

Испытательная лаборатория «Гамматест»  
Аттестат аккредитации № РОСС RU.31578.04ОЛНО.ИЛ01  
срок действия с 23.11.2016 г. по 23.11.2019 г.  
Адрес: 140204, Московская область, город Воскресенск, улица Роз, дом 2  
e-mail: gt-il.sokolov@yandex.ru



Утверждаю:  
Руководитель ИЛ «Гамматест»  
Соколов Г.В.

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 001/А-21/02/18**  
от 21.02.2018 года

**1. Заказчик испытаний**

Общество с ограниченной ответственностью «ЭкоФуд»  
Адрес: 404110, РОССИЯ, Волгоградская Область, город Волжский, ул. Молодежная, д.13Б,  
фактический адрес: 404121, РОССИЯ, Волгоградская Область, РОССИЯ, Волгоградская Область,  
город Волжский, ул. Генерала Карбышева 45

**2. Заявитель**

Общество с ограниченной ответственностью «ЭкоФуд»  
Адрес: 404110, РОССИЯ, Волгоградская Область, город Волжский, ул. Молодежная, д.13Б,  
фактический адрес: 404121, РОССИЯ, Волгоградская Область, РОССИЯ, Волгоградская Область,  
город Волжский, ул. Генерала Карбышева 45

**3. Изготовитель**

Общество с ограниченной ответственностью «ЭкоФуд»  
Адрес: 404110, РОССИЯ, Волгоградская Область, город Волжский, ул. Молодежная, д.13Б,  
фактический адрес: 404121, РОССИЯ, Волгоградская Область, РОССИЯ, Волгоградская Область,  
город Волжский, ул. Генерала Карбышева 45

**4. Наименование продукции**

Соя полножирная экструдированная

**5. Технические регламенты**

Технический регламент Таможенного союза 015/2011 «О безопасности зерна»

**6. Испытано согласно требованиям**

ТР ТС 015/2011 «О безопасности зерна»

**7. Идентификация изделия**

Наименование, тип маркировка образца соответствуют сопроводительной документации.

**8. Отбор образцов**

Произведен в соответствии с ГОСТ 13586.2-81

### 9. Условия проведения испытаний

Температура окружающего воздуха 20-22 °С

Относительная влажность воздуха 66...68%

Атмосферное давление 746...750 мм рт. ст.

### 10. Методика испытаний

ГОСТ 13586.2-81

### 11. Результат испытаний

№ п/п	Показатели	Норма	Результат
1	2	3	4
Удельная активность радионуклидов			
1	Цезий-137, Бк/кг	не более 60	15
2	Стронций-90, Бк/кг	не более 11	3
Токсичные элементы			
3	Свинец, мг/кг	не более 0,5	0,1
4	Мышьяк, мг/кг	не более 0,2	не обнаружено
5	Кадмий, мг/кг	не более 0,1	не обнаружено
6	Ртуть, мг/кг	не более 0,02	не обнаружено
Пестициды			
7	Ртутьорганические пестициды	не допускается	не обнаружено
8	2,4-Д кислота, ее соли, эфиры, мг/кг	не допускается	не обнаружено
9	Гексахлорциклогексан (альфа-, бета-, гамма-изомеры), мг/кг	не более 0,2	не обнаружено
10	ДДТ и его метаболиты, мг/кг	не более 0,02	не обнаружено
11	Гексахлорбензол, мг/кг	не более 0,01	не обнаружено
Микотоксины			
12	Фумонизин, мг/кг	не более 4,0	0,8
13	Дезоксиниваленол, мг/кг	не более 0,7	0,1
14	Активность уреазы, мг/кг	не более 0,2	не обнаружено
15	Т-2 токсин, мг/кг	не более 0,1	не обнаружено
16	Сумма афлатоксинов В <sup>1</sup> , В <sup>2</sup> , G <sup>1</sup> , G <sup>2</sup> , мг/кг	не более 0,02	не обнаружено
17	Охратоксин А, мг/кг	не более 0,005	не обнаружено
18	Афлатоксин В <sub>1</sub> , мг/кг	не более 0,005	не обнаружено
Зараженность вредителями			
19	Мертвые насекомые, экз./кг	не допускается	не обнаружено
Действующие вещества пестицидов			
20	тепралоксидим, мг/кг	не более 5,0	1,3
21	форамсульфурон, мг/кг	не более 1,0	0,2
22	флуметсулам, мг/кг	не более 1,0	0,2
23	тиофанатметил, мг/кг	не более 1,0	0,3
24	сульфаниловой кислоты моноэтаноламинная соль, мг/кг	не более 1,0	0,4
25	пиноксаден, мг/кг	не более 1,0	0,2
26	меназон, мг/кг	не более 1,0	0,2



Испытательная лаборатория «Гамматест»  
 Аттестат аккредитации № РОСС RU.31578.04ОЛН0.ИЛ01  
 срок действия с 23.11.2016 г. по 23.11.2019 г.  
 Адрес: 140204, Московская область, город Воскресенск, улица Роз, дом 2  
 e-mail: gt-il.sokolov@yandex.ru

№ п/п	Показатели	Норма	Результат
1	2	3	4
27	меди бис (8-оксихинолят), мг/кг	не более 1,0	0,2
28	метальдегид, мг/кг	не более 0,7	0,3
29	этефон, мг/кг	не более 0,5	0,2
30	флуометурон, мг/кг	не более 0,5	0,2
31	триадимефон, мг/кг	не более 0,5	не обнаружено
32	пеноксилам, мг/кг	не более 0,5	0,2
33	мефенпир-диэтил, мг/кг	не более 0,5	0,2
34	метилбромид, мг/кг	не более 0,5	0,1
35	мезосульфурон-метил, мг/кг	не более 0,5	не обнаружено
36	имазетапир, мг/кг	не более 0,5	не обнаружено
37	винклозолин, мг/кг	не более 0,5	0,1
38	вернолат, мг/кг	не более 0,5	не обнаружено
39	бутилат, мг/кг	не более 0,5	0,2
40	бензоилмуравьиной кислоты натриевая соль, мг/кг	не более 0,5	не обнаружено
41	ацетамиприд, мг/кг	не более 0,5	не обнаружено
42	N-бетта-метокси-этилхлорацето-0-толуидид, мг/кг	не более 0,5	не обнаружено
43	глюфосинат аммоний, мг/кг	не более 0,4	0,2
44	деметон, мг/кг	не более 0,35	0,1
45	тиаклоприд, мг/кг	не более 0,3	не обнаружено
46	пропанил, мг/кг	не более 0,3	не обнаружено
47	изопропиолан, мг/кг	не более 0,3	не обнаружено
48	дихлорфос, мг/кг	не более 0,3	не обнаружено
49	дикамба, мг/кг	не более 0,3	не обнаружено
50	глифосат, мг/кг	не более 0,3	не обнаружено
51	глифосат тримезиум, мг/кг	не более 0,3	не обнаружено
52	азоксистробин, мг/кг	не более 0,3	не обнаружено
53	хлорамбен, мг/кг	не более 0,25	не обнаружено
54	фенпропидин, мг/кг	не более 0,25	не обнаружено
55	мекопроп, мг/кг	не более 0,25	не обнаружено
56	эпоксиконазол, мг/кг	не более 0,2	не обнаружено
57	цинеб, мг/кг	не более 0,2	не обнаружено
58	цимоксанил, мг/кг	не более 0,2	не обнаружено
59	тринексопак-этил, мг/кг	не более 0,2	не обнаружено
60	триморфамид, мг/кг	не более 0,2	не обнаружено
61	тиабендазол, мг/кг	не более 0,2	не обнаружено
62	тетраконазол, мг/кг	не более 0,2	не обнаружено
63	спироксамин, мг/кг	не более 0,2	не обнаружено
64	пропазин, мг/кг	не более 0,2	не обнаружено
65	оксифлуорфен, мг/кг	не более 0,2	не обнаружено
66	оксикарбоксин, мг/кг	не более 0,2	не обнаружено
67	никосульфурон, мг/кг	не более 0,2	не обнаружено

Протокол испытаний № 001/А-21/02/18 от 21.02.2018 года  
 Лист 3 из 9



№ п/п	Показатели	Норма	Результат
1	2	3	4
68	монолинурон, мг/кг	не более 0,2	не обнаружено
69	молинат, мг/кг	не более 0,2	не обнаружено
70	клопиралид, мг/кг	не более 0,2	не обнаружено
71	карбоксин, мг/кг	не более 0,2	не обнаружено
72	карбендазим, мг/кг	не более 0,2	не обнаружено
73	имазаметабенз, мг/кг	не более 0,2	не обнаружено
74	изоксадифен-этил, мг/кг	не более 0,2	не обнаружено
75	боскалид, мг/кг	не более 0,2	не обнаружено
76	2-оксо-2,5-дигидрофуран, мг/кг	не более 0,2	не обнаружено
77	фентион, мг/кг	не более 0,15	не обнаружено
78	напропамид, мг/кг	не более 0,15	не обнаружено
79	метконазол, мг/кг	не более 0,15	не обнаружено
80	этримфос, мг/кг	не более 0,1	не обнаружено
81	цигексатин, мг/кг	не более 0,1	не обнаружено
82	хлороталонил, мг/кг	не более 0,1	не обнаружено
83	хлормекватхлорид, мг/кг	не более 0,1	не обнаружено
84	хлоринат, мг/кг	не более 0,1	не обнаружено
85	хлорбромурон, мг/кг	не более 0,1	не обнаружено
86	хептенофос, мг/кг	не более 0,1	не обнаружено
87	фозалон, мг/кг	не более 0,1	не обнаружено
88	флуорохлоридон, мг/кг	не более 0,1	не обнаружено
89	флумиоксазин, мг/кг	не более 0,1	не обнаружено
90	флампроп-изопропил, мг/кг	не более 0,1	не обнаружено
91	фентоат, мг/кг	не более 0,1	не обнаружено
92	фенитротрион, мг/кг	не более 0,1	не обнаружено
93	фамоксадон, мг/кг	не более 0,1	не обнаружено
94	трихлорфон, мг/кг	не более 0,1	не обнаружено
95	трифлуралин, мг/кг	не более 0,1	не обнаружено
96	триасульфурон, мг/кг	не более 0,1	не обнаружено
97	тербутрин, мг/кг	не более 0,1	не обнаружено
98	тербутилазин, мг/кг	не более 0,1	не обнаружено
99	тебуконазол, мг/кг	не более 0,1	не обнаружено
100	С-метолахлор, мг/кг	не более 0,1	не обнаружено
101	симазин, мг/кг	не более 0,1	не обнаружено
102	сетоксидим, мг/кг	не более 0,1	не обнаружено
103	профенфос, мг/кг	не более 0,1	не обнаружено
104	пропиконазол, мг/кг	не более 0,1	не обнаружено
105	пропахлор, мг/кг	не более 0,1	не обнаружено
106	пропаргит, мг/кг	не более 0,1	не обнаружено
107	пропаквизафоп, мг/кг	не более 0,1	не обнаружено
108	прометрин, мг/кг	не более 0,1	не обнаружено
109	пиримифосэтил, мг/кг	не более 0,1	не обнаружено
110	пиримифосметил, мг/кг	не более 0,1	не обнаружено



Испытательная лаборатория «Гамматест»  
 Аттестат аккредитации № РОСС RU.31578.04ОЛН0.ИЛ01  
 срок действия с 23.11.2016 г. по 23.11.2019 г.  
 Адрес: 140204, Московская область, город Воскресенск, улица Роз, дом 2  
 e-mail: gt-il.sokolov@yandex.ru

№ п/п	Показатели	Норма	Результат
1	2	3	4
111	пираклостробин, мг/кг	не более 0,1	не обнаружено
112	пиразосульфурон-этил, мг/кг	не более 0,1	не обнаружено
113	пендиметалин, мг/кг	не более 0,1	не обнаружено
114	паратрионметил, мг/кг	не более 0,1	не обнаружено
115	нитротрихлор-метан, мг/кг	не более 0,1	не обнаружено
116	МСРВ, мг/кг	не более 0,1	не обнаружено
117	мефеноксам (металаксил, металаксил М), мг/кг	не более 0,1	не обнаружено
118	метрибузин, мг/кг	не более 0,1	не обнаружено
119	метоксурон, мг/кг	не более 0,1	не обнаружено
120	метанитрофенил-гидразоно-мезоксалево-й кислоты диэтиловый эфир, мг/кг	не более 0,1	не обнаружено
121	метазин, мг/кг	не более 0,1	не обнаружено
122	мезотрион, мг/кг	не более 0,1	не обнаружено
123	клоквинтосет-мексил, мг/кг	не более 0,1	не обнаружено
124	клетодим, мг/кг	не более 0,1	не обнаружено
125	йодсульфурон-метил натрия, мг/кг	не более 0,1	не обнаружено
126	имидаклоприд, мг/кг	не более 0,1	не обнаружено
127	имазапир, мг/кг	не более 0,1	не обнаружено
128	имазаквин, мг/кг	не более 0,1	не обнаружено
129	дихлобутразол, мг/кг	не более 0,1	не обнаружено
130	диталимфос, мг/кг	не более 0,1	не обнаружено
131	диазинон, мг/кг	не более 0,1	не обнаружено
132	биспирибак натрия, мг/кг	не более 0,1	не обнаружено
133	бета-цифлутрин, мг/кг	не более 0,1	не обнаружено
134	бентазон, мг/кг	не более 0,1	не обнаружено
135	ацифлуорфен, мг/кг	не более 0,1	не обнаружено
136	аминопиралид, мг/кг	не более 0,1	не обнаружено
137	амидосульфурон, мг/кг	не более 0,1	не обнаружено
138	5-этил-5-гидроксиметил-2-(фурил-2)-1,3-диоксан, мг/кг	не более 0,1	не обнаружено
139	0-(2, 4-дихлор-фенил)-S-пропил-О-этилтиофосфат, мг/кг	не более 0,1	не обнаружено
140	дифенокназол, мг/кг	не более 0,08	не обнаружено
141	акво-N-окси-2-метилпиридин марганец (II) хлорид, мг/кг	не более 0,08	не обнаружено
142	флампроп -М-метил, мг/кг	не более 0,06	не обнаружено
143	этиримол, мг/кг	не более 0,05	не обнаружено
144	этиофенкарб, мг/кг	не более 0,05	не обнаружено
145	ципроконазол, мг/кг	не более 0,05	не обнаружено
146	циперметрин (зета и бета-циперметрины), мг/кг	не более 0,05	не обнаружено
147	хлоримурон-этил, мг/кг	не более 0,05	не обнаружено
148	хизалофоп-II- этил, мг/кг	не более 0,05	не обнаружено

Протокол испытаний № 001/А-21/02/18 от 21.02.2018 года

Лист 5 из 9



№ п/п	Показатели	Норма	Результат
1	2	3	4
149	фоксим, мг/кг	не более 0,05	не обнаружено
150	флутриафол, мг/кг	не более 0,05	не обнаружено
151	флуроксипир, мг/кг	не более 0,05	не обнаружено
152	флорасулам, мг/кг	не более 0,05	не обнаружено
153	фенпропиморф, мг/кг	не более 0,05	не обнаружено
154	трифлумизол, мг/кг	не более 0,05	не обнаружено
155	триаллат, мг/кг	не более 0,05	не обнаружено
156	тиаметоксам, мг/кг	не более 0,05	не обнаружено
157	тефлутрин, мг/кг	не более 0,05	не обнаружено
158	тербуфос, мг/кг	не более 0,05	не обнаружено
159	прохлораз, мг/кг	не более 0,05	не обнаружено
160	протиоконазол, мг/кг	не более 0,05	не обнаружено
161	пиримисульфурон, мг/кг	не более 0,05	не обнаружено
162	пиридат, мг/кг	не более 0,05	не обнаружено
163	МСРА, мг/кг	не более 0,05	не обнаружено
164	метсульфурон-метил, мг/кг	не более 0,05	не обнаружено
165	клодинафоп-пропаргил, мг/кг	не более 0,05	не обнаружено
166	клефоксидим, мг/кг	не более 0,05	не обнаружено
167	квинклорак, мг/кг	не более 0,05	не обнаружено
168	карбофуран, мг/кг	не более 0,05	не обнаружено
169	карбосульфат, мг/кг	не более 0,05	не обнаружено
170	имазамокс, мг/кг	не более 0,05	не обнаружено
171	изоксафлютол, мг/кг	не более 0,05	не обнаружено
172	ЕРТС, мг/кг	не более 0,05	не обнаружено
173	дихлорпроп дихлорпроп-П, мг/кг	не более 0,05	не обнаружено
174	дифлюфеникан, мг/кг	не более 0,05	не обнаружено
175	диниконазол, мг/кг	не более 0,05	не обнаружено
176	димоксистробин, мг/кг	не более 0,05	не обнаружено
177	диметипин, мг/кг	не более 0,05	не обнаружено
178	диклофоп-метил, мг/кг	не более 0,05	не обнаружено
179	дикват (дибромид), мг/кг	не более 0,05	не обнаружено
180	гуазатин, мг/кг	не более 0,05	не обнаружено
181	гамма-цигалотрин, мг/кг	не более 0,05	не обнаружено
182	галаксифопэток-сиэтил, мг/кг	не более 0,05	не обнаружено
183	галаксифоп-П-метил, мг/кг	не более 0,05	не обнаружено
184	бромоксинил, мг/кг	не более 0,05	не обнаружено
185	бенсултап, мг/кг	не более 0,05	не обнаружено
186	бендиокарб, мг/кг	не более 0,05	не обнаружено
187	альфа-циперметрин (смесь изомеров циперметрина), мг/кг	не более 0,05	не обнаружено
188	2, 3, 6-ТВА, мг/кг	не более 0,05	не обнаружено
189	тритиконазол, мг/кг	не более 0,04	не обнаружено
190	клотианидин, мг/кг	не более 0,04	не обнаружено



№ п/п	Показатели	Норма	Результат
1	2	3	4
191	бромукназол, мг/кг	не более 0,04	не обнаружено
192	флуазифоп-П-бутил, мг/кг	не более 0,03	не обнаружено
193	атразин, мг/кг	не более 0,03	не обнаружено
194	этилентиомочевина, мг/кг	не более 0,02	не обнаружено
195	эталфлуралин, мг/кг	не более 0,02	не обнаружено
196	эдил, мг/кг	не более 0,02	не обнаружено
197	цинковая соль этиленбис-дитио-карбаминовой кислоты с этилен-тиурам-дисульфидом (комплекс), метирам (синоним), мг/кг	не более 0,02	не обнаружено
198	фуратиокарб, мг/кг	не более 0,02	не обнаружено
199	флудиоксонил, мг/кг	не более 0,02	не обнаружено
200	фенвалерат, мг/кг	не более 0,02	не обнаружено
201	триадименол, мг/кг	не более 0,02	не обнаружено
202	тралкоксидим, мг/кг	не более 0,02	не обнаружено
203	тифенсульфурон-метил, мг/кг	не более 0,02	не обнаружено
204	просульфурон, мг/кг	не более 0,02	не обнаружено
205	пиримикарб, мг/кг	не более 0,02	не обнаружено
206	нафталевый ангидрид, мг/кг	не более 0,02	не обнаружено
207	метазахлор, мг/кг	не более 0,02	не обнаружено
208	малатион, мг/кг	не более 0,02	не обнаружено
209	квизалофоп-П-тефурил, мг/кг	не более 0,02	не обнаружено
210	карфентразон-этил, мг/кг	не более 0,02	не обнаружено
211	ипродиион, мг/кг	не более 0,02	не обнаружено
212	ипконазол, мг/кг	не более 0,02	не обнаружено
213	имазалил, мг/кг	не более 0,02	не обнаружено
214	диурон, мг/кг	не более 0,02	не обнаружено
215	диметоат, мг/кг	не более 0,02	не обнаружено
216	диметенамид, мг/кг	не более 0,02	не обнаружено
217	диметахлор, мг/кг	не более 0,02	не обнаружено
218	бенсульфуронметил, мг/кг	не более 0,02	не обнаружено
219	беномил, мг/кг	не более 0,02	не обнаружено
220	алахлор, мг/кг	не более 0,02	не обнаружено
221	азимсульфурон, мг/кг	не более 0,02	не обнаружено
222	карбарил, мг/кг	не более 0,0125	не обнаружено
223	эсфенвалерат, мг/кг	не более 0,01	не обнаружено
224	хлортолурон, мг/кг	не более 0,01	не обнаружено
225	хлорсульфурон, мг/кг	не более 0,01	не обнаружено
226	фторгликофен, мг/кг	не более 0,01	не обнаружено
227	фосфин, мг/кг	не более 0,01	не обнаружено
228	феноксапроп-П-этил, мг/кг	не более 0,01	не обнаружено
229	тритосульфурон, мг/кг	не более 0,01	не обнаружено
230	трибенурунметил, мг/кг	не более 0,01	не обнаружено
231	тирам, мг/кг	не более 0,01	не обнаружено



№ п/п	Показатели	Норма	Результат
1	2	3	4
232	тау-флювалинат, мг/кг	не более 0,01	не обнаружено
233	римсульфурон, мг/кг	не более 0,01	не обнаружено
234	пиразофос, мг/кг	не более 0,01	не обнаружено
235	пиклорам, мг/кг	не более 0,01	не обнаружено
236	перметрин, мг/кг	не более 0,01	не обнаружено
237	натрия трихлор-ацетат, мг/кг	не более 0,01	не обнаружено
238	лямбда-цигалотрин, мг/кг	не более 0,01	не обнаружено
239	кломазон, мг/кг	не более 0,01	не обнаружено
240	изопротурон, мг/кг	не более 0,01	не обнаружено
241	дельтаметрин, мг/кг	не более 0,01	не обнаружено
242	бифентрин, мг/кг	не более 0,01	не обнаружено
243	ацетохлор, мг/кг	не более 0,01	не обнаружено
244	хлорсульфоксим-метил, мг/кг	не более 0,005	не обнаружено
245	хлорсульфоксим 2-амино-4-диметиламино-6-изопропилиденами-ноокси-1,3,5-триазин-метаболит и полупродукт синтеза круга, мг/кг	не более 0,005	не обнаружено
246	флуцитринат, мг/кг	не более 0,005	не обнаружено
247	фипронил, мг/кг	не более 0,005	не обнаружено
248	тилмеркурхлорид (гранозан), мг/кг	не более 0,005	не обнаружено
249	пенконазол, мг/кг	не более 0,005	не обнаружено
250	хлорпирифос, мг/кг	не более 0,0006	не обнаружено
<b>Гигиенические показатели безопасности</b>			
251	Нитраты, мг/кг	не более 450	50
252	Нитриты, мг/кг	не более 10,0	3,3
253	Диоксины, дибензфураны, нг/кг	не более 0,4	0,2
254	Диоксиноподобные полихлорированные бифенилы, нг/кг	не более 0,2	не обнаружено
255	Бенз(а)пирен, мг/кг	не более 0,001	не обнаружено
<b>Вредные примеси</b>			
256	Семена клещевины, %	не допускаются	не обнаружено

## 12. Дополнительная информация

12.1. Полученные результаты и выводы, содержащиеся в протоколе, относятся только к конкретно испытанному(ым) образцу(ам).

12.2. Отдельные страницы с изложением результатов испытаний не могут быть использованы отдельно без полного текста протокола испытаний.



Испытательная лаборатория «Гамматест»  
Аттестат аккредитации № РОСС RU.31578.04ОЛН0.ИЛ01  
срок действия с 23.11.2016 г. по 23.11.2019 г.  
Адрес: 140204, Московская область, город Воскресенск, улица Роз, дом 2  
e-mail: gt-il.sokolov@yandex.ru

12.3. Запрещена частичная или полная перепечатка или размножение Протокола испытаний без разрешения Испытательной лаборатории.

Инженер-испытатель

  
\_\_\_\_\_  
(подпись)

Мухина И.А.  
(И.О. Фамилия)