение растворимых и легко гидролизующих углеводов по Бертрану	220,55
65	Определение массовой доли сахара	802,00
66	Определение альдегидов	1 604,00
67	Определение оксикислот	1 604,00
68	Определение массовой доли водорастворимых хлоридов	120,30
69	Определение pH раствора	134,34
70	Определение плотности раствора	16,04
71	Определение лигнина	3 208,00

ФГБУ «Центр оценки качества зерна»	Код: Ф-2-03-03-2014
Испытательная лаборатория по определению безопасности и качества продукции	Издание: 01
Перечень показателей	Дата введения: 12.01.2015
	Страница: 7 из 15

Код	Вид работ (услуг)	Цена (без НДС)
72	Определение витаминов:	
72.1	Витамины жирорастворимые за одно наименование: А, Е, Д и другие методом ВЭЖХ	740,69
72.2	Витамин К3 методом ВЭЖХ	1 260,91
72.3	Витамины водорастворимые за одно наименование: В1, В2, В5, В6, В12, РР, В4, В3, Вс и другие методом ВЭЖХ	756,94
72.4	Витамин С методом ВЭЖХ	892,90
73	Определение аминокислот	
73.1	Аминокислоты за одно наименование: лизин, треонин, аланин, аргинин, аспартовая кислота, глутаминовая кислота, глицин, гистидин, изолейцин, лейцин, фенилаланин, пролин, серин, тирозин, валин и др. методом ВЭЖХ-АКА	1 203,00
73.2	Аминокислоты: Триптофан методом ВЭЖХ-АКА	1 403,50
73.3	Аминокислоты: Цистин+цистеин, метионин методом ВЭЖХ-АКА	1 403,50
73.4	Аминокислотный состав (15 аминокислот): лизин, треонин, аланин, аргинин, аспартовая кислота, глутаминовая кислота, глицин, гистидин, изолейцин, лейцин, фенилаланин, пролин, серин, тирозин, валин методом ВЭЖХ-АКА	2 453,48
73.5	Свободные аминокислоты за одно наименование: лизин, треонин, аланин, аргинин, аспартовая кислота, глутаминовая кислота, глицин, гистидин, изолейцин, лейцин, фенилаланин, пролин, серин, тирозин, валин и др. методом ВЭЖХ-АКА	706,50
73.6	Свободные аминокислоты (15 аминокислот): лизин, треонин, аргинин, аспартовая кислота, глутаминовая кислота, глицин, гистидин, изолейцин, лейцин, фенилаланин, пролин, серин, тирозин, валин методом ВЭЖХ-АКА	1 848,26
73.7	Свободный триптофан методом ВЭЖХ-АКА	756,48
73.8	Свободный цистин+цистеин, метионин методом ВЭЖХ-АКА	1 012,00

ФГБУ «Центр оценки качества зерна»	Код: Ф-2-03-03-2014
Испытательная лаборатория по определению безопасности и качества продукции	Издание: 01
Перечень показателей	Дата введения: 12.01.2015
	Страница: 8 из 15

Код	Вид работ (услуг)	НД на метод
74	Определение содержания нитросоединений:	
74.1	нитратов	96,24
74.2	нитритов	507,27
75	Определение содержания N - нитрозаминов	1 465,66
76	Определение содержания токсичных элементов, микроэлементов и макроэлементов	
76.1	атомно-абсорбционным методом за 1 элемент	421,05
76.2	фотометрическим методом за 1 элемент	631,58
76.3	Определение содержания фтора	1 203,00
76.4	Определение содержания селена	1 203,00
76.5	определение микроэлементов, макроэлементов методом индуктивно-связанной плазмы – в расчете на 1 элемент	842,10
77	Определение содержания микотоксинов:	
77.1	роридина А	945,90
77.2	стеригматоцистина	840,90
77.3	методом ИФА за одно наименование: охратоксин А, зеараленон, дезоксиниваленол, фуманизины (сумма FB1 + FB2), Т-2, афлатоксин В1 , патулин	
77.4	от одного до двух образцов, за один образец	1 102,51
77.5	от трех до пяти образцов, за один образец	745,51
77.6	от шести до десяти образцов, за один образец	577,51
77.8	методом ВЖХ за группу:	
77.9	Охратоксин А методом ВЭЖХ	1 944,85
77.10	Т2; НТ-2 токсин методом ВЭЖХ	2 766,90
77.11	Зеараленон	1 944,85
77.12	Фумонизин В1, В2; сумма фумонизинов методом ВЭЖХ	2 245,60
77.13	Афлатоксин В1, В2, G1, G2; сумма афлатоксинов методом ВЭЖХ	2 646,60
77.14	Афлатоксин М1 методом ВЭЖХ	2 025,05
77.15	Дезоксиниваленол методом ВЭЖХ	2 045,10
78	Определение содержания остаточных количеств пестицидов:	
78.1	хлорорганических соединений ДДТ, ГХЦГ, ГХБ	656,92
78.2	ртутьорганических соединений (одно действующее вещество)	656,92
78.3	других групп пестицидов (за одну группу) по методике многокомпонентного анализа методом ГХ-МС и ВЭЖХ-МС-МС	656,92
78.4	остаточных количеств специфических пестицидов (за одно действующее вещество) по методикам индивидуального определения	1 565,04
78.5	Определение 2,4 –д кислоты	656,92
78.6	Определение остаточного содержания фумигантов	1 536,70
78.7	Качественное определение действующего вещества пестицидов методом ГХ-МС и ВЭЖХ-МС (скрининг)	3 669,15
78.8	Качественное и количественное определение других групп пестицидов по методике многокомпонентного анализа методом ГХ-МС и ВЭЖХ-МС	5 355,36
79	Определение радиоактивности и радионуклидов	
79.1	Определение общей радиоактивности по излучению (на приборе ДП-100) - фон	45,71
79.2	Определение удельной активности радиоактивных элементов (на приборе Прогресс 2000 (с озолением):	
79.2.1	цезий	386,16
79.2.2	стронций	386,16
79.3	Определение содержания радионуклидов в жирах растительного происхождения	572,63
80	Определение бактериологических и микологических показателей и токсичности	
80.1	Определение молочнокислых бактерий	1 136,84
80.2	Определение общего количества микробиологических грибов, их видовой состав и токсичность	481,20
80.3	Определение общего микробного числа	384,96
80.4	Определение наличия энтеропатогенных типов кишечной палочки	1 134,83
80.5	Определение сальмонелл	998,49
80.6	Определение наличия токсинообразующих анаэробов	709,77
80.7	Определение бактерий рода "Протеус"	765,91
80.8	Определение стафилококков	595,49
80.9	Определение плесневых грибов	384,96
80.10	Определение дрожжей	384,96
80.11	Определение общей токсичности на приборе "Анализатор токсичности кормов "Биолат"	420,85
80.12	Определение токсичности на стилонихиях	364,91
80.13	Определение токсичности на кроликах, мышах	461,15

ФГБУ «Центр оценки качества зерна»	Код: Ф-2-03-03-2014
Испытательная лаборатория по определению безопасности и качества продукции	Издание: 01
Перечень показателей	Дата введения: 12.01.2015
	Страница: 9 из 15

Код	Вид работ (услуг)	Цена (без НДС)
V. Определение показателей в группах продукции		
81	Определение показателей в макаронных изделиях	
81.1	Определение состояния макарон после варки	116,29
81.2	Определение органолептических показателей в хлебобулочных изделиях, макаронных изделиях	100,25
81.3	Определение массовой доли деформированных изделий, крошки, лома (в макаронных изделиях)	300,75
81.4	Определение сухого вещества, перешедшего в воду (в макаронных изделиях)	380,95
81.5	Содержание коротких изделий в длинных (для лапши и вермишели)	116,29
82	Определение показателей в хлебе, хлебобулочных и кондитерских изделиях	
82.1	Определение пористости хлеба	110,28
82.2	Определение массовой доли сахара	473,18
82.3	Определение массовой доли жира в хлебобулочных и кондитерских изделиях	380,95
82.4	Определение щелочности (в кондитерских изделиях)	264,66
82.5	Внешний вид, форма, поверхность, запах, вкус, цвет, пропеченность, промес, посторонние включения, хруст от минеральной примеси, признаки болезней и плесени	50,13
82.6	Массовая доля начинки	40,10
82.7	Размер и количество штук в 1 кг (для бараночных изделий, хлебных палочек, соломки, хрустящих хлебцев)	50,13
82.8	Массовая доля поваренной соли	86,22
82.9	Намокаемость, набухаемость	76,19
83	Определение показателей в продукции сахарной промышленности:	
83.1	вкус, цвет, запах, сыпучесть	40,10
83.2	чистота раствора	40,10
83.3	массовая доля сахарозы	200,50
83.4	массовая доля редуцирующих веществ	401,00
83.5	массовая доля золы	100,25
83.6	цветность	100,25
83.7	влажность	280,70
83.8	ферропримеси	160,40
84	Определение показателей в масложировой промышленности:	
84.1	органолептических показателей	34,09
84.2	массовая доля влаги	210,53
84.3	массовая доля нежировых примесей	220,55
84.4	массовая доля фосфоросодержащих веществ	270,68
84.5	цветное число	222,56
84.6	жир в маргарине	449,12
84.7	зола	501,25
84.8	стойкость эмульсии	40,10
84.9	жир в майонезе	160,40
84.10	Определение жирнокислотного состава растительных масел и животных жиров методом ГХ, ГХ-МС	1 363,40
85	Определение показателей в продукции производства крахмало-паточной промышленности:	
85.1	влажность	138,35
85.2	кислотность	40,10
85.3	зола, нерастворимая в HCl	338,85
85.4	массовая доля протеина	310,78
85.5	массовая доля сернистого ангидрида	160,40
85.6	цветная реакция с йодом	100,25
86	Определение показателей в продукции чайной промышленности, производства пищевых концентратов, кофе:	
86.1	влажность	300,75
86.2	кислотность	140,35
86.3	сахароза	601,50
86.4	поваренная соль	260,65
86.5	зола	208,52
86.6	сырая клетчатка	802,00
86.7	кофеин, танин	200,50
86.8	сухие вещества	200,50
86.9	водорастворимые экстрактивные вещества	80,20

ФГБУ «Центр оценки качества зерна»	Код: Ф-2-03-03-2014
Испытательная лаборатория по определению безопасности и качества продукции	Издание: 01
Перечень показателей	Дата введения: 12.01.2015
	Страница: 10 из 15

Код	Вид работ (услуг)	Цена (без НДС)
87	Определение показателей качества в соли:	
87.1	влага	300,75
87.2	массовая доля NaCl	200,50
87.3	массовая доля кальция-иона	100,25
87.4	массовая доля магний-иона	100,25
87.5	массовая доля сульфат-иона	300,75
87.6	массовая доля калий-иона	300,75
87.7	массовая доля оксида железа	200,50
87.8	массовая доля сульфата натрия	300,75
87.9	массовая доля нерастворимого в воде осадка	200,50
88	Лабораторная проверка качества пестицидных препаратов:	
88.1	определение содержания одного действующего вещества в препарате	3 905,54
88.2	определение стабильности водной эмульсии, суспензии препарата	546,96
88.3	определение массовой доли воды	1 364,40
88.4	определение дисперсности порошков и гранул	819,44
88.5	определение кислотности, щёлочности (показателя pH) в препаративной форме	682,10
88.6	определение массовой доли примесей	3 432,36
88.7	определение вязкости	1 312,52
88.8	определение температуры вспышки	1 365,02
88.9	определение плотности	262,50
88.10	органолептические показатели (внешний вид, запах)	40,10
88.11	стойкость при охлаждении	248,62
89	Лабораторная проверка качества микробиологических средств защиты растений, биоудобрений и регуляторов роста:	
89.1	наличие посторонней микрофлоры	2 448,11
89.2	количество действующего начала в единице массы или объёма (титр)	5 297,21
89.3	Определение биологической эффективности или активности биологических препаратов	7 388,43
90	Лабораторная проверка почв, грунтов:	
90.1	определение обменной кислотности	160,40
90.2	определение гидролитической кислотности	441,10
90.3	определение содержания азота	461,15
90.4	определение содержания подвижного фосфора	401,00
90.5	определение содержания подвижного калия	401,00
90.6	определение содержания общего фосфора	401,00
90.7	определение содержания общего калия	401,00
90.8	определение содержания подвижной формы макроэлементов (Ca, Mg, Na и др.) - в расчёте на 1 элемент	421,05
90.9	определение содержания подвижной формы микроэлементов (Cu, Zn, Ba, Sr, Li, Cs, Mn, Mo и др.) методом атомно-абсорбционной спектроскопии - в расчёте на 1 элемент	401,00
90.10	определение содержания гумуса, органического вещества	280,70
90.11	определение содержания токсичных элементов методом атомно-абсорбционной спектроскопии - в расчёте на 1 элемент	421,05
90.12	определение степени активности радионуклидов	942,35
90.13	определение pH солевой вытяжки	160,40
90.14	определение pH водной вытяжки	160,40
90.15	определение нитратов (поNO3)	280,70
90.16	определение нефтепродуктов	2 205,50
90.17	определение бенз(а)пирена	3 408,50
90.18	отбор почвенного образца для проведения лабораторной проверки с одного элементарного участка	100,25
90.19	составление заключения к протоколу испытания	401,00
90.20	составление пояснительной записки к почвенно-агрохимическому обследованию с/х угодий	1 604,00
90.21	определение содержания подвижной формы микроэлементов и токсичных элементов методом индуктивно-связанной плазмы - в расчёте на 1 элемент	842,10
90.22	определение влажности почвы	160,40
90.23	определение хлоридов	340,85
90.24	определение карбонатов, бикарбонатов	140,35
90.25	определение сульфатов	340,85
90.26	определение емкости катионного обмена	160,40
90.27	определение суммы поглощенных оснований	160,40
90.28	определение удельной электрической проводимости, pH и плотного остатка водной вытяжки	160,40
90.29	определение гранулометрического (механического) состава	501,25
90.30	определение содержания фтора	340,85

ФГБУ «Центр оценки качества зерна»	Код: Ф-2-03-03-2014
Испытательная лаборатория по определению безопасности и качества продукции	Издание: 01
Перечень показателей	Дата введения: 12.01.2015
	Страница: 11 из 15

Код	Вид работ (услуг)	Цена (без НДС)
91	Лабораторная проверка удобрений и агрохимикатов:	
91.1	определение кислотности	501,25
91.2	определение массовой доли воды	340,85
91.3	определение гранулометрического состава препарата	501,25
91.4	определение массовой доли примесей в препарате	1 162,90
91.5	определение статической прочности гранул	641,60
91.6	определение рассыпчатости	360,90
91.7	определение содержания токсичных элементов	421,05
91.8	определение массовой доли азота	461,15
91.9	определение массовой доли фосфора	401,00
91.10	определение массовой доли калия	401,00
91.11	определение микроэлементов, макроэлементов методом индуктивно-связанной плазмы – в расчете на 1 элемент	842,10
91.12	определение микроэлементов, макроэлементов – в расчете на 1 элемент	401,00
91.13	определение массовой доли сухого остатка	280,70
91.14	определение степени активности радионуклидов	942,35
92	Определение качества протравливания семян	3 905,74
93	Летучие органические соединения (ЛОС):	
93.1	Галогеносодержащие летучие соединения методом ГХ-МС (скрининг)	2 381,94
93.2	Летучие органические соединения за одно наименование методом ГХ-МС	944,36
93.3	Летучие органические соединения методом ГХ-МС (скрининг)	3 675,17
94	Определение показателей в пищевой продукции	
94.1	Определение консервантов (сорбиновая, бензойная, пропионовая кислоты и др.) в продукции с низким содержанием белков и жиров - за одно наименование	1 154,88
94.2	Определение консервантов (сорбиновая, бензойная, пропионовая кислоты и др.) в продукции с высоким содержанием белков и жиров - за одно наименование	1 469,67
94.3	Определение оксиметилфурфурола	944,36
94.4	Определение хлоридов в пищевой продукции	509,27
94.5	Определение титруемой кислотности в соковой продукции	509,27
94.6	Определение антибиотиков методом ИФА - за одно наименование	1 365,41
94.7	Определение антибиотиков методом ВЭЖХ - за одно наименование	5 144,83
94.8	Определение органических кислот (L-аскорбиновой кислоты, щавелевой, яблочной, молочной, винной, и др.) - за одно наименование	944,36
94.9	Определение массовой доли уксусной кислоты	944,36
94.10	Определение массовой доли лимонной кислоты	944,36
94.11	Определение миграции вредных веществ в водные модельные среды из упаковок для пищевых продуктов:	
	за одну модельную среду	3 150,04
	за каждую следующую	1 575,02
94.12	Определение меламина	2 624,55
94.13	Определение афлатоксина М1 методом ВЭЖХ	2 624,55
94.14	Определение содержания витамина К1	1 890,72
94.15	Определение содержания биотина (витамин В7)	1 994,98
94.16	Определение лактозы титриметрическим методом	509,27
94.17	Определение лактозы и сахарозы методом ВЭЖХ за одно наименование	1 890,72
94.18	Определение диоксида серы в пищевой продукции	1 575,93
95	Полициклические ароматические углеводороды (ПАУ – бенз(а)пирен, бенз(б)флорантрен, бенз(к)флорантрен, бенз(г,и)перилен, индено(1,2,3-сд)пирен и др.)	2 476,18
96	Полихлорированные бифенилы (ПХБ) методом ГХ-МС	3 117,78
97	Определение жира в молоке и молочных продуктах	350,88
98	Изучение представленных документов, оформление результатов исследований	200,50

ФГБУ «Центр оценки качества зерна»	Код: Ф-2-03-03-2014
Испытательная лаборатория по определению безопасности и качества продукции	Издание: 01
Перечень показателей	Дата введения: 12.01.2015
	Страница: 12 из 15

Код	Вид работ (услуг)	Цена (без НДС)
	АНАЛИЗ ВОДЫ И АКТИВНОГО ИЛА	
1.	Отбор проб воды	54,14
2.	Анализ воды	
2.1	Запах	40,10
2.2	Водородный показатель	40,10
2.3	Вкус	40,10
2.4	Цветность	80,20
2.5	Мутность	80,20
2.6	Сухой остаток	240,60
2.7	Прокаленный остаток	280,70
2.8	Жесткость общая	120,30
2.9	Жесткость карбонатная	120,30
2.10	Щелочность	160,40
2.11	Гидрокарбонаты	140,35
2.12	Окисляемость перманганатная	120,30
2.13	Растворенный кислород	200,50
2.14	Нефтепродукты	2205,50
2.15	АПАВ	360,90
2.16	Фенолы	601,50
2.17	ХПК	401,00
2.18	БПК5	561,40
2.19	БПКпол.	1443,60
2.20	Нитраты	340,85
2.21	Нитриты	120,30
2.22	Сульфаты	340,85
2.23	Фториды	340,85
2.24	Цианиды	220,55
2.25	Хлориды	340,85
2.26	Взвешенные вещества	220,55
2.27	Взвешенные вещества прокаленные	220,55
2.28	Сероводород и сульфид-ион	340,85
2.29	Полифосфаты	320,80
2.30	Фосфаты	200,50
2.31	Аммоний-ион	160,40
2.32	Азот общий	802,00
2.33	Азот органический	280,70
2.34	Хлор остаточный свободный	80,20
2.35	Трилон Б	120,30
2.36	Алюминий	401,00
2.37	Барий	401,00
2.38	Бериллий	401,00
2.39	Бор	401,00
2.40	Ванадий	401,00
2.41	Висмут	401,00
2.42	Вольфрам	401,00
2.43	Железо	401,00
2.44	Кадмий	401,00
2.45	Калий	401,00
2.46	Кальций	401,00
2.47	Кобальт	401,00
2.48	Кремний	401,00
2.49	Литий	401,00
2.50	Магний	401,00
2.51	Марганец	401,00
2.52	Медь	401,00
2.53	Молибден	401,00
2.54	Мышьяк	401,00
2.55	Натрий	401,00
2.56	Никель	401,00
2.57	Олово	401,00
2.58	Свинец	401,00
2.59	Селен	401,00
2.60	Серебро	401,00
2.61	Стронций	401,00

ФГБУ «Центр оценки качества зерна»

Испытательная лаборатория по определению безопасности и качества продукции

140103, Московская область, г.Раменское, ул.Нефтегазосъёмки, д.11/41, т/ф 8-496-463-09-52, e-mail: alpobp@mail.ru

ФГБУ «Центр оценки качества зерна»	Код: Ф-2-03-03-2014
Испытательная лаборатория по определению безопасности и качества продукции	Издание: 01
Перечень показателей	Дата введения: 12.01.2015
	Страница: 13 из 15

Код	Вид работ (услуг)	Цена (без НДС)
2.62	Сурьма	401,00
2.63	Теллур	401,00
2.64	Хром	401,00
2.65	Титан	401,00
2.66	Цинк	401,00
2.67	Ртуть	601,50
2.68	Остаточные количества пестицидов (1 действующее вещество)	657,64
2.69	Формальдегид	1563,90
2.70	Йод	481,20
2.71	Бромат-ион	2927,30
2.72	Радиологические показатели воды: общая альфа-радиоактивность; общая бета-радиоактивность.	2205,50
3	Анализ активного ила	
3.1	Концентрация активного ила по массе (доза ила по весу)	401,00
3.2	Концентрация активного ила по объему (доза ила по объему)	501,25
3.3	Иловый индекс	200,50
3.4	Прозрачность надильной воды	100,25

ФГБУ «Центр оценки качества зерна»	Код: Ф-2-03-03-2014
Испытательная лаборатория по определению безопасности и качества продукции	Издание: 01
Перечень показателей	Дата введения: 12.01.2015
	Страница: 14 из 15

Код	Вид работ (услуг)	Цена (без НДС)
	Определение ГМО в продукции растительного происхождения	
1	Определение ГМО в продукции растительного происхождения:	
1.1	качественный в режиме реального времени/ на биологическом микрочипе	
	от одного до двух образцов, за один образец	3 090,27
	от трех до пяти образцов, за один образец	2 317,70
	от шести до десяти образцов, за один образец	2 163,19
	более десяти образцов, за один образец	2 008,67
1.2	количественный в режиме реального времени	
	от одного до двух образцов, за один образец	3 113,92
	от трех до пяти образцов, за один образец	1 712,66
	от шести до десяти образцов, за один образец	1 089,87
	более десяти образцов, за один образец	778,48
1.3	идентификация линий в режиме реального времени	
	от одного до двух образцов, за один образец	3 090,27
	от трех до пяти образцов, за один образец	2 317,70
	от шести до десяти образцов, за один образец	2 163,19
	более десяти образцов, за один образец	2 008,67
2	Изучение представленных документов, оформление результатов исследований	200,50

ФГБУ «Центр оценки качества зерна»	Код: Ф-2-03-03-2014
Испытательная лаборатория по определению безопасности и качества продукции	Издание: 01
Перечень показателей	Дата введения: 12.01.2015
	Страница: 15 из 15

Код	Вид работ (услуг)	Цена (без НДС)
	Расценки на выполнение работ (оказание услуг) Испытательной лабораторией по определению безопасности и качества продукции с Системе добровольной сертификации семян сельскохозяйственных растений "СемСтандарт"	
1	Прием проб и отбор навесок	72,18
2	Определение чистоты крупносеменных и среднесеменных культур	376,94
3	Определение чистоты мелкосеменных культур	487,22
4	Определение чистоты смесей зерновыз и зернобобовых культур	487,22
5	Определение чистоты смесей трав и злаков	641,6
6	Определение всхожести	563,41
7	Определение массы 1000 семян	72,18
8	Определение жизнеспособности	563,41
9	Определение влажности	485,21
10	Определение заселенности вредителями в продукции растительного происхождения	
10.1	В явной форме	34,09
10.2	В скрытой форме	122,31
11	Изучение представленных документов, оформление результатов исследований	200,5
12	Отбор проб от партии семян	200,5
13	Заверение одной копии сертификата соответствия или переоформление сертификата	52,13
14	Оказание консультационных услуг по сертификации семян	609,78
15	Оформление свидетельств апробаторов сортовых посевов, отборщиков проб	2439,12
16	Апробация посевов сельскохозяйственных растений (на поле)	
16.1	Апробация репродукционных и элитных посевов методом отбора снопа и проб	
	Площадь участка (га), посев:	
	до 20	1002,5
	21-60	1203,00
	61-200	1403,5
	более 200	1604,00
16.2	Апробация репродукционных и элитных посевов методом осмотра растений на корню	
	Площадь участка (га), посев:	
	до 20	802,00
	21-60	1002,5
	61-200	1203,00
	более 200	1403,5
17	Клубневой анализ картофеля	
17.1	Клубневой анализ (картофель семенной в зависимости от партии упакованного картофеля)	
	Размер партии мешков (ящиков) шт.:	
	до 200	802,00
	201-600	1002,5
	601 и более	1203,00
17.2	Клубневой анализ (картофель семенной в зависимости от партии неупакованного картофеля)	
	Размер партии, тонн	
	до 15,0	601,5
	15,1-30,0	802,00
	30,1 и более	1002,5
18	Оценка соответствия семян сельскохозяйственных растений установленным требованиям и выдача сертификата соответствия	609,78
19	Продление сертификата соответствия	914,67
20	Оценка соответствия апробированного материала нормативным требованиям	200,5