

**Областное государственное бюджетное учреждение  
«Липецкая областная ветеринарная лаборатория»  
Испытательная лаборатория**

Аттестат аккредитации № РОСС RU. 0001. 21 ПО 83  
Зарегистрирован в реестре органов по сертификации  
и аккредитованных испытательных лабораторий (центров)  
Дата включения аккредитованного лица в реестр 28.08.2014г

Юридический адрес: 398002; г.Липецк, ул. Гагарина-60  
Телефон, факс: (4742) 57-20-01; (4742)27-15-73;  
e-mail: adslvet@bk.ru; сайт: ветлаб48.pф  
Расчетный счет: 406011810000003000001  
отделение Липецк г. Липецк  
БИК 044206001 ОКПО 00529901 ИНН 4825037023  
ОГРН 1044800152320

**Утверждаю**  
директор ОГБУ "Липецкая  
облветлаборатория"



М.А. Зибров

**Протокол испытаний № 15511/09 от 26.11.2018**

**При исследовании образца:** Мука кормовая животного происхождения (перьевая)  
**нормативный документ по которому произведен продукт:** ТУ 10.13.16-001-19828983-2018 Мука кормовая животного происхождения. Технические условия.  
**заказчик:** ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "БИОПРОМ-КОРМА", ИНН: 4823075560, 398005, Российская Федерация, Липецкая обл., г. Липецк, Алмазная ул., д. ДОМ 6, ОФИС К2  
**основание для проведения лабораторных исследований:** контроль качества  
**место отбора проб:** Российская Федерация, Липецкая обл., г. Липецк, ул. Алмазная. д.6  
**дата и время отбора проб:** 22.11.2018  
**отбор проб произвел:** представитель заказчика Коротаев Р.В.  
**производство:** ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "БИОПРОМ-КОРМА", ИНН: 4823075560, 398005, Российская Федерация, Липецкая обл., г. Липецк, Алмазная ул., д. ДОМ 6, ОФИС К2  
**дата изготовления:** ноябрь 2018  
**сопроводительный документ:** заявка на испытания №16  
**масса пробы:** 2 килограмма  
**дата поступления:** 22.11.2018 10:38  
**даты проведения испытаний:** 22.11.2018 - 26.11.2018  
**на соответствие требованиям:** ТУ 10.13.16-001-19828983-2018 Мука кормовая животного происхождения. Технические условия.  
**получен следующий результат:**

| № п/п                               | Наименование показателя | Ед. изм.     | Результат испытаний | Погрешность (неопределенность) | Норматив      | НД на метод испытаний  |
|-------------------------------------|-------------------------|--------------|---------------------|--------------------------------|---------------|--|
| <b>Физико-химические показатели</b> |                         |              |                     |                                |               |  |
| 1                                   | Кислотное число         | мг КОН/г     | 25,57               | ± 0,40                         | не более 55,0 | ГОСТ 13496.18-85 - Комбикорма, комбикормовое сырье. Методы определения кислотного числа жира, п.3  |
| 2                                   | Массовая доля влаги     | %            | 7,6                 | ± 0,3                          | не более 9,0  | ГОСТ 17681-82 - Мука животного происхождения. Методы испытаний, п.2.3  |
| 3                                   | Массовая доля жира      | %            | 2,3                 | ± 0,5                          | не более 4,0  | ГОСТ 32905-2014 - Корма, комбикорма, комбикормовое сырье. Метод определения содержания сырого жира   |
| 4                                   | Массовая доля протеина  | %            | 86,24               | ± 2,16                         | не менее 75,0 | ГОСТ 32044.1-2012 - Корма, комбикорма, комбикормовое сырье. Определение массовой доли азота и вычисление массовой доли сырого протеина. Часть 1. Метод Кьельдаля |
| 5                                   | Перекисное число        | ммоль ½ О/кг | 7,35                | ± 0,66                         | -             | ГОСТ 31485-2012 - Комбикорма, белково-витаминно-минеральные концентраты. Метод определения перекисного числа.  |

\* - В случае необнаружения (менее чувствительности метода) погрешность измерений не определяется.

\*\* - Метод вне области аккредитации.

Результаты испытаний распространяются только на испытуемый образец.

Протокол № 15511/09 от 26.11.2018

Сгенерировано автоматизированной системой «Веста». Идентификатор документа: 8203B52E-E467-4EC0-9FC8-BE2E9B3E0D3C

Стр. 1 из 2

**Протокол испытаний №1498  
05.04.2019 г.**

**Заказчик:** ООО «Биопром - Корма»

**Предъявитель образца:** ООО «Биопром - Корма»

**Наименование образца:** Мука перьевая

**Дата поступления образца:** 19.03.2019 г.

**Исследования проводились по заявленным показателям**

**Результаты испытаний:**

| Наименование, ед. измерения                            |         | НД                        | Результаты испытаний<br>«Провилаб» |
|--|---------|---------------------------|------------------------------------|
| Переваримость протеина с<br>пепсином и панкреатином, % | 3 часа  | Method<br>PROVIMI R&I     | 87.8                               |
|  | 24 часа | Unit, Institut<br>Meurice | 93.8                               |

*Протокол касается только образцов, подвергнутых испытаниям.  
Протокол не может быть воспроизведен полностью или частично без письменного разрешения  
ИЛ «Провилаб» ООО «Провими».*

Старший инженер-химик



Маракулин С.И.