

ЭКЗЕМПЛЯР  
РОСАККРЕДИТАЦИИ

Заместитель руководителя  
Федеральной службы по аккредитации  
А.Г. Литвак  
17 07 18  
Приложение к аттестату аккредитации  
№ RA.RU.21МПЗ1

от «28» января 2015 г.

на 8 листах, лист 1

### ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ

Испытательной лаборатории ООО «ПермАгроСервис»

Общества с ограниченной ответственностью «ПермАгроСервис»

614109, Пермский край, г. Пермь, ул. Калинина, д. 13

| №<br>п/п | Документы,<br>устанавливающие<br>правила и методы<br>исследований<br>(испытаний),<br>измерений | Наименование объекта                         | Код ОКПД<br>2           | Код ТН ВЭД<br>ЕАЭС                                                                            | Определяемая<br>характеристика<br>(показатель) | Диапазон<br>определения |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------|
| 1        | 2                                                                                              | 3                                            | 4                       | 5                                                                                             | 6                                              | 7                       |
| 1        | ГОСТ 31628                                                                                     | Продукция пищевая<br>Продовольственное сырье | 01<br>03<br>10<br>11.07 | 02, 03, 04, 05<br>06, 07, 08, 09<br>10, 11, 12, 16<br>17, 18, 19, 20<br>21, 2201, 2202,<br>25 | Мышьяк                                         | (0,002-3,0) мг/кг       |

| 1 | 2                                                                                                                                                                              | 3                                                                                        | 4                                          | 5                                                                                  | 6                                  | 7                                  |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| 2 | ГОСТ Р 51301                                                                                                                                                                   | Продукция пищевая<br>Продовольственное сырье                                             | 01<br>03<br>10<br>11                       | 02, 03, 04, 05<br>06, 07, 08, 09<br>10, 11, 12, 16<br>17, 18, 19, 20<br>21, 22, 25 | Свинец<br>Кадмий                   | (0,04-10) мг/кг<br>(0,05-10) мг/кг |
| 3 | ГОСТ 26927<br>п.2                                                                                                                                                              | Продукция пищевая<br>Продовольственное сырье                                             | 01<br>03<br>10<br>11                       | 02, 03, 04, 05<br>06, 07, 08, 09<br>10, 11, 12, 16<br>17, 18, 19, 20<br>21, 22, 25 | Ртуть                              | (0,004-0,25) мг/кг                 |
| 4 | МУ по определению<br>хлорорганических<br>пестицидов в воде,<br>продуктах питания,<br>кормах и табачных<br>изделиях<br>хроматографией в<br>тонком слое<br>МЗ СССР<br>МУ 2142-80 | Продукция мясной и<br>птицеперерабатывающей<br>промышленности (включая<br>яйцепродукты). | 10.11,10.12<br>10.13                       | 0201- 0210<br>0407-0408<br>1601-1605                                               | ГХЦГ(альфа,<br>бета,гамма изомеры) | (0,05-2,0) мг/кг                   |
|   |                                                                                                                                                                                | Молоко и молочная продукция                                                              | 10.51,10.52                                | 0401-0406                                                                          | ДДТ и его<br>метаболиты            | (0,05-2,0) мг/кг                   |
|   |                                                                                                                                                                                | Рыба, нерыбные продукты и продукты<br>их переработки                                     | 03<br>10.20                                | 0301-0308<br>1604-1605                                                             | Гексахлорбензол                    | (0,005-2,0) мг/кг                  |
|   |                                                                                                                                                                                | Зерно, зернобобовые культуры,<br>продукты их переработки                                 | 01.11-01.19<br>10.61, 10.62<br>10.71-10.72 | 1001-1008<br>1101-1106<br>1901-1905                                                |                                    |                                    |
|   |                                                                                                                                                                                | Корма,<br>Комбикорма                                                                     | 10.91                                      | 19                                                                                 |                                    |                                    |
|   |                                                                                                                                                                                | Сахар                                                                                    | 10.81                                      | 17                                                                                 |                                    |                                    |
|   |                                                                                                                                                                                | Овощи, Корнеплоды<br>Фрукты, Грибы                                                       | 10.3<br>01.2                               | 07<br>08<br>20                                                                     |                                    |                                    |
|   |                                                                                                                                                                                | Жир животный,<br>Сливочные и растительные масла                                          | 10.4                                       | 15                                                                                 |                                    |                                    |

| 1  | 2                                                                                                                                                   | 3                                                            | 4                    | 5                                                                                  | 6                                                                           | 7                                                                              |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
|    | МУ по определению хлорорганических пестицидов в воде, продуктах питания, кормах и табачных изделиях хроматографией в тонком слое МЗ СССР МУ 2142-80 | Жмых, Шрот, Лузга<br>Мёд                                     | 10.41<br>10.49.21    | 23<br>0409                                                                         | ГХЦГ(альфа, бета, гамма изомеры)<br>ДДТ и его метаболиты<br>Гексахлорбензол | (0,05-2,0) мг/кг<br>(0,05-2,0) мг/кг<br>(0,005-2,0) мг/кг                      |
| 5  | ГОСТ 21094                                                                                                                                          | Изделия хлебобулочные                                        | 10.7                 | 1905                                                                               | Влажность                                                                   | (5,0-65,0) %                                                                   |
| 6  | ГОСТ 5669                                                                                                                                           | Изделия хлебобулочные                                        | 10.7                 | 1905                                                                               | Пористость мякиша                                                           | (20-90) %                                                                      |
| 7  | ГОСТ 5670                                                                                                                                           | Изделия хлебобулочные                                        | 10.71-10.72          | 1905                                                                               | Кислотность                                                                 | (0,1-10,0) град                                                                |
| 8  | ГОСТ 5900                                                                                                                                           | Кондитерские изделия                                         | 10.71                | 17, 18, 1905                                                                       | Массовая доля влаги                                                         | (0,5-75) %                                                                     |
| 9  | ГОСТ 5898                                                                                                                                           | Кондитерские изделия                                         | 10.71                | 1905                                                                               | Щёлочность                                                                  | (0,1-10) град                                                                  |
| 10 | ГОСТ 31653                                                                                                                                          | Корма, Зерно, зернобобовые культуры, продукты их переработки | 10.9<br>01.1<br>10.6 | 1001-1008<br>1101-1108<br>1901-1905                                                | Афлатоксин В1<br>Зеараленон<br>Т-2 токсин<br>Охратоксин                     | (0,002-0,5) мг/кг<br>(0,02-0,5) мг/кг<br>(0,02-0,5) мг/кг<br>(0,004-0,1) мг/кг |
| 11 | МВИ массовой доли ионов мышьяка и ртути в пищевой продукции, продовольственном сырье и продуктах детского питания методом ИВА ФР.1.34.2008.01730    | Продукция пищевая<br>Продовольственное сырье                 | 01<br>03<br>10<br>11 | 02, 03, 04, 05<br>06, 07, 08, 09<br>10, 11, 12, 16<br>17, 18, 19, 20<br>21, 22, 25 | Ртуть                                                                       | (0,002-0,9) мг/кг                                                              |

| 1  | 2                                                                                                                                                                                                                                                | 3                                                               | 4                    | 5                                                                                  | 6                    | 7                                         |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------------------------|
| 12 | МУ 08-47/158<br>(ФР.1.31.2004.01116)<br>Овощи, фрукты и продукты их переработки.<br>Инверсионно-вольтамперометрические методы определения массовых концентраций мышьяка и ртути.                                                                 | Овощи,<br>Фрукты и продукты их переработки                      | 10.3<br>01.2         | 07<br>08<br>20                                                                     | Ртуть                | (0,01-0,1) мг/кг                          |
| 13 | ФР.1.34.2008.01733<br>МВИ массовой доли ионов кадмия, свинца, меди и цинка в пищевой продукции методом ИВА                                                                                                                                       | Продукция пищевая<br>Продовольственное сырье                    | 01<br>03<br>10<br>11 | 02, 03, 04, 05<br>06, 07, 08, 09<br>10, 11, 12, 16<br>17, 18, 19, 20<br>21, 22, 25 | Свинец<br><br>Кадмий | (0,02-1,0) мг/кг<br><br>(0,002-1,0) мг/кг |
| 14 | Хроматографические методы определения остаточных количеств 2,4-дихлоруксусной кислоты (2,4-Д) в воде, почве, фураже, продуктах питания растительного и животного происхождения.<br>МЗ СССР<br>МУ 1541-76<br><br>Метод тонкослойной хроматографии | Корма,<br>Зерно, зернобобовые культуры, продукты их переработки | 10.9<br>01.1<br>10.6 | 1001-1008<br>1101-1108<br>1901-1905                                                | 2,4-Д кислота        | Наличие/<br>отсутствие                    |

| 1  | 2                                                                                                                                                                                                                                                             | 3                                                                                       | 4                    | 5                                   | 6                                                    | 7                       |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------------------|------------------------------------------------------|-------------------------|
| 15 | ГОСТ 30711<br>п.3.5.3                                                                                                                                                                                                                                         | Продукция пищевая<br>Продовольственное сырье                                            | 10<br>11             | 04, 10, 17, 18                      | Афлатоксин М1                                        | Наличие/<br>отсутствие  |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                         |                      |                                     | Афлатоксин В1                                        | Наличие/<br>отсутствие  |
| 16 | Определение<br>остаточных количеств<br>левомицетина<br>(хлорамфеникола,<br>хлормицетина) в<br>продуктах животного<br>происхождения<br>методом<br>высокоэффективной<br>жидкостной<br>хроматографии и<br>иммуноферментного<br>анализа<br>МУК 4.1.1912-04<br>п.5 | Продукция мясной и<br>птицеперерабатывающей<br>промышленности (включая<br>яйцепродукты) | 10.1                 | 02<br>04<br>16                      | Левомецетин                                          | (0,00008-10,0)<br>мг/кг |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                               | Молоко и молочная продукция                                                             | 10.5                 | 04                                  |                                                      | (0,00008-10,0)<br>мг/кг |
| 17 | МУ по определению<br>ртутьорганических<br>пестицидов в овощах,<br>продуктах<br>животноводства,<br>кормах и<br>патматериале<br>хроматографическими<br>методами<br>МЗ СССР МУ 1218-75                                                                           | Корма,<br>Зерно, зернобобовые культуры,<br>продукты их переработки                      | 10.9<br>01.1<br>10.6 | 1001-1008<br>1101-1108<br>1901-1905 | Ртутьорганические<br>пестициды<br>(этилмеркурхлорид) | Наличие/<br>отсутствие  |
| 18 | ГОСТ 9793                                                                                                                                                                                                                                                     | Продукция мясной и<br>птицеперерабатывающей<br>промышленности                           | 10.1                 | 02<br>16                            | Влажность                                            | (0,5-99) %              |

| 1  | 2                       | 3                                                             | 4                    | 5        | 6                                 | 7                                  |
|----|-------------------------|---------------------------------------------------------------|----------------------|----------|-----------------------------------|------------------------------------|
| 19 | ГОСТ 9957<br>п.2        | Продукция мясной и<br>птицеперерабатывающей<br>промышленности | 10.1                 | 02<br>16 | Хлористый натрий                  | (0,05-10,0) %                      |
| 20 | ГОСТ 23042<br>п.4       | Продукция мясной и<br>птицеперерабатывающей<br>промышленности | 10.1                 | 02<br>16 | Массовая доля жира                | (1,0-40,0) %                       |
| 21 | ГОСТ 4288<br>п.2.8      | Продукция мясной и<br>птицеперерабатывающей<br>промышленности | 10.1                 | 02<br>16 | Массовая доля хлеба               | (1,0-30,0) %                       |
| 22 | ГОСТ 10574              | Продукция мясной и<br>птицеперерабатывающей<br>промышленности | 10.1                 | 02<br>16 | Массовая доля<br>крахмала         | (0,1-20,0) %                       |
| 23 | ГОСТ 27207<br>ГОСТ 7636 | Рыба, нерыбные продукты и продукты<br>их переработки          | 10.20                | 03<br>16 | Хлористый натрий                  | (0,1-10,0) %                       |
| 24 | ГОСТ 7636               | Рыба, нерыбные продукты и продукты<br>их переработки          | 10.20                | 03<br>16 | Массовая доля жира                | (0,0-60,0)%                        |
| 25 | ГОСТ 27558              | Зерно, зернобобовые культуры,<br>продукты их переработки      | 01.1<br>10.6<br>10.9 | 10<br>11 | Цвет, Запах<br>Вкус, Хруст        | Соответствует/<br>не соответствует |
| 26 | ГОСТ 10967              |                                                               |                      |          | Цвет, Запах                       | Соответствует/<br>не соответствует |
| 27 | ГОСТ 26312.2            |                                                               |                      |          | Цвет, Запах<br>Вкус,              | Соответствует/<br>не соответствует |
| 28 | ГОСТ 9404               |                                                               |                      |          | Влажность                         | (0,5-99)%                          |
| 29 | ГОСТ 26312.7            |                                                               |                      |          |                                   |                                    |
| 30 | ГОСТ 13586.5            |                                                               |                      |          |                                   |                                    |
| 31 | ГОСТ 27839              |                                                               |                      |          | Массовая доля сырой<br>клейковины | (5-40)%                            |

| 1  | 2                                                                                           | 3                                                     | 4                    | 5        | 6                                                         | 7                        |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|----------------------|----------|-----------------------------------------------------------|--------------------------|
| 32 | ГОСТ Р 54478                                                                                | Зерно, зернобобовые культуры, продукты их переработки | 01.1<br>10.6<br>10.9 | 10<br>11 | Качество клейковины                                       | (0-150,7) усл.ед.<br>ИДК |
| 33 | ГОСТ 26361                                                                                  |                                                       |                      |          | Белизна                                                   | (0-100) усл.ед.          |
| 34 | ГОСТ 27560                                                                                  |                                                       |                      |          | Крупность                                                 | -                        |
| 35 | ГОСТ 20239                                                                                  |                                                       |                      |          | Металломагнитная примесь                                  | (0,0-10,0) мг/кг         |
| 36 | ГОСТ 27676                                                                                  |                                                       |                      |          | Число падения                                             | (60-400) с               |
| 37 | ГОСТ 31700                                                                                  |                                                       |                      |          | Кислотное число жира                                      | (2-200) мг КОН на 1г     |
| 38 | ГОСТ 27559                                                                                  |                                                       |                      |          | Заражённость и загрязненность вредителями хлебных запасов | Наличие/отсутствие       |
| 39 | ГОСТ 13586.4                                                                                |                                                       |                      |          |                                                           | Наличие/отсутствие       |
| 40 | Инструкция по предупреждению картофельной болезни хлеба, утв.от 14.10.1998 №110/2451-98-115 |                                                       |                      |          | Заражённость возбудителем «картофельной болезни хлеба»    | Наличие/отсутствие       |
| 41 | ГОСТ 27494 п.3.3                                                                            |                                                       |                      |          | Зольность                                                 | (0,1-10,0) %             |
| 42 | ГОСТ 26312.5                                                                                |                                                       |                      |          |                                                           | (0,1-10,0) %             |
| 43 | ГОСТ Р 54895                                                                                |                                                       |                      |          | Натура                                                    | (300-1000) г/л           |

| 1  | 2                | 3                                                        | 4                    | 5         | 6                                  | 7            |
|----|------------------|----------------------------------------------------------|----------------------|-----------|------------------------------------|--------------|
| 44 | ГОСТ 10987       | Зерно, зернобобовые культуры,<br>продукты их переработки | 01.1<br>10.6<br>10.9 | 10<br>11  | Стекловидность                     | (1-99)%      |
| 45 | ГОСТ 30483       |                                                          |                      |           | Сорная примесь<br>Зерновая примесь | (0,0-20,0) % |
| 46 | ГОСТ 5668 п.4    |                                                          |                      |           | Массовая доля жира                 | (0,5-20,0) % |
| 47 | ГОСТ 5672 п.4    | Хлебобулочные изделия                                    |                      | 1001-1008 | Массовая доля сахара               | (0,5-35,0) % |
| 48 | ГОСТ 31902 п.7,8 | Кондитерские изделия                                     |                      | 1001-1008 | Массовая доля жира                 | (0,5-35,0) % |
| 49 | ГОСТ 5903 п.6.2  |                                                          |                      |           | Массовая доля сахара               | (0,5-99,0) % |



должность, подпись  
лица

М.П.

подпись уполномоченного  
лица

А.А.Мясникова

инициалы, фамилия  
уполномоченного лица

Экспертная группа:

Прошито  
продублировано



Эксперт по аккредитации \_\_\_\_\_ И.П.Крайнова

Технический эксперт \_\_\_\_\_ Л.И. Биткина

А.И. [Signature]  
Там в б.м.