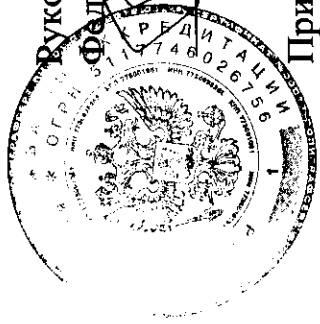


ЭКЗЕМПЛЯР

РОСАККРЕДИТАЦИИ



Руководитель (заместитель руководителя)  
Федеральной службы по аккредитации

ЛИТВАК А.Г.

подпись

инициалы, фамилия

Приложение  
к аттестату аккредитации

№

от " 20 г.

на 9 листах, лист 1

ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ  
провайдера межлабораторных сравнительных испытаний

Федеральное государственное бюджетное учреждение  
«Федеральный центр оценки безопасности и качества  
зерна и продуктов его переработки»  
(ФГБУ «Центр оценки качества зерна»)  
наименование провайдера межлабораторных сравнительных испытаний

140104, Московская область, г. Раменское, ул. Нефтегазосъемки, д.11/41  
адрес места осуществления деятельности

№ п/п	Наименование объекта, подлежащего межлабораторным сравнительным испытаниям	Определяемые показатели (параметры)
1	2	3
1	Зерно (семена) злаковых, зернобобовых и масличных культур для продовольственных целей	Запах Натура зерна Массовая доля сырой клейковины Качество сырой клейковины Число падения

1	2	3
		<p>Стекловидность</p> <p>Влажность</p> <p>Массовая доля белка на абсолютно сухое вещество (а.с.в.)</p> <p>Зерновая примесь</p> <p>Сорная примесь</p> <p>Кислотное число жира</p> <p>Токсичные элементы:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- кадмий;</li> <li>- свинец;</li> <li>- ртуть;</li> <li>- мышьяк.</li> </ul>
		<p>Микотоксины:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- афлатоксин В1;</li> <li>- сумма афлатоксинов (В1, В2, G1, G2);</li> <li>- дезоксиниваленол;</li> <li>- Т-2 токсин;</li> <li>- зеараленон;</li> <li>- охратоксин А.</li> </ul> <p>Бенз(а)пирен</p> <p>Остаточные количества пестицидов:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- хлорорганические: ГХЦГ (альфа-, бета-, гамма-изомеры), ДДТ и его метаболиты (ДДТ, ДДЕ, ДДД), гексахлорбензол, эндосульфан);</li> <li>- 2,4-Д кислота;</li> <li>- фосфорорганические пестициды (хлорпирифос-этил, хлорпирифос-метил, фазолон, малатион, пиримифос-метил, диметоат, диазинон);</li> <li>- синтетические пиретроиды (циперметрин, дельтаметрин,</li> </ul>

1	2	3
		γ-цигалотрин, фенвалерат, τ-флувалинат, перметрин); - глифосат.
		Зараженность вредителями хлебных запасов
		Вредные примеси
		Генетически модифицированные организмы, источники: качественный метод, идентификация ГМ-линий
2	Мукомольно-крупяные, хлебобулочные и макаронные изделия	Органолептические показатели: внешний вид, цвет, запах, вкус  Белизна Массовая доля золы (зольность) Массовая доля золы, нерастворимая в 10% растворе соляной кислоты Количество и качество клейковины Реологические свойства теста с применением альвеографа (P, G, L, W). Число падения Примеси, испорченные ядра, доброкачественное ядро Массовая доля влаги Крупность Кислотность Кислотное число жира Сухое вещество, перешедшее в варочную воду Металломагнитная примесь Зараженность и загрязненность вредителями хлебных запасов
		Токсичные элементы: - кадмий; - свинец;

1	2	3
		- ртуть; - мышьяк.
		Микотоксины: - афлатоксин В1; - сумма афлатоксинов (В1, В2, G1, G2); - дезоксиниваленол; - Т-2 токсин; - зеараленон; - охратоксин А. Массовая доля белка Генетически модифицированные организмы, источники: качественный метод, идентификация ГМ-линий
3	Зерно (семена) злаковых, бобовых и масличных культур на кормовые цели	Органолептические показатели: запах, цвет Влажность Массовая доля сухого вещества Зараженность вредителями Массовая доля азота и сырого протеина Массовая доля жира Массовая доля сырой золы Массовая доля сырой клетчатки Кислотность Содержание обменной энергии для КРС, овец, свиней, сельскохозяйственной птицы Генетически модифицированные организмы, источники: качественный метод, идентификация ГМ-линий
4	Корма, комбикорма	Органолептические показатели: цвет и запах Массовая доля протеина

1	2	3
		<p>Массовая доля жира</p> <p>Массовая доля клетчатки</p> <p>Массовая доля кальция</p> <p>Массовая доля фосфора</p> <p>Массовая доля калия</p> <p>Массовая доля золы, нерастворимой в соляной кислоте</p> <p>Массовая доля золы</p>
		<p>Токсичные элементы:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- кадмий;</li> <li>- свинец;</li> <li>- ртуть;</li> <li>- мышьяк.</li> </ul> <p>Нитраты</p> <p>Нитриты</p> <p>Массовая доля микроэлементов: медь, цинк, магний, марганец, селен, железо</p> <p>Генетически модифицированные организмы, источники: качественный метод, идентификация ГМ-линий</p>
5	Плодоовощная продукция, орехи	<p>Остаточные количества пестицидов:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ГХЦГ (альфа-, бета-, гамма-изомеры);</li> <li>- ДДТ и его метаболиты (ДДТ, ДДЕ, ДДД);</li> <li>- фосфорорганические пестициды (хлорпирифос, малатион, пиримифос-метил, диметоат, диазинон);</li> <li>- синтетические пиретроиды (циперметрин, дельтаметрин, γ-цигалотрин, фенвалерат, τ-флувалинат, перметрин);</li> <li>- триазолы (имазаил, пропиконазол, тебуконазол, ципроконазол, дифеноконазол);</li> <li>- стробилурины (азоксистробин, пираклостробин,</li> </ul>

1		<p style="text-align: center;">3</p> <p>трифлорхлорид, крезоксим-метил);</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- фипронил;</li> <li>- ципродинил;</li> <li>- пириметанил;</li> <li>- металаксил;</li> <li>- пенконазол;</li> <li>- фозалон;</li> <li>- диметоморф;</li> <li>- глифосат.</li> </ul> <p>Токсичные элементы:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- кадмий;</li> <li>- свинец;</li> <li>- ртуть;</li> <li>- мышьяк.</li> </ul> <p>Микотоксины:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- афлатоксины В1, В2, G1, G2 (для орехов);</li> <li>- охратоксин А (для орехов).</li> </ul> <p>Генетически модифицированные организмы, источники: качественный метод, идентификация ГМ-линий</p>
6	Почва	<p>Подвижный фосфор</p> <p>Подвижный калий</p> <p>pH солевой вытяжки</p> <p>Содержание органического вещества</p> <p>Содержание подвижных форм металлов (извлечение ацетатно-аммонийным буферным раствором с pH 4,8):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- кобальт;</li> <li>- медь;</li> </ul>

1	2	3
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- никель;</li> <li>- цинк;</li> <li>- свинец;</li> <li>- кадмий;</li> <li>- марганец.</li> </ul>
		<p>Содержание валовой формы металлов (кислотная экстракция - 5M HNO<sub>3</sub>/1M HNO<sub>3</sub>):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- медь;</li> <li>- цинк;</li> <li>- свинец;</li> <li>- кадмий;</li> <li>- никель.</li> </ul>
		<p>Содержание валовой формы:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- мышьяка;</li> <li>- ртути.</li> </ul>
7	<p>Минеральные удобрения</p>	<p>Массовая доля общего азота</p> <p>Массовая доля аммонийного азота</p> <p>Массовая доля нитратного азота</p> <p>Массовая доля амидного азота</p> <p>Фосфаты общие (в пересчёте на P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>)</p> <p>Калий (в пересчёте на K<sub>2</sub>O)</p> <p>Магний (MgO)</p> <p>Микроэлементы:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- железо;</li> <li>- марганец;</li> <li>- бор;</li> <li>- цинк;</li> <li>- медь;</li> </ul>

1	2	3
		- молибден; - никель; - кобальт.
8	Химические средства защиты растений (пестицидные препараты)	Внешний вид Массовая доля действующего вещества Стабильность водной эмульсии Стабильность водной суспензии Показатель активности водородных ионов, рН Плотность
9	Масла растительные	Кислотное число жира Жирнокислотный состав Эруковая кислота (рапс) Перекисное число
10	Солод	Органолептические показатели: внешний вид, цвет, вкус, запах Массовая доля сорной примеси Массовая доля влаги Массовая доля белковых веществ в сухом веществе солода Пестициды: глифосат
11	Семена зерновых, зернобобовых и кормовых культур	Чистота и отход семян Всхожесть Жизнеспособность Масса 1000 семян Генетически модифицированные организмы, источники: качественный метод, идентификация ГМ-линий



1	2	3
12	Семена овощных, бахчевых культур, кормовых корнеплодов, и кормовой капусты	Чистота и отход семян Всхожесть Масса 1000 семян
13	Вода (питьевая)	Генетически модифицированные организмы, источники: качественный метод, идентификация ГМ-линий
14	Вода (природная)	Элементы: кадмий, кобальт, медь, никель, свинец, алюминий, железо общее, марганец, цинк, кальций, магний. Элементы: кадмий, кобальт, медь, никель, свинец, алюминий, железо общее, марганец, цинк, кальций, магний, калий, натрий.

Руководитель Провайдера МСИ  
ФГБУ «Центр оценки качества зерна»

подпись уполномоченного лица

подпись уполномоченного лица

**В.Л.Сухова**

инициалы, фамилия  
уполномоченного лица



М.П.