

Коммерческое предложение

МУКА МЯСНАЯ

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ НИЗКОЗОЛЬНЫЙ ПРОТЕИН СТРУКТУРООБРАЗУЮЩИЙ ЖИВОТНЫЙ БЕЛОК

Уникальность продукта:

- ✓ содержание белка (80%+) в 3 раза больше, чем в натуральном мясе
- ✓ высокий уровень усвояемости (94%)
- ✓ низкие показатели золы (до 4%) и влаги (9%)
- ✓ сбалансированный аминокислотный состав
- ✓ связующие свойства
- ✓ однородность и повторяемость партий, стандартизированный продукт

Поэтому наша мука по своим свойствам превосходит натуральное мясное сырье, что позволяет использовать её в производстве премиальных и суперпремиальных кормов.

Виды муки:

ГОВЯДИНА	ЯГНЁНОК	КРОЛИК	КОНИНА	ОЛЕНЬ
				

Практическая область применения в Петфуд:

1. Повышение протеина:	2. Стабилизация структуры кормов:
стабилизация рецептур при нестабильном качестве белкового сырья	повышение структурной прочности экструдированных кормов
повышение протеина при лимитах зольности	животный белок с естественными связующими свойствами
снижение доли белковых ингредиентов при сохранении свойств готового корма	снижение крошимости и пылеобразования

Источник и особенность сырья:

крупные мясоперерабатывающие предприятия (регистрация в ГИС Меркурий). Продукты переработки говядины/ягнятины/кролика пищевого происхождения (обрезь), без костных включений и внутренностей, полученные в процессе промышленной разделки пищевого назначения

Технология производства представляет собой запатентованный, сложный и многоступенчатый процесс, каждый из этапов которого имеет целью улучшения качеств конечного продукта:

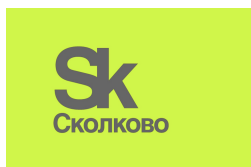
Сырье (МЯСНАЯ ОБРЕЗЬ):

Цель:

- | | | |
|-----------------|---|--|
| 1) Промывка | → | легкая ферментативная обработка |
| 2) Измельчение | → | стандартизация, однообразный продукт |
| 3) Разварник | → | отделение жира |
| 4) Экструдер | → | биодоступность |
| 5) Мягкая сушка | → | сохранение всех полезных веществ |
| 6) Просев | → | сито 1 мм: получение минимальной фракции |

Основные показатели

Показатель		Преимущество для производителей кормов для домашних животных:
100%	натуральное свежее сырье без добавок	Наличие ГИС «Меркурий» дает возможность отследить всю производственную цепочку и указывать на упаковке необходимые клейма
50-60°	низкотемпературный гидролиз обработки сырья	Сохранение биологической ценности ключевых характеристик натурального мяса, в том числе таких аминокислот, как метионин и гистидин
80-91%	протеин	Возможность добавлять меньшее количество качественной белковой составляющей в корма
93-94%	переваримость сырого протеина с пепсином и панкреатином	Благодаря технологии ферментативного гидролиза и термобарической обработки, мука отличается высокой перевариваемостью
15 - 20	Кислотное число жира (мг КОН)	Длительное хранение без окисления жиров и появления прогорклого запаха (при соблюдении условий хранения – до 12 месяцев)
до 0,1	Перекисное число жира (% I2)	
до 7%	жир	
4%	зола	Возможность повышения протеина в кормах без минерального балласта
до 9%	влажность	Контроль влажности кормовых ингредиентов и минимальный риск появления плесени
0,08	фосфор	Оптимальное соотношение кальция/фосфора позволяет использовать в кормах для кошек и для щенков собак крупных пород
0,36	кальций	
2	хром (мг/кг)	Не является мукой из хромированных отходов кожевенного производства, в которой концентрация хрома может достигать 3000 мг/кг
<2	гистамин (мг/кг)	Показатель свежего и качественного исходного сырья, минимальный риск аллергии
до 0.8 мм	помол без примесей	Отсутствия риска повреждения производственной линии и однородность гранул в готовом корме



Нормы ввода муки мясной

Одним из ключевых преимуществ использования нашей муки – это небольшой % ввода в конечный продукт. Пример %% ввода нашей муки (из опыта производства готовых кормов нашими клиентами):

Производители кормов для домашних животных:	Производители комбикормов для аквакультуры:	Производители кормов для сельскохозяйственных животных и птицы:
 от 2 до 20%	 до 15%	 до 20%

Основные характеристики

Физические свойства:

Просеянный мелкодисперсный сыпучий порошок от светло- до темно-коричневого цвета.

Отсутствие комкования, стабильная насыпная плотность.

Срок хранения: до 12 месяцев (в зависимости от условий хранения).

Способ доставки:

По территории РФ – самовывоз транспортом заказчика, возможна доставка транспортом поставщика.

Производство:

Собственное производство Московской области

Документация:

Продукция зарегистрирована в соответствии со всеми требованиями законодательства РФ, соответствует ГОСТ 17536-82 «Мука кормовая животного происхождения» и ТУ 10.13.16-003-56038534-2023, предоставляется ВСД (ФГИС «Меркурий»).

Фасовка:

Биг-бэг (1 тонна), мешки по 20 кг (по согласованию)

Контактная информация:

elena@maxifeed.ru

sales@maxifeed.ru

+7 968 339 7939

**ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ
N РОСС RU Д-RU.PA01.B.10793/25**



ЗАЯВИТЕЛЬ ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КОМПАНИЯ "ИНТАЛ"

Зарегистрирован Межрайонная инспекция Федеральной налоговой службы № 46 по г. Москве
21.10.2021

Место нахождения: 121205, Россия, г. Москва, вн.тер.г. муниципальный округ Можайский, тер. Сколково Инновационного центра, Б-р Большой, д. 42, стр. 1, этаж 3, помещ. №1122, рабочее место №10

Адрес места осуществления деятельности: Россия, Московская область, Дмитровский район, Габовское с/п, Село Озерецкое
ОГРН 1217700505384, ИНН 9731084429

Телефон: 89165492802, Адрес электронной почты: leonid@maxifeed.ru

в лице Генерального директора Сона Игоря Геннадьевича

ЗАЯВЛЯЕТ, ЧТО ПРОДУКЦИЯ Мука мясная говяжья

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КОМПАНИЯ "ИНТАЛ"**

ОГРН 1217700505384, ИНН 9731084429

Место нахождения: 121205, Россия, г. Москва, вн.тер.г. муниципальный округ Можайский, тер. Сколково Инновационного центра, Б-р Большой, д. 42, стр. 1, этаж 3, помещ. №1122, рабочее место №10

Адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: Россия, Московская область, Дмитровский район, Габовское с/п, Село Озерецкое

Продукция изготовлена в соответствии с ТУ 10.13.16-003-56038534-2023. МУКА МЯСНАЯ ГОВЯЖЬЯ. Технические условия

Серийный выпуск

Код ОКПД 2: 10.13.16

Код ТН ВЭД ЕАЭС: 2301100000

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

ГОСТ 17536-82 Мука кормовая животного происхождения. Технические условия, ТУ 10.13.16-003-56038534-2023. МУКА МЯСНАЯ ГОВЯЖЬЯ. Технические условия

СХЕМА ДЕКЛАРИРОВАНИЯ СООТВЕТСТВИЯ 3д

ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ ПРИНЯТА НА ОСНОВАНИИ

Протокола испытаний № 100325-001 от 17.03.2025 года, выданного Испытательной лабораторией «Московский испытательный аналитический центр», аттестат аккредитации RA.RU.21НН92 (аттестат аккредитации RA.RU.21НН92)

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СВЕДЕНИЯ

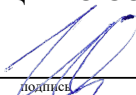
Условия хранения, сроки эксплуатации указаны в прилагаемой к продукции товаросопроводительной документации.

СРОК ДЕЙСТВИЯ ДЕКЛАРАЦИИ О СООТВЕТСТВИИ С 07.04.2025 ПО 06.04.2028

М.П.

ЗАЯВИТЕЛЬ

(при наличии)


подпись

Сон Игорь Геннадьевич

(фамилия, имя, отчество (последнее при наличии))

ЗАЯВЛЕНИЕ: продукция безопасна при ее использовании согласно указанному способу применения в соответствии с целевым назначением. Заявителем приняты меры по обеспечению соответствия продукции требованиям, установленным техническим регламентом (техническими регламентами) Российской Федерации.



РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ
№ РОСС RU Д-RU.PA01.B.04581/26



ЗАЯВИТЕЛЬ ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КОМПАНИЯ "ИНТАЛ"

Зарегистрирован Инспекция Федеральной налоговой службы № 31 по г.Москве 21.10.2021

Место нахождения: 121205, Россия, г. Москва, вн.тер.г. муниципальный округ Можайский, тер Сколково Инновационного центра, Б-р Большой, д. 42, стр. 1, этаж 3, помещ. №1122, рабочее место №10

Адрес места осуществления деятельности: Россия, Московская область, Дмитровский район, Габовское с/п, Село Озеречное

ОГРН 1217700505384, ИНН 9731084429

Телефон: 89165492802, Адрес электронной почты: leonid@maxifeed.ru

в лице Генерального директора Сона Игоря Геннадьевича

ЗАЯВЛЯЕТ, ЧТО ПРОДУКЦИЯ Мука мясная из кролика

ИЗГОТОВИТЕЛЬ ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КОМПАНИЯ "ИНТАЛ"

ОГРН 1217700505384, ИНН 9731084429

Место нахождения: 121205, Россия, г. Москва, вн.тер.г. муниципальный округ Можайский, тер Сколково Инновационного центра, Б-р Большой, д. 42, стр. 1, этаж 3, помещ. №1122, рабочее место №10

Адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: Россия, Московская область, Дмитровский район, Габовское с/п, Село Озеречное.

Продукция изготовлена в соответствии с ТУ 10.13.16-008-56038534 – 2025 Мука мясная из кролика.

Технические условия

Серийный выпуск

Код ОКПД 2: 10.13.16

Код ТН ВЭД ЕАЭС: 2301100000

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

ГОСТ 17536-82, Мука кормовая животного происхождения. Технические условия;

СХЕМА ДЕКЛАРИРОВАНИЯ СООТВЕТСТВИЯ 3д

ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ ПРИНЯТА НА ОСНОВАНИИ

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СВЕДЕНИЯ

Условия хранения, сроки эксплуатации указаны в прилагаемой к продукции товаросопроводительной документации.

СРОК ДЕЙСТВИЯ ДЕКЛАРАЦИИ О СООТВЕТСТВИИ с 20.02.2026 по 18.02.2029



М.П. **ЗАЯВИТЕЛЬ**


подпись

Сон Игорь Геннадьевич

(фамилия, имя, отчество (последнее при наличии))

ЗАЯВЛЕНИЕ: продукция безопасна при ее использовании согласно указанному способу применения в соответствии с целевым назначением. Заявитель принял меры по обеспечению соответствия продукции требованиям, установленным техническим регламентом (техническими регламентами) Российской Федерации.

**РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ
N ROCC RU Д-RU.PA01.B.03249/26**



ЗАЯВИТЕЛЬ ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КОМПАНИЯ "ИНТАЛ"

Зарегистрирован Инспекция Федеральной налоговой службы № 31 по г.Москве 21.10.2021

Место нахождения: 121205, Россия, г. Москва, вн.тер.г. муниципальный округ Можайский, тер Сколково Инновационного центра, Б-р Большой, д. 42, стр. 1, этаж 3, помещ. №1122, рабочее место №10

Адрес места осуществления деятельности: Россия, Московская область, Дмитровский район, Габовское с/п, Село Озерцкое

ОГРН 1217700505384, ИНН 9731084429

Телефон: 89165492802, Адрес электронной почты: leonid@maxifeed.ru

в лице Генерального директора Сона Игоря Геннадьевича

ЗАЯВЛЯЕТ, ЧТО ПРОДУКЦИЯ Мука мясная из ягнятины

ИЗГОТОВИТЕЛЬ ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КОМПАНИЯ "ИНТАЛ"

ОГРН 1217700505384, ИНН 9731084429

Место нахождения: 121205, Россия, г. Москва, вн.тер.г. муниципальный округ Можайский, тер Сколково Инновационного центра, Б-р Большой, д. 42, стр. 1, этаж 3, помещ. №1122, рабочее место №10

Адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: Россия, Московская область, Дмитровский район, Габовское с/п, Село Озерцкое

Продукция изготовлена в соответствии с ТУ 10.13.16-003-56038534 – 2023

Серийный выпуск

Код ОКПД 2: 10.13.16

Код ТН ВЭД ЕАЭС: 2301100000

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

ГОСТ 17536-82 Мука кормовая животного происхождения. Технические условия

СХЕМА ДЕКЛАРИРОВАНИЯ СООТВЕТСТВИЯ 3д

ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ ПРИНЯТА НА ОСНОВАНИИ 3.0052-26 выдан 05.02.2026

испытательной лабораторией "Филиал государственного бюджетного учреждения Ростовской области «Донской государственный ветеринарный референтный центр» - «Ростовская областная ветеринарная лаборатория»" RA.RU.21HP65;

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СВЕДЕНИЯ

Условия хранения, сроки эксплуатации указаны в прилагаемой к продукции товаросопроводительной документации.

СРОК ДЕЙСТВИЯ ДЕКЛАРАЦИИ О СООТВЕТСТВИИ с 18.02.2026 по 09.02.2029



М.П. **ЗАЯВИТЕЛЬ**

(при наличии)

подпись

Сон Игорь Геннадьевич

(фамилия, имя, отчество (последнее при наличии))

ЗАЯВЛЕНИЕ: продукция безопасна при ее использовании согласно указанному способу применения в соответствии с целевым назначением. Заявителем приняты меры по обеспечению соответствия продукции требованиям, установленным техническим регламентом (техническими регламентами) Российской Федерации.

Испытательная лаборатория общества с ограниченной ответственностью
«МОСКОВСКИЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР»

Аттестат аккредитации № RA.RU.21HH92 от 09.01.2019 года

Адрес: 127254, РОССИЯ, Г Москва, проезд Огородный, дом 5 строение 2, этаж 3, ком.

с 28 по 50, строение 1, этаж 3, ком.16 и 8

телефон +74951283235, электронная почта: info@miacrab.ru



«УТВЕРЖДАЮ»

Руководитель испытательной лаборатории
ООО «МИАЦ»

Трифонова Д.О.
«17» марта 2025 г.

Протокол № 100325-001
от 17.03.2025 г.

Заявитель и его адрес	Общество с ограниченной ответственностью Производственная компания «ИнтАл» Место нахождения (адрес юридического лица): 121205, г. Москва, вн.тер.г. муниципальный округ Можайский, тер Сколково Инновационного центра, Б-р Большой, д. 42, стр. 1, этаж 3, помещ. №1122, рабочее место №10 Адрес (адреса) места осуществления деятельности: Московская область, Дмитровский район, Габовское с/п, Село Озеречкое
Номер заявки и дата	100325-001 от 06.03.2025 г.
Наименование и адрес заказчика	Общество с ограниченной ответственностью Производственная компания «ИнтАл» Место нахождения (адрес юридического лица): 121205, г. Москва, вн.тер.г. муниципальный округ Можайский, тер Сколково Инновационного центра, Б-р Большой, д. 42, стр. 1, этаж 3, помещ. №1122, рабочее место №10 Адрес (адреса) места осуществления деятельности: Московская область, Дмитровский район, Габовское с/п, Село Озеречкое
Наименование продукции	Мука мясная говяжья
Производитель (фирма, предприятие, организация), адрес	Общество с ограниченной ответственностью Производственная компания «ИнтАл» Место нахождения (адрес юридического лица): 121205, г. Москва, вн.тер.г. муниципальный округ Можайский, тер Сколково Инновационного центра, Б-р Большой, д. 42, стр. 1, этаж 3, помещ. №1122, рабочее место №10 Адрес (адреса) места осуществления деятельности: Московская область, Дмитровский район, Габовское с/п, Село Озеречкое
НД на продукцию	ТУ 10.13.16-003-56038534-2023
Дата производства продукции	Февраль 2025 г.
Срок годности	-
Количество образца	3 кг
Нарушения при доставке образцов	-
Вид упаковки	полиэтиленовый пакет
Шифр образцов	100325-001-01, 100325-001 -02, - 100325-001-03
Место отбора образцов	Московская область, Дмитровский район, Габовское с/п, Село Озеречкое
Дата и время отбора образцов	05.03.2025г
Отбор произвел	Заказчик
Дата и время доставки образцов в лабораторию	06.03.2025г. 16:20
Условия доставки	Автотранспорт
Температура при доставке образцов	-
Сопроводительные документы	Акт отбора образцов № 100325-001 от 06.03.2025г.
Цель исследования	По заявке № 100325-001 от 06.03.2025, на соответствие требованиям: ГОСТ 17536-82 Мука кормовая животного происхождения, ТУ 10.13.16-003-56038534-2023 Мука мясная говяжья
Дата проведения исследований	06.03.2025 – 17.03.2025г.
Протокол составлен в 3-х экземплярах	

Внимание!

Результаты, представленные в протоколе, относятся только к образцам, прошедшим испытания

Протокол испытаний не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения лаборатории

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Наименование показателя	Единица измерений	Методы испытаний	Результаты испытаний ^{4,5}	Неопределенность/погрешность измерений	Допустимые уровни по НД
ТОКСИЧНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ					
Массовая доля свинца	мг/кг	ГОСТ 30692	менее 0,05	-	не более 5,0
Массовая доля мышьяка	мг/кг	ГОСТ 26930	менее 0,01	-	не более 5,0
Массовая доля кадмия	мг/кг	ГОСТ 30692	менее 0,01	-	не более 2,0
Массовая доля ртути	мг/кг	ГОСТ 31650	менее 0,025	-	не более 0,4
Хром	мг/кг	ГОСТ 34249	менее 4	-	не более 15
РАДИОНУКЛИДЫ					
Цезий-137	Бк/кг	ГОСТ 32161-2013	менее 4,2	-	не более 160
Стронций-90	Бк/кг	ГОСТ 32163-2013	менее 4,2	-	не более 100
ТОКСИЧНОСТЬ					
Токсичность	мг/кг	ГОСТ 31674-2012	Отсутствие	-	Не допускается
МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ					
Общая бактериальная обсемененность, тыс.м.к. в 1 г, не более	-	Правила бактериалогического исследования кормов утв. ГУВ МСХ СССР 10.06.1975г.	250	-	500
Сальмонеллы	КОЕ/г		не обнаружены	-	не допускаются в 25 г продукта
Ботулинический токсин	-		не обнаружены	-	не допускаются
Энтеропатогенная и анаэробная микрофлора	КОЕ/г		не обнаружены	-	не допускаются
Энтеробактерии	-		не обнаружены	-	не более 300 колоний в 1 г продукции
Токсинообразующие анаэробы	-		не обнаружены	-	не допускаются в 50 г продукта
Общее микробное число	КОЕ/г		2x10 ⁴	-	5x10 ⁶
Кислотное число жира	Мг/КОН	ГОСТ 13496.18-85	11,3	-	-
Перекисное число жира	ммоль/кг 1/20	ГОСТ 31485-2012	3,89	-	-
ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ					
Массовая доля влаги	%	ГОСТ Р 54951	6	-	9
Массовая доля кальция	%	ГОСТ 26570-95	0,36 ± 0,06	-	-
Массовая доля фосфора	%	ГОСТ 26657-97	0,08 ± 0,02	-	-
Массовая доля сырого протеина	%	ГОСТ 313496.4-2019	84	-	не менее 80
Массовая доля золы, нерастворимой в соляной кислоте	%	ГОСТ Р 51418-99	0,5	-	не более 1,0
Массовая доля жира	%	ГОСТ 32040	5	-	8
Массовая доля золы	%	ГОСТ 32933-2014	3	-	Не более 6
Массовая доля клетчатки	%	ГОСТ 13496.1-2019	0,3	-	Не более 2
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ					

Внимание!

Результаты, представленные в протоколе, относятся только к образцам, прошедшим испытания
Протокол испытаний не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения лаборатории

Наименование показателя	Единица измерений	Методы испытаний	Результаты испытаний ^{4,5}	Неопределенность/погрешность измерений	Допустимые уровни по НД
Внешний вид	-	ГОСТ 17536-82 п.3.1	Соответствует	-	Продукт сыпучий без плотных, нерассыпающихся при надавливании, комков или гранул
Запах	-	ГОСТ 17536-82 п.3.1	Соответствует	-	Специфический, но не гнилостный и не затхлый
Размер частиц, остаток на сите 3 мм, не более	-	ГОСТ 17681	Соответствует	-	5
Наличие посторонних примесей	-	Визуально	Соответствует	-	Не допускается
Наличие признаков заплесневения	-	Визуально	Соответствует	-	Не допускается

Испытательное оборудование:

№ п/п	Наименование оборудования	Зав. №
1.	Термостат электрический суховоздушный ТС-1/80 СПУ, аттестат от 26.03.2025	10528
2.	Секундомер электронный интеграл «С-1», св-во о поверке от 14.11.2025 г.	402079
3.	Термогигрометр Ива-6АР, св-во о поверке от 14.02.2025 г.	15586
4.	Измеритель напряженности электростатического поля СТ-01, св-во о поверке от 14.11.2025	402079
5.	Весы аналитические HR-250 FZ, св-во о поверке от 19.02.2025	6A7700114
6.	Пипетка, 25 см ³ , клеймо	Инв. № 01-000203
7.	Пипетка, 10 см ³ , клеймо	Инв. № 01-000204
8.	Колба мерная 100 см ³ , клеймо	Инв. № 01-000167
9.	Колба мерная 250 см ³ , клеймо	Инв. № 01-000169
10.	Бюретка 50 см ³ , клеймо	Инв. № 01-000200

ЗАКЛЮЧЕНИЕ: -

Инженер-химик

(должность)

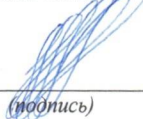


(подпись)

/Шалахин С.А./

Зам. Руководителя исп. лаборатории

(должность)



(подпись)

/Майнулов Я.Ю./

КОНЕЦ ПРОТОКОЛА

Внимание!

Результаты, представленные в протоколе, относятся только к образцам, прошедшим испытания

Протокол испытаний не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения лаборатории

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 071120248476.4 от 22.11.2024

Заказчик	ООО ПК "ИнтАл", 121205, г. Москва, ВН.ТЕР.Г. МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ОКРУГ МОЖАЙСКИЙ, ТЕР СКОЛКОВО ИННОВАЦИОННОГО ЦЕНТРА, Б-Р БОЛЬШОЙ, Д. 42, СТР.1, ЭТАЖ 3, ПОМЕЩ. №1122, РАБОЧЕЕ МЕСТО №10	Дата получения пробы	07.11.2024
Образец	Мука говяжья (концентрат белковый кормовой)	Дата начала испытаний	13.11.2024
Акт отбора	б/а	Дата выдачи протокола	22.11.2024
Место отбора пробы	140206, Московская область, г. Воскресенск, ул. Московская,32Б		

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Показатель	Единицы измерения	Норматив	Результат
Массовая доля влаги	%	ГОСТ Р 54951-2012	4,5 ± 0,5
Массовая доля сырой золы	% СВ	ГОСТ 32933-2014 (ISO 5984:2002)	3,35 ± 0,4
Массовая доля сырого протеина	% СВ	ГОСТ 13496.4-2019	90,38 ± 2,74
Массовая доля сырого жира	% СВ	ГОСТ 32905-2014 (ISO 6492:1999)	7,2 ± 0,8

Конец протокола

Руководитель лаборатории:



Маракулин С.И.



Примечание:

1. Результаты испытаний относятся только к образцам, предоставленным заказчиком и подвергнутым этим испытаниям.
2. Лаборатория несет ответственность за информацию, представленную в протоколе испытаний, за исключением данных, предоставленных заказчиком.
3. Протокол испытаний не может быть воспроизведен частично или полностью без письменного согласия лаборатории анализа кормов и сельскохозяйственной продукции ООО «Агроплем»

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 211120248895 от 12.12.2024

Заказчик	ООО ПК ИНТАЛ	Дата получения пробы	21.11.2024
Образец	Белок коллагеновый кормовой	Дата начала испытаний	05.12.2024
Акт отбора	б/а	Дата выдачи протокола	12.12.2024
Место отбора пробы	Московская область, Дмитровский район, п. Озерецкое		

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Показатель	Единицы измерения	Норматив	Результат
Кислотное число жира	мг КОН	ГОСТ 13496.18-85	17,3 ± 0,4
Перекисное число жира	ммоль/кг 1/20	ГОСТ 31485-2012	4,89 ± 0,45
Перекисное число жира	% I2	ГОСТ 31485-2012	0,06 ± 0,01

**Результаты предоставлены в пересчете на натуральную влажность*

Конец протокола

Руководитель лаборатории:



Маракулин С.И.



Примечание:

1. Результаты испытаний относятся только к образцам, предоставленным заказчиком и подвергнутым этим испытаниям.
2. Лаборатория несет ответственность за информацию, представленную в протоколе испытаний, за исключением данных, предоставленных заказчиком.
3. Протокол испытаний не может быть воспроизведен частично или полностью без письменного согласия лаборатории анализа кормов и сельскохозяйственной продукции ООО «Агроплем»

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 0210233715 от 20.10.2023

Заказчик	ООО ПК Интал	Дата получения пробы	02.10.2023
Образец	Мука мясная	Дата начала испытаний	18.10.2023
Номер образца	0210233715	Дата выдачи протокола	20.10.2023
Описание образца	Мука мясная		

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Показатель	Единицы измерения	Норматив	Результат
Переваримость сырого протеина с пепсином и панкреатином (3 часа)	% СП	Boisen, S., Fernandez, J.A., 1995	93,56
Переваримость сырого протеина с пепсином и панкреатином (24 часа)	% СП	Boisen, S., Fernandez, J.A., 1995	94,16

*Результаты предоставлены в пересчете на натуральную влажность

Конец протокола

Руководитель лаборатории:



Маракулин С.И.

Примечание:

1. Результаты испытаний относятся только к образцам, предоставленным заказчиком и подвергнутым этим испытаниям.
2. Лаборатория несет ответственность за информацию, представленную в протоколе испытаний, за исключением данных, предоставленных заказчиком.
3. Протокол испытаний не может быть воспроизведен частично или полностью без письменного согласия лаборатории анализа кормов и сельскохозяйственной продукции ООО «Агроплем»





Общество с ограниченной ответственностью «ИЛ Тест-Пушино»

Испытательная лаборатория ООО «ИЛ Тест-Пушино»

Юридический адрес: 142290, Россия, Московская область, г.Пушино, ул. Грузовая, д.1 Г

Тел./Факс: 8 (495) 937-90-63, e-mail: info@test-p.ru, интернет: www.test-p.ru

Адрес места (мест) осуществления деятельности:

142290, Россия, Московская область, г.Пушино, ул. Грузовая, д.1 Г, лит. Б;

142290, Россия, Московская область, г.Пушино, ул. Грузовая, д.1 Г, лит. В.

УТВЕРЖДАЮ:

Документ подписан электронной подписью
Сертификат: 4E7D 9F00 79AF 11A9 4B22 A8F1 E45D 15DF
Владелец: Руководитель ИЛ Возняк Максим Владимирович
Срок действия: с 28.12.2022 по 11.02.2024
Дата утверждения: 08 декабря 2023 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 67267-23

1. Заявитель, адрес: ООО ПК "ИнтАл", 121205, г. Москва, вн.тер.г. мун.окр. Можайский, тер. инновационного центра Сколково, Большой б-р, д. 42, стр. 1, эт. 3, помещ. 1122, рабочее место № 10.
2. Наименование образца: Мука говяжья кормовая.
3. Сопроводительная документация: Заявка на проведение испытаний от 14.11.2023г.
4. Дата получения образца: 21.11.2023 г.
5. Лаборатория не осуществляет отбор образцов и не несет ответственности за стадию отбора образцов и информацию, предоставленную заказчиком.
6. Время проведения испытаний: 21.11.23-08.12.23 г.
7. Адрес места проведения испытаний: 142290, Россия, Московская область, г. Пушино, ул. Грузовая, д. 1 Г, лит. Б

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

№	Определяемый показатель	Фактическое содержание	Расширенная неопределенность	Ед. изм-я	НД на метод испытаний
1	Гистамин	<2	Не применимо	мг/кг	СОП.М.ХР.008.2

Окончание протокола

Результаты, представленные в настоящем протоколе испытаний, относятся только к пробам, прошедшим испытания. Протокол испытаний не может быть частично или полностью воспроизведен без письменного разрешения руководства ИЛ

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 211120248895.2 от 28.12.2024

Заказчик	ООО ПК ИНТАЛ	Дата получения пробы	21.11.2024
Образец	Белок коллагеновый кормовой	Дата начала испытаний	20.12.2024
Акт отбора	б/а	Дата выдачи протокола	28.12.2024
Место отбора пробы	Московская область, Дмитровский район, п. Озерецкое		

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Показатель	Единицы измерения	Норматив	Результат
Массовая доля фосфора	%	ГОСТ 26657-97	0,08 ± 0,02

**Результаты предоставлены в пересчете на натуральную влажность*

Конец протокола

Руководитель лаборатории:



Маракулин С.И.



Примечание:

1. Результаты испытаний относятся только к образцам, предоставленным заказчиком и подвергнутым этим испытаниям.
2. Лаборатория несет ответственность за информацию, представленную в протоколе испытаний, за исключением данных, предоставленных заказчиком.
3. Протокол испытаний не может быть воспроизведен частично или полностью без письменного согласия лаборатории анализа кормов и сельскохозяйственной продукции ООО «Агроплем»

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 211120248895.3 от 28.12.2024

Заказчик	ООО ПК ИНТАЛ	Дата получения пробы	21.11.2024
Образец	Белок коллагеновый кормовой	Дата начала испытаний	20.12.2024
Акт отбора	б/а	Дата выдачи протокола	28.12.2024
Место отбора пробы	Московская область, Дмитровский район, п. Озерецкое		

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Показатель	Единицы измерения	Норматив	Результат
Массовая доля кальция	%	ГОСТ 26570-95	0,36 ± 0,06

**Результаты предоставлены в пересчете на натуральную влажность*

Конец протокола

Руководитель лаборатории:



Маракулин С.И.



Примечание:

1. Результаты испытаний относятся только к образцам, предоставленным заказчиком и подвергнутым этим испытаниям.
2. Лаборатория несет ответственность за информацию, представленную в протоколе испытаний, за исключением данных, предоставленных заказчиком.
3. Протокол испытаний не может быть воспроизведен частично или полностью без письменного согласия лаборатории анализа кормов и сельскохозяйственной продукции ООО «Агроплем»

ФГБНУ «Федеральный научный центр
пищевых систем им. В.М.Горбатова» РАН

Россия, 109316, Москва, ул. Талалихина, 26

Е-mail: 6769126@fnpcps.ru

Тел: +7(495) 676-91-26

ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 357/1

От 04.04.2023 г.

Договор № 2476-ИЦ/ГМО от 27.02.2023 г.

НАИМЕНОВАНИЕ ОБРАЗЦА ПРОДУКЦИИ	БЕЛОК КОЛЛАГЕНОВЫЙ КОРМОВОЙ	
НД (ТД) НА ПРОДУКЦИЮ	ТУ 10.91.10-001-56038534-2021 Сертификат соответствия РОСС RU.32001.04ИБ Ф1.ОСП18.280 90	
ЗАКАЗЧИК	ООО ПК «Интал» Юридический/фактический адрес: 121205, г. Москва, вн. тер. г. Муниципальный округ Можайский, тер. Сколково инновационного центра, б-р Большой, д. 42, стр 1, этаж 3, помещ. №1122	
ИЗГОТОВИТЕЛЬ	ООО ПК «Интал» Юридический/фактический адрес: 121205, г. Москва, вн. тер. г. Муниципальный округ Можайский, тер. Сколково инновационного центра, б-р Большой, д. 42, стр 1, этаж 3, помещ. №1122	
ЦЕЛЬ ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ	ПРОВЕДЕНИЕ ИСПЫТАНИЙ В СООТВЕТСТВИИ С ЗАЯВКОЙ ЗАКАЗЧИКА	
МЕСТО ОТБОРА ОБРАЗЦА	140230, Московская обл., г.о. Воскресенск, пос. Виноградово, ул. Заводская, зд. 2в	
ДАТА, ВРЕМЯ / АКТ ОТБОРА ОБРАЗЦА	ДАТА ОТБОРА: 27.02.2023 г., 12:00	АКТ ОТБОРА: №1 от 27.02.2023 г.
ОТБОР ПРОИЗВЕДЕН	Представителем ООО «Интал» в соответствии с ГОСТ 9792-73	
МАССА ПАРТИИ/ РАЗМЕР ПАРТИИ/НОМЕР ПАРТИИ	-	
КОЛИЧЕСТВО ОБРАЗЦА	0.5 кг	
НОМЕР (КОД) ОБРАЗЦА	ОБР.№ 1	
НОМЕР ЗАЯВКИ, ДАТА ПОСТУПЛЕНИЯ ОБРАЗЦА	№ 357 з от 07.03.2023 г.	
УПАКОВКА	НАИМЕНОВАНИЕ УПАКОВКИ: полимерный контейнер	ЦЕЛОСТНОСТЬ УПАКОВКИ: не повреждена
ДАТА ИЗГОТОВЛЕНИЯ	02.02.2023 г.	
СРОК ГОДНОСТИ	6 месяцев	
УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ	Хранить при температуре -10 +25°C	
ОПИСАНИЕ ЭТИКЕТКИ (СОСТАВ)	-	
СПОСОБ ДОСТАВКИ ОБРАЗЦА	Автотранспорт	
ДАТА ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ	ДАТА НАЧАЛА: 07.03.2023 г.	ДАТА ОКОНЧАНИЯ: 28.03.2023 г.
НОРМАТИВНЫЙ ДОКУМЕНТ	-	

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

№	НАИМЕНОВАНИЕ АМИНОКИСЛОТ	НД на метод	СОДЕРЖАНИЕ ОБЩИХ АМИНОКИСЛОТ (г/100 г продукта)
	АСПАРАГИНОВАЯ КИСЛОТА	ГОСТ 32195-2013	6,03±0,90
2	ГЛУТАМИНОВАЯ КИСЛОТА		7,20±1,08
3	СЕРИН		3,24±0,49
4	ГИСТИДИН		1,93±0,29
5	ГЛИЦИН		5,26±0,79
6	ТРЕОНИН		6,02±0,90
7	АРГИНИН		4,56±0,68
8	АЛАНИН		4,81±0,72
9	ТИРОЗИН		2,80±0,42
10	ЦИСТИН		2,37±0,36
11	ВАЛИН		2,47±0,37
12	МЕТИОНИН		3,23±0,49
13	ФЕНИЛАЛАНИН		1,50±0,22
14	ИЗОЛЕЙЦИН		4,11±0,62
15	ЛЕЙЦИН		5,31±0,80
16	ЛИЗИН		7,49±1,12
17	ПРОЛИН		6,86±1,03
18	ТРИПТОФАН	МИ 103.5-105-11	0,45±0,09
ВСЕГО			75,65±11,34



ПЕРЕПЕЧАТКА И РАЗМНОЖЕНИЕ ЗАКЛЮЧЕНИЯ БЕЗ РАЗРЕШЕНИЯ ФГБНУ «ФНЦ пищевых систем им. В.М. Горбатова» РАН ЗАПРЕЩАЕТСЯ.
РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ ДЕЙСТВИТЕЛЬНЫ ТОЛЬКО ДЛЯ ОБРАЗЦОВ, ПРОШЕДШИХ ИСПЫТАНИЯ
ФГБНУ «ФНЦ пищевых систем им. В.М. Горбатова» РАН НЕ НЕСЕТ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА ПРАВИЛЬНОСТЬ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОЦЕДУРЫ ДОСТАВКИ И ОТБОРА ПРОБ
ФГБНУ «ФНЦ пищевых систем им. В.М. Горбатова» РАН НЕ НЕСЕТ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА СТОРОННИЕ МНЕНИЯ И ТОЛКОВАНИЯ ПОЛУЧЕННЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ИСПЫТАНИЙ