

## ЛАБОРАТОРИЯ ИССЛЕДОВАНИЯ КОРМОВ

проводим физико-химические испытания и другие исследования, с целью обеспечения лабораторного контроля соответствия качества кормов

### ПЕРЕЧЕНЬ ОКАЗЫВАЕМЫХ УСЛУГ

#### ХИМИКО-ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

- 1 Определение содержания азота и сырого протеина.
- 2 Определение массовой доли белка по Барнштейну.
- 3 Определение массовой доли сырого жира в растительном сырье.
- 4 Определение массовой доли молочного жира.
- 5 Определение сырой клетчатки.
- 6 Определение массовой доли лактозы.
- 7 Определение массовой доли золы.
- 8 Определение активности уреазы.
- 9 Определение содержания нитратов.
- 10 Определение содержания нитритов.

#### КОРМА (силос, сенаж), КОМБИКОРМА, КОМБИКОРМОВОЕ СЫРЬЕ, БВМД

- 11 Определение содержания сырого протеина, сырой клетчатки, сырого жира и влаги **с применением спектроскопии в ближней инфракрасной области** в кормах (силос, сенаж), комбикормах, комбикормовом сырье.
- 12 Определение массовой доли сухого вещества, рН, активной кислотности (для силоса и сенажа).
- 13 Определение сырой золы в кормах, комбикормах, комбикормовом сырье.
- 14 Определение кислотного числа жира в кормах, комбикормовом сырье.
- 15 Определение общей кислотности в кормах, комбикормовом сырье.
- 16 Определение содержания влаги в кормах растительных.
- 17 Определение металломагнитной примеси в кормах.
- 18 Определение перекисного числа в комбикормах, белково-витаминно-минеральных концентратах.
- 19 Определение содержания нерастворимого в соляной кислоте остатка в минеральном сырье.
- 20 Определение индекса растворимости в молочном сырье.
- 21 Определение кислотности в молочном сырье.
- 22 Определение крошимости гранул в кормах, комбикормах.

#### МАСЛА РАСТИТЕЛЬНЫЕ

- 23 Определение влажности, кислотного числа, перекисного числа **методом спектроскопии в ближней инфракрасной области**.
- 24 Определение кислотного числа.
- 25 Определение влаги и летучих веществ.
- 26 Определение перекисного числа.

#### ЖМЫХИ И ШРОТА, ГОРЧИЧНЫЙ ПОРОШОК

- 27 Определение влаги, жира и протеина **методом спектроскопии в ближней инфракрасной области** в жмыхах и шротах.
- 28 Измерения активности уреазы в жмыхах и шротах.
- 29 Определение массовой доли золы, не растворимой в растворе соляной кислоты в жмыхах шротах и горчичном порошке.
- 30 Определение массовой доля золы в жмыхах шротах и горчичном порошке.

#### ЗЕРНО

- 31 Определение зараженности вредителями.
- 32 Определение типового состава.
- 33 Определение сорной и зерновой (масличной) примесей.
- 34 Определение натуре.
- 35 Определение числа падения.
- 36 Определение количества и качества клейковины.
- 37 Определение кислотности (для овса).
- 38 Определение масличности (для рапса).

#### ОПРЕДЕЛЕНИЕ МАССОВОЙ ДОЛИ МИКРО- И МАКРОЭЛЕМЕНТОВ И СОДЕРЖАНИЯ ВИТАМИНОВ

- 39 Определение содержания марганца фотометрическим методом.
- 40 Определение однородности по марганцу.
- 41 Определение содержания витамина А.
- 42 Определение содержания железа.

43	Определение массовой доли хлорида натрия.
44	Определение массовой доли цинка.
45	Определение содержания кальция комплексонометрическим методом (основной).
46	Определение содержания фосфора в фосфатах кормовых.
47	Определение содержания фосфора в кормах.
<b>МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>	
48	Общее микробное число, КОЕ/г. Определение наличия патогенных микроорганизмов:
49	Энтеропатогенные типы кишечной палочки.
50	Сальмонелла в 25,0 г.
<b>МИКОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>	
51	Общее число грибов, КОЕ/г *
<b>МОЩНОСТЬ ЭКВИВАЛЕНТНОЙ ДОЗЫ ГАММА ИЗЛУЧЕНИЯ</b>	

\*- испытание не включено в область аккредитации