

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА И
ПРОДОВОЛЬСТВИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ОАО ФЕДЕРАЛЬНАЯ КОНТРАКТНАЯ КОРПОРАЦИЯ
"РОСХЛЕБОПРОДУКТ"**

**МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ
ПО РАСЧЕТУ РЕЦЕПТОВ
КОМБИКОРМОВОЙ ПРОДУКЦИИ**

Москва 1998

СОДЕРЖАНИЕ.

Введение	5
Термины и определения, используемые в "Методических указаниях"	6
1. Общие положения	7
2. Нормативная база для расчета рецептов комбикормов	7
3. Порядок расчета, согласования, утверждения и запуска в производство рецептов комбикормов	8
4. Формы выходных документов	10
5. Требования к программному обеспечению	11
Приложения.	
Приложение 1. Форма рецепта комбикорма	13
Приложение 2. Форма качественного удостоверения	14
Приложение 3. Классификатор продукции комбикормовой промышленности	15
Приложение 4. Классификатор сырья для производства комбикормов	17
Приложение 5. Классификатор премиксов для производства комбикормов	21
Приложение 6. Классификатор показателей питательности и химического состава сырья и комбикормов	23
Приложение 7. Нумерация рецептов комбикормов	25
Приложение 8. Требование к качеству комбикормов	27
Приложение 9. Таблица питательности и химического состава сырья	35
Приложение 10. Рецепты премиксов	55
Приложение 11. Нормы ввода сырья в комбикорма	69

Форма рецепта комбикорма

АО "Истрахлебопродукт"

УТВЕРЖДАЮ

Директор _____

Дата печати 21.11.1997

РЕЦЕПТ ПК-1-1_156_1085352

ГОСТ 18221

ДЛЯ КУР-НЕСУШЕК 21-47 НЕДЕЛЬ

Состав сырья	% ввода	Оптовая цена за 1 тонну, руб.	Стоимость в рецепте, руб.	Количество на партию
Пшеница	49.02	500 000	245 100	74.265
Ячмень	15.00	450 000	67 500	22.725
Отруби пшеничные	5.00	250 000	12 500	7.575
Шрот подсолнечный СП=38,8%	13.43	600 000	80 580	20.346
Мука мясокостная 2 сорт СП=44%	4.00	2 300 000	92 000	6.060
Мука рыбная СП=63%	3.30	4 600 000	151 800	5.000
Масло растительное	1.50	4 500 000	67 500	2.273
Соль поваренная	0.21	500 000	1 050	0.318
Известняковая мука	7.54	250 000	18 850	11.423
Премикс П 1-2	1.00	4 500 000	45 000	1.515

Показатели качества	ГОСТ	Фактические	Стоимостные показатели руб	
Обменная энергия, Ккал/100г	не менее 270.000	271.00	Стоимость сырья	781 880.0
			Произв.потери 1%	7 818.8
Сырой протеин, %	16.50-18.0	17.39	Издержки производства	150 000.0
Сырая клетчатка, %	не более 5.50	4.39	Себестоимость	939 698.0
Лизин, %	0.75-0.77	0.75		
Метионин+цистин, %	0.60-0.62	0.62	Прибыль 5%	46 985.0
Кальций, %	2.80-3.50	3.01	Оптовая цена	986 683.0
Общий фосфор, %	0.60-0.70	0.67	НДС 10%	98 668.0
Натрий, %	0.22-0.32	0.22		
			Отпускная цена	1 085 352.0
			Объем партии, т	150.00

Начальник ПТЛ _____

Гл.бухгалтер _____

Начальник ОЭП _____

Гл.инженер _____

Исполнитель _____

Форма качественного удостоверения

АО "ИСТРАХЛЕБОПРОДУКТ"

РОССИЯ

Московская Ж.Д., ст.Холщевки

Удостоверение о качестве комбикорма

от 21.11.1997

**РЕЦЕПТ ПК-1-1_1417626 для КУР-НЕСУШЕК 21-47 недель
ГОСТ 18221-98**

Дата выработки 21.11.1997г. Смена 2

Вид комбикорма **КРУПКА**

Сертификат соответствия **РОСС RU ПР85.В00018**

Получатель **ГЛЕБОВСКАЯ ПТИЦЕФАБРИКА**

Состав рецепта %		Состав премикса на 1 т			Показатели качества		
Пшеница	49.02	Витамин А	1000	млн.МЕ	Влажность	12.50	%
Ячмень	15.00	Витамин Д3	150	млн.МЕ	Обмен энерг.	271.00	Ккал/100г
Отруби пшен.	5.00	Витамин Е	500	г	Сыр.протеин	17.39	%
Шрот подс.СП=38.8%	13.43	Витамин В2	300	г	Сырая клетчат	4.39	%
Мука мясок.2с СП=44%	4.00	Витамин В3	1000	г	Лизин	0.75	%
Мука рыбная СП=63%	3.30	Витамин В4	60000	г	Мет.+цистин	0.62	%
Масло растительное	1.50	Витамин В5	1500	г	Кальций	3.01	%
Соль поваренная	0.21	Витамин В12	3	г	Общий фосфор	0.67	%
Известняковая мука	7.54	Железо	2000	г	Натрий	0.22	%
Премикс П 1-2	1.00	Медь	250	г			
		Цинк	1350	г	НЕ ТОКСИЧЕН		
		Марганец	5000	г	Анализ N 538		
		Кобальт	200	г	Вагоны N 12500366, 25514980		
		Йод	200	г			
		Наполнитель: Отруби					

Начальник ПТЛ _____

Классификатор продукции комбикормовой промышленности

№ рецепта	Наименование продукции
ПК-2-0	Цыплят 1-4 дней
ПК-2	Молодняка кур 1-7 недель
ПК-3	Молодняка кур 8-13 и 18-20 недель
ПК-4	Молодняка кур 14-17 недель
ПК-11	Молодняка индеек 1-8 недель
ПК-12	Молодняка индеек 9-17 недель
ПК-13	Молодняка индеек 18-30 недель
ПК-21	Молодняка уток 1-3 недели
ПК-22	Молодняка уток 4-8 недель
ПК-23	Молодняка уток 9-26 недель (ремонтный)
ПК-30	Молодняка гусей 1-3 недель
ПК-31	Молодняка гусей 4-8 недель
ПК-5	Бройлеров 1-4 недель
ПК-6	Бройлеров 5 недель и старше
ПК-1-1	Кур-несушек 21-47 недель
ПК-1-2	Кур-несушек 48 недель и старше
ПК-1-3	Кур племенных
ПК-10	Взрослых индеек-несушек
ПК-20	Взрослых уток-несушек
ПК-32	Взрослых гусей и молодняка 9-26 недель
КК-50	Поросят в возрасте до 2-х месяцев
КК-51	Поросят-отъемышей 2-4 месяцев
КК-52	Ремонтного молодняка свиней 4-8 месяцев
КК-53	Маток, подговленных к случке и супоросных I периода
КК-54	Маток супоросных II периода и подсосных
КК-55	Мясного откорма свиней
КК-56	Беконного откорма свиней
КК-57	Хряков производителей
КК-58	Откорма свиней до жирных кондиций
КК-59	Контрольного откорма свиней
ПК-50	Поросят в возрасте до 2-х месяцев
ПК-51	Молодняка свиней в возрасте от 2 до 4 месяцев
ПК-52	Ремонтного молодняка свиней от 4 до 8 месяцев
ПК-53	Маток холостых и первых 2/3 супоросности
ПК-54	Маток последней 1/3 супоросности и подсосных
ПК-55	Откармливаемых свиней от 40 до 110-120 кг
ПК-56-1	Беконного откорма свиней от 40 до 70 кг
ПК-56-2	Беконного откорма свиней от 71 до 110 кг
ПК-57	Хряков-производителей
ПК-59	Контрольного откорма свиней
СК-1	Холостых, супоросных свиноматок, хряков, ремонтных свинок
СК-2	Подсосных свиноматок, хряков-производителей
СК-3	Поросят в возрасте от 9 до 42 дней
СК-4	Поросят в возрасте от 43 до 60 дней
СК-5	Поросят в возрасте от 61 до 104 дней
СК-6	Откорма свиней 1 периода
СК-7	Откорма свиней 2 периода
КК-62	Телят в возрасте от 1 до 6 месяцев
КК-63-1	Молодняка КРС от 6 до 12 месяцев в стойловый период
КК-63	Молодняка КРС от 6 до 12 месяцев в пастбищный период
КК-64-1	Молодняка КРС от 12-18 месяцев в стойловый период
КК-64	Молодняка КРС от 12-18 месяцев в пастбищный период
КК-60	Дойных коров в пастбищный период
КК-60-1	Дойных коров в стойловый период
КК-60-2	Высокопродуктивных коров в стойловый период
КК-60-3	Высокопродуктивных коров в пастбищный период

№ рецепта	Наименование продукции
КК-66	Быков-производителей в стойловый период
КК-66-1	Быков производителей в пастбищный период
КК-65	Откорм КРС в стойловый период
КК-65-1	Откорм КРС в пастбищный период
КР-1	Телят в возрасте от 10 до 75 дней
КР-2	Телят в возрасте от 76 до 115 дней
КР-3	Телят в возрасте от 115 до 400 дней
КК-81-1	Ягнят в возрасте до 4 месяцев
КК-81-2	Молодняка овец в возрасте старше 4 месяцев
КК-80	Суягных и подсосных маток
КК-83-1	Баранов-производителей случного периода
КК-83-2	Баранов-производителей неслучного периода
КК-85-1	Козы (зимний период)
КК-85-2	Козы (летний период)
КК-70	Рабочих лошадей
КК-72-1	Тренируемых и спортивных лошадей
КК-75	Дойных кобыл
КК-76	Откармливаемых лошадей
КК-75-1	Племенных кобыл
КК-76-1	Выращ. и нагула молодняка мясных лошадей
КК-90	Молодняка кроликов
КК-90-1	Нутрий
КК-90-2	Взрослых кроликов
ПК-90-3	Выращ., откорма кроликов 28 суток и старше
КК-100	Пушных зверей
К-110-1	Сеголеток
К-110-2	Племенного молодняка рыб
КК-111	Двух- и трехлеток рыб
КК-113	Рыб-производителей
КК-110-3	Молоди форели
КК-110-4	Форели товарной
ПК-160	Северных оленей
ПК-130	Собак
ПК-141	Молодняка 1-21 суток фазанов, кекликов, куропаток
ПК-142	Молодняка 22-50 суток фазанов, кекликов, куропаток
ПК-143	Взрослых фазанов, кекликов, куропаток
ПК-144	Молодняка кряковых уток 1-30 суток
ПК-145	Молодняка кряковых уток 31-60 суток
ПК-146	Ремонтного молодняка кряковых уток
ПК-147	Взрослых кряковых уток

КЛАССИФИКАТОР СЫРЬЯ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА КОМБИКОРМОВ

Наименование сырья
Пшеница
Пшеница шуплая
Пшеница импортная
Рожь
Овес
Овес без пленок
Ячмень
Ячмень импортный
Ячмень без пленок
Рис
Рис шелушенный
Просо
Чумиза
Сорго
Сорго импортное
Зерносмесь естественная
Кукуруза
Кукуруза импортная
Рапс
Тритикале
Полба
Подсолнечник
Пшеница экструдированная
Пшеница импортная экструдированная
Ячмень экструдированный
Ячмень импортный экструдированный
Ячмень без пленок экструдированный
Овес экструдированный
Овес без пленок экструдированный
Горох экструдированный
Кукуруза экструдированная
Кукуруза импортная экструдированная
Соя экструдированная
Рожь экструдированная
Горох
Чина
Нут
Чечевица
Бобы кормовые
Вика
Люпин
Соя
Пшеничные хлопья
Хлопья шелушеного овса
Хлопья овса
Хлопья шелушеного ячменя
Хлопья ячменя
Кукурузные хлопья
Хлопья сорго
Хлопья гороха
Мука ячменная
Мука овсяная

Наименование сырья
Мука пшеничная 2 сорт
Зерносмесь с содержанием зерна 50-70%
Зерносмесь с содержанием зерна 71-85%
Отруби пшеничные
Отруби ржаные
Отруби кукурузные
Отруби рисовые
Мучка кормовая пшеничная
Мучка кормовая кукурузная
Мучка кормовая просяная
Мучка кормовая гречневая
Мучка кормовая рисовая
Мучка кормовая ячменная
Мучка кормовая гороховая
Мучка кормовая овсяная
Мучка кормовая ржаная
Дерть кормовая
Зародыш пшеничный
Зародыш кукурузный
Лузга овсяная
Лузга просяная
Лузга подсолнечная
Лузга подсолнечная, обогащенная липидами
Лузга рисовая
Лузга ячменная
Сухари черные армейские
Сухари обойно - пшеничные
Мука травяная 1 класс
Мука травяная 2 класс
Мука травяная 3 класс
Мука из герани
Мука из базилика
Мука из древесной зелени 1 сорт
Мука из древесной зелени 2 сорт
Мука кормовая из яблочных выжимок
Тапиока
Жмых подсолнечный
Жмых хлопковый
Жмых льняной
Жмых соевый
Жмых кориандровый
Жмых арахисовый
Жмых рапсовый
Жмых из виноградных семян
Шрот подсолнечный, обогащенный липидами
Шрот подсолнечный СП 41% и выше
Шрот подсолнечный СП 36-40%
Шрот подсолнечный СП менее 36%
Шрот подсолнечный экструдированный
Шрот хлопковый СП 41% и выше
Шрот хлопковый СП 35-40%
Шрот хлопковый СП менее 35%
Шрот соевый тостированный СП 46% и выше

Наименование сырья
Шрот соевый тостированный СП 41-45%
Шрот соевый тостированный СП менее 41%
Шрот соевый экструдированный
Шрот льняной
Шрот арахисовый СП 50%
Шрот арахисовый СП 41%
Шрот конопляный
Шрот кориандровый
Шрот кокосовый
Шрот клещевинный
Шрот кукурузный
Шрот рапсовый
Меласса
Сахар
Кукурузный глютен
Кукурузный глютенный корм
Барда сухая
Дробина пивная
Жом сушеный
Кормовой фосфатидный концентрат
Мука мясокостная 1 сорт
Мука мясокостная 2 сорт
Мука мясокостная 3 сорт
Мука мясокостная СП менее 34%
Мука мясная
Мука кровяная
Мука перьевая
Мука костная необезжиренная
Мука костная обезжиренная
Мука рыбная СП 48%
Мука рыбная СП 52%
Мука рыбная СП 58%
Мука рыбная СП 63%
Мука рыбная СП 68%
Мука креветочная
Мука крабовая
Мука крилевая
Мука кормовая кальмаровая
Мука кормовая лангустовая
Мука и крупка водорослевая
Мука корм. из отходов кожев. промышл.
Заменитель цельного молока
Сухое молоко обезжиренное
Молоко цельное
Сыворотка сухая
Препарат пептидный
Казеин
Белковый корм из растительного сырья "Сарепта-5"
Белотин
Комид
Биологически активная добавка "Элита"
Белково-минеральный жировой концентрат БК-1
Белково-минеральный жировой концентрат БК-2
Белково-минеральный жировой концентрат БК-3

Наименование сырья
Сапропель Чебудинского месторождения
Сапропель Белоярского месторождения
Жир животный кормовой
Масло растительное
Рыбий жир
Дрожжи кормовые 1 сорт
Дрожжи кормовые 2 сорт
Дрожжи кормовые 3 сорт
Дрожжи кормовые гидролизные
Дрожжи пивные
Дрожжи пекарские
Провилакт
Сухой мицелий
Белакт
Дрожжи кормовые из этанола (эприн)
Лизин кормовой
Лизинопротеиновая кормовая добавка СГ-25, СП-25
Лизинопротеиновая кормовая добавка СГ-9, СП-9
Метионин кормовой
Соль поваренная
Сода пищевая (бикарбонат натрия)
Мука костная
Фосфат кормовой обесфторенный
Монокальцийфосфат
Дикальцийфосфат
Трикальцийфосфат
Мел кормовой
Туф цеолитовый
Известняковая мука
Ракушечная мука
Лигносульфонаты
Бишофит

КЛАССИФИКАТОР ПРЕМИКСОВ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА КОМБИКОРМОВ

Код премикса	Назначение премикса
Для с/х птицы	
П 1-1	Племенные куры-несушки, утки, индейки, гуси, цесарки
П 1-2	Промышленные куры-несушки, индейки, утки, гуси, цесарки; молодняк кур, уток, гусей, цесарок старше 9 недель, индеек старше 13 недель
П 5-1	Бройлеры, молодняк кур, индеек, цесарок в возрасте 1-4 недель, утят, гусят 1-3 недель
П 6-1	Бройлеры старше 4 недель, молодняк кур, цесарок, уток, гусей 4-8 недель, индюшат 5-13 недель
Для свиней	
П 51-1	Поросята до 4-х месячного возраста
П 52-1	Откорм свиней и ремонтный молодняк
П 53-1	Свиноматки и хряки-производители
КС-1	Хряки-производители, ремонтный молодняк, холостые и супоросные матки
КС-2	Подсосные матки
КС-3	Поросята в период выращивания 26-105 суток
КС-4	Откорм свиней I периода
КС-5	Откорм свиней II периода
Для КРС	
П 60-1	Молочные коровы (стойловый период)
П 60-2	Молочные коровы (пастбищный период)
П 60-3	Высокопродуктивные коровы с удоем более 5000 кг и быки-производители (стойловый период)
П 60-4	Высокопродуктивные коровы с удоем более 5000 кг и быки-производители (пастбищный период)
П 62-1	Телята 1-6 месячного возраста
П 63-1	Молодняк 6-18 месячного возраста и откорм (стойловый период)
П 63-2	Молодняк 6-18 месячного возраста и откорм (пастбищный период)
П КР-1	Телята в возрасте от 10 до 75 суток
П КР-2	Телята в возрасте от 76 до 400 суток
Для овец и коз	
П 80-1	Молодняк овец старше 4 месяцев, овцематки
П 80-2	Бараны и козлы-производители
П 81-1	Ягнята подсосные до 4 месяцев и раннего отъема
П 85-1	Козы (зимний период)
П 85-2	Козы (летний период)
П 90-1	Растительноядные звери (кролики, нутрии, сурки, ондатры)
Пушновит	Плотоядные звери (норки, лисицы, песцы и др.)
П-2	
Для рыбы	
ПФ-1	Молодь форели
ПФ-2	Форель товарная
ПМ-1	Молодь карпа
ПМ-2	Карп товарный
Для лошадей	
П 74-1	Жеребцы-производители, племенные матки
П 72-1	Спортивные лошади, тренируемый молодняк 2-3 лет и дойные кобылы
П 71-1	Рабочие лошади, молодняк старше 6 месяцев и животные на откорме
П 73-1	Жеребята 3-6 месячного возраста

Код премикса	Назначение премикса
ПРЕМИКСЫ НА ОСНОВЕ САПРОПЕЛЕЙ (2-х и 4-х ПРОЦЕНТНЫЕ)	
Для птицы	
СП 1-2	Племенные куры-несушки, утки, индейки, гуси, цесарки
СП 1-4	то же
СП 2-2	Промышленные куры-несушки, индейки, утки, гуси, цесарки; молодняк кур, уток, гусей, цесарок старше 9 недель, индеек старше 13 недель
СП 2-4	Бройлеры, молодняк кур, индеек, цесарок в возрасте 1-4 недель, уток, гусей 1-3 недель
СП 5-2	то же
СП 5-4	Бройлеры старше 4 недель, молодняк кур, цесарок, уток, гусей 4-8 недель, индюков 5-13 недель
СП 6-2	
СП 6-4	
Для свиней	
С 3-2	Свиноматки, хряки-производители, ремонтный молодняк
С 3-4	то же
С 4-2	Откорм свиней всех периодов
С 4-4	то же
С 5-2	Поросята в период выращивания 26-105 суток
С 5-4	то же
С 1-2	Поросята до 4 месячного возраста
С 1-4	то же
С 6-2	Откорм свиней и ремонтный молодняк
С 6-4	то же
С 2-2	Свиноматки и хряки-производители
С 2-4	то же
Для КРС	
К 1-2	Быки-производители, молочные коровы
К 1-4	то же
К 2-2	Телята 1-6 месячного возраста
К 2-4	то же
К 5-2	Молодняк 6-18 месячного возраста и откорм
К 5-4	то же
К 3-2	Телята в возрасте от 10 до 75 суток
К 3-4	то же
К 4-2	Телята в возрасте от 76 до 400 суток
К 4-4	то же

КЛАССИФИКАТОР ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПИТАТЕЛЬНОСТИ И ХИМСОСТАВА СЫРЬЯ И КОМБИКОРМОВ

Код показа- теля	Наименование показателя	Единицы измерения
1	Кормовые единицы	в 100 кг.
2	Сухое вещество	%
3	Сухой протеин	%
4	Сырой жир	%
5	Сырая клетчатка	%
6	Сахар	%
7	Сырая зола	%
8	Зола нерастворимая в HCL	%
9	Линолевая кислота	%
10	БЭВ	%
ЭНЕРГИЯ		
20	Обменная энергия птицы	Ккал/100г
21	Обменная энергия КРС	Мдж/кг
22	Обменная энергия свиней	Мдж/кг
АМИНОКИСЛОТЫ		
30	Лизин	%
31	Метионин	%
32	Метионин+цистин	%
33	Триптофан	%
34	Аргинин	%
35	Гистидин	%
36	Лейцин	%
37	Изолейцин	%
38	Фенилаланин	%
39	Тирозин	%
40	Треонин	%
41	Валин	%
42	Глицин	%
МИНЕРАЛЬНЫЕ ВЕЩЕСТВА		
60	Кальций	%
61	Фосфор	%
62	Натрий	%
63	Хлористый натрий	%
64	Магний	%
65	Сера	%
МИКРОЭЛЕМЕНТЫ		
90	Железо	г/т
91	Марганец	г/т
92	Цинк	г/т
93	Медь	г/т
94	Йод	г/т
95	Кобальт	г/т
96	Селен	г/т

Код показателя	Наименование показателя	Единицы измерения
ВИТАМИНЫ		
110	Витамин А	млн. МЕ/т г/т
111	Витамин Е	г/т
112	Витамин D3	млн.МЕ/т
113	Витамин D	г/т
114	Витамин К	г/т
115	Витамин К3	г/т
116	Витамин В1	г/т
117	Витамин В2	г/т
118	Витамин В3	г/т
119	Витамин В4	г/т
120	Витамин В5	г/т
121	Витамин В6	г/т
122	Витамин В12	г/т
123	Витамин Вс	г/т
124	Витамин С	г/т
125	Витамин Н	г/т
126	Каротин	г/т
ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ		
170	Фуразолидон	г/т
171	Сульфадимезин	г/т
172	Бацитрацин	г/т
АНТИОКСИДАНТЫ		
190	Сантохин	г/т

НУМЕРАЦИЯ РЕЦЕПТОВ КОМБИКОРМОВ

№ рецепта *)	Наименование группы животных
Для птицы	
1	Куры несушки и племенные
2	Цыплята в возрасте от 1 до 7 недель
3	Молодняк кур в возрасте 8-13 и 18-20 недель
4	Молодняк кур в возрасте 14-17 недель
5	Бройлеры в возрасте от 1 до 4 недель
6	Бройлеры в возрасте 5 недель и более
10	Взрослые индейки-несушки
11	Молодняк индеек от 1 до 8 недель
12	Молодняк индеек от 9 до 17 недель
13	Молодняк индеек от 18 до 30 недель
20	Взрослые утки-несушки
21	Молодняк уток от 1 до 3 недель
22	Молодняк уток от 4 до 8 недель
23	Молодняк уток 9-26 недель (ремонтный)
30	Молодняк гусей от 1 до 3 недель
31	Молодняк гусей от 4 до 8 недель
32	Взрослые гуси и молодняк 9-26 недель
Для свиней	
50	Поросята в возрасте до 2-х месяцев
51	Молодняк свиней в возрасте 2-4 месяца
52	Ремонтный молодняк свиней от 4 до 8 мес.
53	Матки холостые и первые 2/3 супоросности
54	Матки последней 1/3 супоросности и подсосные
55	Мясной откорм свиней
56	Беконный откорм свиней
57	Хряки-производители
58	Откорм свиней до жирных кондиций
59	Контрольный откорм свиней
Для КРС	
60	Дойные и высокопродуктивные коровы
62	Телята в возрасте от 1 до 6 месяцев
63	Молодняк в возрасте от 6 до 12 месяцев
64	Молодняк в возрасте от 12 до 18 месяцев
65	Откорм крупного рогатого скота
66	Быки — производители
Для лошадей	
70	Рабочие лошади
71	Молодняк рабочий
72	Тренируемые и спортивные лошади
73	Молодняк тренируемый и спортивный
74	Жеребцы
75	Кобылы
76	Откармливаемые лошади

№ рецепта *)	Наименование группы животных
Для овец и коз	
80	Матки суягные и подсосные
81	Молодняк овец
82	Откорм овец
83	Бараны-производители
85	Козы-матки
86	Козлята
87	Молодняк коз
88	Козлы-производители
Для кроликов и пушных зверей	
90	Кролики и нутрии
100	Пушные звери
Для рыбы	
110	Рыбы
120	Лабораторные животные
130	Комнатные животные
140	Дичь
160	Олени

*) Номер (идентификатор) рецепта состоит из двух частей — буквенной и цифровой. Буквенная часть обозначает вид комбикорма.

Общепринятым является обозначение:

ПК — полнорационные корма;

КК — комбикорма концентраты;

СК — комбикорма свинокомплексов;

Цифровая часть связана с половозрастной группой животных, описана в вышеприведенной таблице.

ПРИМЕР: ПК-4 — полнорационный комбикорм для молодняка кур в возрасте от 14 до 17 недель.

ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ КОМБИКОРМОВ

ПОКАЗАТЕЛИ	Единицы измерения	Цыплят 1-4 дн.	Молодняка кур 1-7 недель	Молодняка кур 8-13 и 18-20 недель	Молодняка кур 14-17 недель	Молодняка индекс 1-8 недель	
		ПК-2-0	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-11	
ОБМЕННАЯ ЭНЕРГИЯ ПТИЦЫ не менее	Ккал/100г	290.00	290.00	270.00	260.00	285.00	
СЫРОЙ ПРОТЕИН	%	не менее	17.00	19.50	15.50	13.50	26.50
		не более	18.50	21.00	17.00	15.00	28.00
ЛИЗИН	%	не менее		1.00	0.80	0.70	1.48
		не более		1.02	0.82	0.72	1.50
МЕТИОНИН+ЦИСТИН	%	не менее		0.75	0.60	0.53	0.94
		не более		0.77	0.62	0.55	0.96
СЫРАЯ КЛЕТЧАТКА не более	%	3.30	4.50	5.50	7.00	5.00	
КАЛЬЦИЙ	%	не менее	0.25	1.00	1.00	1.10	1.60
		не более	0.40	1.30	1.30	1.40	1.90
ФОСФОР	%	не менее	0.40	0.75	0.60	0.60	1.00
		не более	0.60	0.85	0.70	0.70	1.10
НАТРИЙ	%	не менее	0.09	0.22	0.22	0.22	0.30
		не более	0.15	0.32	0.32	0.32	0.35
Наименование нормативного документа		ПРОЕКТ ГОСТ	ПРОЕКТ ГОСТ	ПРОЕКТ ГОСТ	ПРОЕКТ ГОСТ	ПРОЕКТ ГОСТ	

ПОКАЗАТЕЛИ	Единицы измерения	Молодняка индекс 9-17 недель	Молодняка индекс 18-30 недель	Молодняка уток 1-3 недели	Молодняка уток 4-8 недель	Молодняка уток 9-26 недели (ремонтный)	
		ПК-12	ПК-13	ПК-21	ПК-22	ПК-23	
ОБМЕННАЯ ЭНЕРГИЯ ПТИЦЫ не менее	Ккал/100г	290.00	270.00	280.00	295.00	260.00	
СЫРОЙ ПРОТЕИН	%	не менее	21.00	13.50	17.50	15.50	13.50
		не более	22.50	15.00	19.00	17.00	15.00
ЛИЗИН	%	не менее	1.20	0.70	1.00	0.80	0.70
		не более	1.22	0.72	1.02	0.82	0.72
МЕТИОНИН+ЦИСТИН	%	не менее	0.78	0.50	0.77	0.68	0.59
		не более	0.80	0.52	0.79	0.70	0.61
СЫРАЯ КЛЕТЧАТКА не более	%	5.00	7.00	6.00	6.00	10.00	
КАЛЬЦИЙ	%	не менее	1.70	1.70	1.10	1.10	1.10
		не более	2.10	2.00	1.40	1.40	1.40
ФОСФОР	%	не менее	0.90	0.70	0.70	0.65	0.60
		не более	1.00	0.80	0.80	0.75	0.70
НАТРИЙ	%	не менее	0.25	0.22	0.22	0.22	0.22
		не более	0.35	0.32	0.32	0.32	0.32
Наименование нормативного документа		ПРОЕКТ ГОСТ	ПРОЕКТ ГОСТ	ПРОЕКТ ГОСТ	ПРОЕКТ ГОСТ	ПРОЕКТ ГОСТ	

ПОКАЗАТЕЛИ	Единицы измерения	Молодняка гусей 1-3 недель	Молодняка гусей 4-8 недель	Бройлеров 1-4 недель	Бройлеров 5 недель и старше	Кур-несушек 21-47 недель
		ПК-30	ПК-31	ПК-5	ПК-6	ПК-1-1
ОБМЕННАЯ ЭНЕРГИЯ ПТИЦЫ не менее		280.00	275.00	310.00	315.00	270.00
СЫРОЙ ПРОТЕИН не менее не более	%	19.50	17.50	22.00	19.00	16.50
		21.00	19.00	23.50	20.50	18.00
ЛИЗИН не менее не более	%	1.00	0.90	1.10	0.95	0.75
		1.02	0.92	1.15	1.00	0.77
МЕТИОНИН+ЦИСТИН не менее не более	%	0.78	0.70	0.82	0.71	0.60
		0.80	0.72	0.85	0.75	0.62
СЫРАЯ КЛЕТЧАТКА не более	%	5.50	6.00	4.50	4.70	5.50
КАЛЬЦИЙ не менее не более	%	1.10	1.10	0.90	0.80	3.00
		1.40	1.40	1.20	1.10	3.40
ФОСФОР не менее не более	%	0.70	0.70	0.75	0.65	0.60
		0.80	0.80	0.85	0.75	0.70
НАТРИЙ не менее не более	%	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22
		0.32	0.32	0.32	0.32	0.32
Наименование нормативного документа		ПРОЕКТ ГОСТ	ПРОЕКТ ГОСТ	ПРОЕКТ ГОСТ	ПРОЕКТ ГОСТ	ПРОЕКТ ГОСТ

ПОКАЗАТЕЛИ	Единицы измерения	Кур несушек 48 недель и старше	Кур племенных	Взрослых индекк-несушек	Взрослых уток-несушек	Взрослых гусей и молодняка 9-26 недель
		ПК-1-2	ПК-1-3	ПК-10	ПК-20	ПК-32
ОБМЕННАЯ ЭНЕРГИЯ ПТИЦЫ не менее	Ккал/100г	260.00	270.00	280.00	265.00	260.00
СЫРОЙ ПРОТЕИН не менее не более	%	15.50	16.50	15.00	15.50	14.00
		17.00	18.00	16.50	17.00	15.50
ЛИЗИН не менее не более	%	0.70	0.75	0.70	0.70	0.65
		0.72	0.77	0.72	0.72	0.67
МЕТИОНИН+ЦИСТИН не менее не более	%	0.57	0.60	0.55	0.57	0.55
		0.59	0.62	0.57	0.59	0.57
СЫРАЯ КЛЕТЧАТКА не более	%	6.00	5.00	6.00	7.00	10.00
КАЛЬЦИЙ не менее не более	%	3.00	3.00	2.50	2.50	1.20
		3.40	3.40	2.90	2.80	1.60
ФОСФОР не менее не более	%	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60
		0.70	0.70	0.70	0.70	0.70
НАТРИЙ не менее не более	%	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22
		0.32	0.32	0.32	0.32	0.32
Наименование нормативного документа		ПРОЕКТ ГОСТ	ПРОЕКТ ГОСТ	ПРОЕКТ ГОСТ	ПРОЕКТ ГОСТ	ПРОЕКТ ГОСТ

ПОКАЗАТЕЛИ	Единицы измерения	Поросят в возрасте до 2-месяцев	Поросят-отъемышей 2-4 мес.	Ремонт.-молодняка свиней 4-8 мес.	Маток, подготов. к случке и супоросных I П.	Маток супоросных II П. и подсосных
		КК-50	КК-51	КК-52	КК-53	КК-54
КОРМОВЫЕ ЕДИНИЦЫ не менее	в 100 кг	105.00	100.00	85.00	85.00	85.00
СЫРОЙ ПРОТЕИН не менее	%	17.00	17.00	15.00	14.50	16.00
СЫРАЯ КЛЕТЧАТКА не более	%	5.00	7.00	9.00	10.00	10.00
Наименование нормативного документа		ГОСТ 13299-71	ГОСТ 9267-68	ГОСТ 9267-68	ГОСТ 9267-68	ГОСТ 9267-68

ПОКАЗАТЕЛИ	Единицы измерения	Хряков производителей	Мясного откорма свиней	Беконного откорма свиней	Контрольного откорма свиней	Контрольного откорма свиней
		КК-57	КК-55	КК-56	ПК-59	КК-59
КОРМОВЫЕ ЕДИНИЦЫ не менее	в 100 кг	90.00	85.00	95.00	110.00	105.00
СЫРОЙ ПРОТЕИН не менее	%	18.00	15.00	15.00	15.50	14.05
СЫРАЯ КЛЕТЧАТКА не более	%	9.00	9.00	8.00	6.00	6.00
Наименование нормативного документа		ГОСТ 9267-68	ГОСТ 9267-68	ГОСТ 9267-68	ГОСТ 16955-71	ГОСТ 16955-71

ПОКАЗАТЕЛИ	Единицы измерения	Откорма свиней до жирных кондиций	Поросят в возрасте до 2-х месяцев	Молодняка свиней в возрасте от 2 до 4 мес	Ремонтного молодняка свиней от 4 до 8 мес	Маток холостых и первых 2/3 супоросности
		КК-58	ПК-50	ПК-51	ПК-52	ПК-53
КОРМОВЫЕ ЕДИНИЦЫ не менее	в 100кг.	85.00	120.00	112.00	100.00	90.00
ОБМЕННАЯ ЭНЕРГИЯ СВИНЕЙ не менее	Мдж/кг.		13.30	12.40	10.50	10.00
СЫРОЙ ПРОТЕИН не менее	%	11.00	19.00	16.50	15.00	12.00
ЛИЗИН не менее	%		0.98	0.77	0.63	0.52
МЕТИОНИН+ЦИСТИН не менее	%		0.64	0.48	0.40	0.31
СЫРАЯ КЛЕТЧАТКА не более	%	10.00	4.00	5.00	6.00	12.00
КАЛЬЦИЙ не менее	%		0.80	0.70	0.70	0.70
ФОСФОР не менее	%		1.20	1.10	1.10	1.10
ХЛОРИСТЫЙ НАТРИЙ не менее	%		0.60	0.60	0.50	0.50
ХЛОРИСТЫЙ НАТРИЙ не более	%		1.00	1.00	0.90	0.90
ХЛОРИСТЫЙ НАТРИЙ не менее	%		0.30	0.40	0.40	0.40
ХЛОРИСТЫЙ НАТРИЙ не более	%		0.80	0.80	0.80	0.80
Наименование нормативного документа		ГОСТ 9267-68	ГОСТ Р 50257-92	ГОСТ Р 50257-92	ГОСТ Р 50257-92	ГОСТ Р 50257-92

ПОКАЗАТЕЛИ	Единицы измерения	Маток последней 1/3 супороси и подсос	Откармливаемых свиней от 40 до 110-120 кг	Беконный откорм свиней массой		Хряков производителей	Хол. суп. свином. хряков, ремонт. свинок	Подсосных свиноматок, хряков-производ
				от 40 до 70 кг	от 71 до 110 кг			
				ПК-54	ПК-55			
КОРМОВЫЕ ЕДИНИЦЫ	в 100кг.							
не менее		110.00	105.00	105.00	110.00	105.00	102.00	102.00
ОБМЕННАЯ ЭНЕРГИЯ СВИНЕЙ	Мдж/кг.							
не менее		12.40	11.10	11.70	12.20	12.20	11.30	11.30
СЫРОЙ ПРОТЕИН	%							
не менее		16.00	14.00	15.00	14.00	17.00	15.00	15.90
не более						17.00	17.00	17.90
ЛИЗИН	%							
не менее		0.69	0.60	0.67	0.59	0.81	0.65	0.73
МЕТИОНИН+ЦИСТИН	%							
не менее		0.41	0.36	0.40	0.35	0.54	0.42	0.44
СЫРАЯ КЛЕТЧАТКА	%							
не более		7.00	6.00	5.50	6.00	6.00	7.00	7.00
КАЛЬЦИЙ	%							
не менее		0.70	0.60	0.65	0.60	0.70	0.80	0.60
не более		1.10	1.00	0.80	0.70	1.10	1.20	0.90
ФОСФОР	%							
не менее		0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.80	0.60
не более		0.90	0.90	0.60	0.60	0.90	1.10	0.90
ХЛОРИСТЫЙ НАТРИЙ	%							
не менее		0.40	0.50	0.60	0.60	0.50	0.40	0.40
не более		0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.90	1.20
Наименование нормативного документа		ГОСТ Р 50257-92	ГОСТ Р 50257-92	ГОСТ 21055-96	ГОСТ 21055-96	ГОСТ Р 50257-92	ГОСТ Р 50257-92	ГОСТ Р 50257-92

ПОКАЗАТЕЛИ	Единицы измерения	Поросят в возрасте от 9 до 42 дн.	Поросят в возрасте от 43 до 60 дн.	Поросят в возрасте от 61 до 104 дн.	Откорма свиней 1 периода	Откорма свиней 2 периода
		СК-3	СК-4	СК-5	СК-6	СК-7
		КОРМОВЫЕ ЕДИНИЦЫ	в 100кг.			
не менее		129.00	109.00	109.00	105.00	110.00
ОБМЕННАЯ ЭНЕРГИЯ СВИНЕЙ	Мдж/кг.					
не менее		14.30	12.10	12.10	11.60	12.20
СЫРОЙ ПРОТЕИН	%					
не менее		19.90	17.20	15.10	14.50	13.00
не более		21.90	19.20	17.10	16.50	15.00
ЛИЗИН	%					
не менее		1.10	0.84	0.73	0.66	0.55
МЕТИОНИН+ЦИСТИН	%					
не менее		0.70	0.54	0.47	0.45	0.40
СЫРАЯ КЛЕТЧАТКА	%					
не более		3.60	5.00	5.00	6.00	5.50
КАЛЬЦИЙ	%					
не менее		1.00	0.90	0.90	0.70	0.60
не более		1.50	1.30	1.10	1.00	0.80
ФОСФОР	%					
не менее		0.90	0.90	0.80	0.70	0.60
не более		1.40	1.40	1.10	1.00	0.80
ХЛОРИСТЫЙ НАТРИЙ	%					
не менее		0.40	0.40	0.40	0.40	0.40
не более		1.00	0.90	0.90	0.80	0.80
Наименование нормативного документа		ГОСТ Р 50257-92	ГОСТ Р 50257-92	ГОСТ Р 50257-92	ГОСТ Р 50257-92	ГОСТ Р 50257-92

ПОКАЗАТЕЛИ	Единицы измерения	Телят в возрасте от 1 до 6 мес.	Молодняка КРС от 6 до 12 мес. в стойл. период	Молодняка КРС от 6 до 12 мес. в пастб. период	Молодняка КРС 12-18 мес. в стойл. период	Молодняка КРС 12-18 мес. в пастб. период
		КК-62	КК-63-1	КК-63	КК-64-1	КК-64
КОРМОВЫЕ ЕДИНИЦЫ	в 100кг.					
не менее		110.00	95.00	90.00	90.00	90.00
СЫРОЙ ПРОТЕИН	%					
не менее		19.00	17.00	13.60	16.00	12.00
СЫРАЯ КЛЕТЧАТКА	%					
не более		6.50	11.00	10.00	10.00	10.00
КАЛЬЦИЙ	%					
не менее		0.60	0.60	0.60	0.60	0.60
ФОСФОР	%					
не менее		0.70	0.80	0.70	0.80	0.60
ХЛОРИСТЫЙ НАТРИЙ	%					
не менее		0.40	1.00	1.00	1.00	1.00
не более		1.00	1.50	1.50	2.50	2.50
Наименование нормативного документа		ГОСТ 9268-90	ГОСТ 9268-90	ГОСТ 9268-90	ГОСТ 9268-90	ГОСТ 9268-90

ПОКАЗАТЕЛИ	Единицы измерения	Дойных коров в пастбищный период	Дойных коров в стойловый период	Высокопродукт. коров в стойловый пер.	Высокопродукт. коров в пастбищ. пер.	Быков производителей в стойловый пер.
		КК-60	КК-60-1	КК-60-2	КК-60-3	КК-66
КОРМОВЫЕ ЕДИНИЦЫ	в 100кг.					
не менее		95.00	95.00	100.00	95.00	100.00
СЫРОЙ ПРОТЕИН	%					
не менее		11.00	16.00	18.00	13.00	18.00
КАЛЬЦИЙ	%					
не менее		0.50	0.50	0.65	0.60	0.70
ФОСФОР	%					
не менее		0.70	0.70	0.85	0.83	0.80
ХЛОРИСТЫЙ НАТРИЙ	%					
не менее		1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
не более		1.50	1.50	1.50	1.50	1.50
Наименование нормативного документа		ГОСТ 9268-90	ГОСТ 9268-90	ГОСТ 9268-90	ГОСТ 9268-90	ГОСТ 9268-90

ПОКАЗАТЕЛИ	Единицы измерения	Быков производителей в пастбищный период	Откорма КРС в стойловый период	Откорма КРС в пастбищный период	Телят в возрасте от 10 до 75 дн.	Телят в возрасте от 76 до 115 дн.
		КК-66-1	КК-65	КК-65-1	КР-1	КР-2
КОРМОВЫЕ ЕДИНИЦЫ	в 100кг.					
не менее		100.00	90.00	90.00	125.00	106.00
СЫРОЙ ПРОТЕИН	%					
не менее		12.00	15.00	11.00	21.00	16.00
СЫРАЯ КЛЕТЧАТКА	%					
не более					4.90	7.50
КАЛЬЦИЙ	%					
не менее		0.70	0.50	0.50	1.00	0.70
ФОСФОР	%					
не менее		0.80	0.70	0.70	0.60	0.50
ХЛОРИСТЫЙ НАТРИЙ	%					
не менее		1.00	1.00	1.00		
не более		1.50	2.00	2.00	1.00	1.00
Наименование нормативного документа		ГОСТ 9268-90	ГОСТ 9268-90	ГОСТ 9268-90	ГОСТ 9268-90	ГОСТ 9268-90

ПОКАЗАТЕЛИ	Единицы измерения	Телят в возрасте от 115 до 400 дн.	Ягнят в возрасте до 4 месяцев	Молодняка овец в возрасте старше 4 мес.	Суягных и подсосных маток	Баранов произ. случного пер.
		КР-3	КК-81-1	КК-81-2	КК-80	КК-83-1
КОРМОВЫЕ ЕДИНИЦЫ не менее	в 100кг.	95.00	95.00	90.00	85.00	94.00
СЫРОЙ ПРОТЕИН не менее не более	%	13.00	19.00 21.00	17.00 19.00	13.50 15.50	17.00 19.00
СЫРАЯ КЛЕТЧАТКА не более	%	10.00	10.00	12.00	12.00	12.00
КАЛЬЦИЙ не менее	%	0.70	1.00	0.50	0.50	0.50
ФОСФОР не менее	%	0.30	0.80	0.80	0.80	0.90
ХЛОРИСТЫЙ НАТРИЙ не более	%	1.50				
Наименование нормативного документа		ГОСТ 9268-90	ГОСТ 10199-81	ГОСТ 10199-81	ГОСТ 10199-81	ГОСТ 10199-88

ПОКАЗАТЕЛИ	Единицы измерения	Баранов произ. не случного периода	Рабочих лошадей	Тренируемых и спортивных лошадей	Дойных кобыл	Откармливаемых лошадей
		КК-83-2	КК-70	КК-72-1	КК-75	КК-76
КОРМОВЫЕ ЕДИНИЦЫ не менее не более	в 100кг.	94.00	85.00 105.00	87.00	100.00	100.00
СЫРОЙ ПРОТЕИН не менее не более	%	14.50 16.50	14.00 17.00	13.00 15.50	12.50	12.50
СЫРАЯ КЛЕТЧАТКА не более	%	12.00	11.00	15.00	9.00	11.00
КАЛЬЦИЙ не менее	%	0.40		1.00	0.30	
ФОСФОР не менее	%	0.90		0.60	0.40	
Наименование нормативного документа		ГОСТ 10199-88	ГОСТ 9265-72	ГОСТ 22841-77	ГОСТ 28256-89	ГОСТ 22842-88

ПОКАЗАТЕЛИ	Единицы измерения	Племенных кобыл	Выращ. и нагула молодняка мясных лошадей	Молодняка кроликов	Нутрий	Взрослых кроликов
		КК-75-1	КК-76-1	КК-90	КК-90-1	КК-90-2
КОРМОВЫЕ ЕДИНИЦЫ не менее	в 100кг.	90.00	98.00			
ОБМЕННАЯ ЭНЕРГИЯ не менее не более	Ккал/100 г			280.00 320.00	280.00 320.00	250.00 270.00
СЫРОЙ ПРОТЕИН не менее не более	%	14.00 17.50	14.50	14.30 17.50	14.30 17.50	13.00 16.00
СЫРАЯ КЛЕТЧАТКА не более	%	12.00	9.00	5.00	5.00	10.00
КАЛЬЦИЙ не менее	%		0.50			
ФОСФОР не менее	%		0.40			
Наименование нормативного документа		ГОСТ 21904-76	ГОСТ 28255-89	ГОСТ 10386-72	ГОСТ 10386-72	ГОСТ 10386-72

ПОКАЗАТЕЛИ	Единицы измерения	Выращ., откорма кроликов 28 сут. и старше	Пушных зверей	Сеголеток	Племен. молодняка рыб	Двух- и трехлеток рыб
		ПК-90-3				
КОРМОВЫЕ ЕДИНИЦЫ не менее	в 100кг.	83.00				
ОБМЕННАЯ ЭНЕРГИЯ не менее	Ккал/100 г		230.00			
СЫРОЙ ПРОТЕИН не менее	%	16.00	12.00	26.00	26.00	23.00
ЛИЗИН не менее	%	0.70		1.00	1.00	0.70
МЕТИОНИН+ЦИСТИН не менее	%	0.40				
СЫРАЯ КЛЕТЧАТКА не более	%	11.00	4.30	6.00	9.00	10.00
КАЛЬЦИЙ не менее не более	%	0.60		1.40	1.40	1.00
ФОСФОР не менее	%	0.50		1.00	0.60	0.70
Наименование нормативного документа		ГОСТ 28824-90	ГОСТ 10747-70	ГОСТ 10385-88	ГОСТ 10385-88	ГОСТ 10385-88

ПОКАЗАТЕЛИ	Единиц измерен	Рыб-производителей	Северных оленей	Собак	Молодн 1-21 сут. фазанов кекликов, куропаток	Молодн. 22-50сут. фазанов, кекликов, куропаток
		КК-113			ПК-160	ПК-130
КОРМОВЫЕ ЕДИНИЦЫ не менее	в 100кг.		91.00			
ОБМЕННАЯ ЭНЕРГИЯ не менее	Ккал/100 г			315.00	275.00	270.00
СЫРОЙ ПРОТЕИН не менее	%	26.00	12.00	20.00	28.00	23.00
ЛИЗИН не менее	%	1.00			1.40	1.20
МЕТИОНИН+ЦИСТИН не менее	%				0.80	0.70
СЫРОЙ ЖИР не менее не более	%			6.00 10.00		
СЫРАЯ КЛЕТЧАТКА не менее не более	%	9.00	11.00	5.00	5.00	5.00
КАЛЬЦИЙ не менее не более	%	1.40	0.43	1.00 1.70	1.20 1.50	1.20 1.50
ФОСФОР не менее не более	%	0.60	0.27	0.80 1.40	0.70 1.00	0.70 1.00
НАТРИЙ не более	%				0.40	0.40
ХЛОРИСТЫЙ НАТРИЙ не более	%		2.30	0.30		
Наименование нормативного документа		ГОСТ 10385-88	ТУ 9296-003-009	ТУ 9296-001-93	ГОСТ 28460-90	ГОСТ 28460-90

ПОКАЗАТЕЛИ	Единицы измерения	Взрослых фазанов, кекликов, куро-патов	Молодняка кряковых уток 1-30 суток	Молодняка кряковых уток 31-60 суток	Ремонтного молодняка кряковых уток	Взрослых кряковых уток
		ПК-143	ПК-144	ПК-145	ПК-146	ПК-147
ОБМЕННАЯ ЭНЕРГИЯ ПТИЦЫ не менее	Ккал/100 г	270.00	270.00	280.00	245.00	260.00
СЫРОЙ ПРОТЕИН не менее	%	17.00	20.00	18.00	12.50	20.00
ЛИЗИН не менее	%	0.70	1.00	0.80	0.40	0.90
МЕТИОНИН+ЦИСТИН не менее	%	0.55	0.70	0.65	0.40	0.50
СЫРАЯ КЛЕТЧАТКА не более	%	5.00	5.00	5.00	7.00	5.00
КАЛЬЦИЙ не менее не более	%	2.00 2.50	1.20	1.20	1.30	2.70
ФОСФОР не менее не более	%	0.70 1.00	0.80	0.80	0.60	0.90
НАТРИЙ не более	%	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40
Наименование нормативного документа		ГОСТ 28460-90	ГОСТ 28460-90	ГОСТ 28460-90	ГОСТ 28460-90	ГОСТ 28460-90

ТАБЛИЦА ПИТАТЕЛЬНОСТИ И ХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА СЫРЬЯ

16.0000 +
6.0000 ✓
12.0000 ✓

ПОКАЗАТЕЛИ	Единицы измерения	Пшеница ✓	Пшеница шуплая ✓	Пшеница импортная ✓
КОРМОВЫЕ ЕДИНИЦЫ	в 100кг.	121.000	111.00	121.00
БЭВ	%	69.00	64.10	69.80
СУХОЕ ВЕЩЕСТВО	%	87.00	87.00	87.00
СЫРОЙ ПРОТЕИН ✓	%	11.50	15.00	10.70
СЫРОЙ ЖИР ✓	%	2.20	1.90	2.20
СЫРАЯ КЛЕТЧАТКА ✓	%	2.70	4.30	2.70
САХАР	%	1.50	2.40	1.50
СЫРАЯ ЗОЛА	%	1.60	1.70	1.60
ЛИНОЛЕВАЯ КИСЛОТА	%	0.50	0.50	0.50
ЭНЕРГИЯ				
ОБМЕННАЯ ЭНЕРГИЯ ПТИЦЫ	Ккал/100г	295.00	291.00	295.00
ОБМЕННАЯ ЭНЕРГИЯ КРС	Мдж/кг.	10.70	11.60	10.70
ОБМЕННАЯ ЭНЕРГИЯ СВИНЕЙ	Мдж/кг.	13.70	13.40	12.40
АМИНОКИСЛОТЫ				
ЛИЗИН	%	0.36	0.39	0.34
МЕТИОНИН	%	0.18	0.18	0.17
МЕТИОНИН+ЦИСТИН	%	0.38	0.41	0.33
ТРИПТОФАН	%	0.16	0.18	0.15
АРГИНИН	%			0.55
ГИСТИДИН	%	0.31	0.30	0.26
ЛЕЙЦИН	%	1.03	0.97	0.76
ИЗОЛЕЙЦИН	%	0.49	0.55	0.42
ФЕНИЛАЛАНИН	%	0.68	0.65	0.51
ТИРОЗИН	%	0.48	0.45	0.32
ТРЕОНИН	%	0.40	0.39	0.33
ВАЛИН	%	0.61	0.62	0.51
ГЛИЦИН	%	0.65	0.56	0.45
МИНЕРАЛЬНЫЕ ВЕЩЕСТВА				
КАЛЬЦИЙ ✓	%	0.04	0.05	0.04
ФОСФОР ✓	%	0.30	0.42	0.30
НАТРИЙ ✓	%	0.02	0.02	0.02
ХЛОРИСТЫЙ НАТРИЙ	%	0.05	0.05	0.05

ПОКАЗАТЕЛИ	Единица измерения	Рожь ✓	Овес ✓	Овес без пленок	Ячмень ✓	Ячмень импортный
КОРМОВЫЕ ЕДИНИЦЫ	в 100 кг.	115.00	100.00	136.00	115.00	115.00
БЭВ	%	68.90	59.20	64.90	64.90	67.10
СУХОЕ ВЕЩЕСТВО	%	87.00	87.50	88.00	87.00	87.00
СЫРОЙ ПРОТЕИН	%	11.40	10.50	12.00	11.00	9.80
СЫРОЙ ЖИР	%	2.00	4.50	4.70	2.20	2.20
СЫРАЯ КЛЕТЧАТКА	%	2.40	10.30	4.70	5.50	5.50
САХАР	%	1.50	2.50	2.83	0.20	0.20
СЫРАЯ ЗОЛА	%	1.70	3.00	1.70	2.40	2.40
ЛИНОЛЕВАЯ КИСЛОТА	%		1.49	1.49	0.24	0.24
ЭНЕРГИЯ						
ОБМЕННАЯ ЭНЕРГИЯ ПТИЦЫ	Ккал/100г	282.00	257.00	295.00	267.00	267.00
ОБМЕННАЯ ЭНЕРГИЯ КРС	Мдж/кг.	10.30	9.20		10.50	10.50
ОБМЕННАЯ ЭНЕРГИЯ СВИНЕЙ	Мдж/кг.	11.90	10.80	12.40	12.70	12.20
АМИНОКИСЛОТЫ						
ЛИЗИН	%	0.40	0.38	0.41	0.40	0.38
МЕТИОНИН	%	0.18	0.14	0.16	0.18	0.17
МЕТИОНИН+ЦИСТИН	%	0.37	0.34	0.36	0.39	0.37
ТРИПТОФАН	%	0.11	0.15	0.16	0.18	0.12
АРГИНИН	%		0.61		0.48	0.50
ГИСТИДИН	%	0.27	0.25	0.30	0.42	0.21
ЛЕЙЦИН	%	0.74	0.71	0.83	0.74	0.69
ИЗОЛЕЙЦИН	%	0.50	0.46	0.54	0.36	0.37
ФЕНИЛАЛАНИН	%	0.49	0.56	0.59	0.44	0.51
ТИРОЗИН	%	0.27	0.37	0.65	0.26	0.31
ТРЕОНИН	%	0.34	0.39	0.38	0.43	0.33
ВАЛИН	%	0.48	0.40	0.64	0.46	0.52
ГЛИЦИН	%	0.39	0.81	0.64	0.41	0.40
МИНЕРАЛЬНЫЕ ВЕЩЕСТВА						
КАЛЬЦИЙ	%	0.08	0.12	0.12	0.06	0.06
ФОСФОР	%	0.30	0.35	0.25	0.34	0.34
НАТРИЙ	%	0.02	0.04	0.03	0.04	0.04
ХЛОРИСТЫЙ НАТРИЙ	%	0.05	0.10	0.08	0.10	0.10

ПОКАЗАТЕЛИ	Единица измерения	Ячмень без пленок	Рис *	Рис * мелушенный	Прессо *	Чумиза *
КОРМОВЫЕ ЕДИНИЦЫ	в 100кг.	147.00	116.00	133.00	98.00	107.00
БЭВ	%	69.10	64.10	73.20	60.80	59.70
СУХОЕ ВЕЩЕСТВО	%	88.00	88.00	89.00	87.00	88.00
СЫРОЙ ПРОТЕИН	%	12.20	8.30	8.00	10.80	11.10
СЫРОЙ ЖИР	%	2.90	2.10	1.30	3.60	3.90
СЫРАЯ КЛЕТЧАТКА	%	2.20	8.40	2.00	9.00	9.00
САХАР	%	0.22	2.50	3.00	1.80	
СЫРАЯ ЗОЛА	%	1.60	5.10	4.50	2.80	4.30
ЛИНОЛЕВАЯ КИСЛОТА	%	0.24				
ЭНЕРГИЯ						
ОБМЕННАЯ ЭНЕРГИЯ ПТИЦЫ	Ккал/100г	305.00	267.00	306.00	280.00	258.00
ОБМЕННАЯ ЭНЕРГИЯ КРС	Мдж/кг.		11.70		9.12	10.80
ОБМЕННАЯ ЭНЕРГИЯ СВИНЕЙ	Мдж/кг.	13.90	14.10		10.20	
АМИНОКИСЛОТЫ						
ЛИЗИН	%	0.45	0.23	0.28	0.25	0.54
МЕТИОНИН	%	0.19	0.16	0.16	0.20	0.13
МЕТИОНИН+ЦИСТИН	%	0.40	0.27	0.26	0.36	0.32
ТРИПТОФАН	%	0.17	0.09	0.08	0.15	0.20
АРГИНИН	%	0.57				
ГИСТИДИН	%	0.25	0.08		0.24	
ЛЕЙЦИН	%	0.80	0.50		1.08	
ИЗОЛЕЙЦИН	%	0.50	0.33		0.44	
ФЕНИЛАЛАНИН	%	0.58	0.33		0.54	
ТИРОЗИН	%	0.35			0.39	
ТРЕОНИН	%	0.40	0.25		0.33	
ВАЛИН	%	0.62	0.42		0.54	
ГЛИЦИН	%	0.47			0.30	
МИНЕРАЛЬНЫЕ ВЕЩЕСТВА						
КАЛЬЦИЙ	%	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07
ФОСФОР	%	0.35	0.23	0.23	0.30	0.30
НАТРИЙ	%	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
ХЛОРИСТЫЙ НАТРИЙ	%	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08

ПОКАЗАТЕЛИ	Единица измерения	Сорго	Сорго импортное	Зерносмесь естественная	Кукуруза	Кукуруза импортная
КОРМОВЫЕ ЕДИНИЦЫ	в 100кг.	115.00	115.00	96.00	133.00	130.00
БЭВ	%	70.40	72.30	62.50	70.50	70.80
СУХОЕ ВЕЩЕСТВО	%	88.00	88.00	87.00	87.00	86.50
СЫРОЙ ПРОТЕИН	%	9.70	8.30	11.70	9.00	8.53
СЫРОЙ ЖИР	%	2.80	2.80	1.40	4.00	3.90
СЫРАЯ КЛЕТЧАТКА	%	3.30	3.00	7.40	2.20	2.20
САХАР	%	4.50			2.00	2.00
СЫРАЯ ЗОЛА	%	1.80	1.60	4.00	1.30	1.40
ЛИНОЛЕВАЯ КИСЛОТА	%	1.07	1.07	0.50	1.78	1.78
ЭНЕРГИЯ						
ОБМЕННАЯ ЭНЕРГИЯ ПТИЦЫ	Ккал/100г	300.00	300.00	227.00	330.00	330.00
ОБМЕННАЯ ЭНЕРГИЯ КРС	Мдж/кг.	10.80	10.80		12.80	12.80
ОБМЕННАЯ ЭНЕРГИЯ СВИНЕЙ	Мдж/кг.	12.50	12.50		13.70	13.70
АМИНОКИСЛОТЫ						
ЛИЗИН	%	0.25	0.25	0.26	0.26	0.26
МЕТИОНИН	%	0.16	0.15	0.12	0.16	0.18
МЕТИОНИН+ЦИСТИН	%	0.31	0.34	0.22	0.27	0.37
ТРИПТОФАН	%	0.11	0.10	0.08	0.06	0.06
АРГИНИН	%		0.57		0.29	0.40
ГИСТИДИН	%	0.24	0.23		0.26	0.26
ЛЕЙЦИН	%	1.42	1.31		0.98	1.05
ИЗОЛЕЙЦИН	%	0.56	0.42		0.49	0.29
ФЕНИЛАЛАНИН	%	0.48	0.50		0.39	0.42
ТИРОЗИН	%	0.32	0.41		0.30	0.32
ТРЕОНИН	%	0.30	0.34		0.39	0.31
ВАЛИН	%	0.51	0.52		0.39	0.41
ГЛИЦИН	%	0.31	0.31		0.41	0.33
МИНЕРАЛЬНЫЕ ВЕЩЕСТВА						
КАЛЬЦИЙ	%	0.11	0.06	0.23	0.03	0.06
ФОСФОР	%	0.25	0.26	0.34	0.25	0.29
НАТРИЙ	%	0.03	0.04	0.04	0.03	0.03
ХЛОРИСТЫЙ НАТРИЙ	%	0.08	0.08	0.10	0.08	0.08

ПОКАЗАТЕЛИ	Единица измерения	Рапс	Тритикале	Полба	Подсол- нечник	Пшеница экструзи- рованная
КОРМОВЫЕ ЕДИНИЦЫ	в 100кг.	142.00	115.00	114.00	128.00	131.00
БЭВ	%	18.60	66.40	59.30		69.10
СУХОЕ ВЕЩЕСТВО	%	92.00	88.00	86.00	86.00	87.00
СЫРОЙ ПРОТЕИН	%	23.30	15.10	13.60	18.40	11.50
СЫРОЙ ЖИР	%	40.50	2.40	2.10	47.30	2.00
СЫРАЯ КЛЕТЧАТКА	%	4.10	2.30	8.60	20.10	2.70
САХАР	%					1.50
СЫРАЯ ЗОЛА	%	5.50	1.80	2.40	2.90	1.70
ЛИНОЛЕВАЯ КИСЛОТА	%					0.50
ЭНЕРГИЯ						
ОБМЕННАЯ ЭНЕРГИЯ ПТИЦЫ	Ккал/100г	424.00	261.00	277.00	313.00	319.00
ОБМЕННАЯ ЭНЕРГИЯ КРС	Мдж/кг.					
ОБМЕННАЯ ЭНЕРГИЯ СВИНЕЙ	Мдж/кг.					
АМИНОКИСЛОТЫ						
ЛИЗИН	%	1.24	0.42	0.40	1.18	0.36
МЕТИОНИН	%	0.60	0.21	0.24	0.41	0.18
МЕТИОНИН+ЦИСТИН	%	1.32	0.49	0.43	1.28	0.38
ТРИПТОФАН	%		0.12	0.17	0.26	0.17
АРГИНИН	%		0.61			
ГИСТИДИН	%		0.28			0.31
ЛЕЙЦИН	%		0.79			1.03
ИЗОЛЕЙЦИН	%		0.42			0.49
ФЕНИЛАЛАНИН	%		0.55			0.68
ТИРОЗИН	%		0.34			0.48
ТРЕОНИН	%		0.39			0.40
ВАЛИН	%		0.55			0.61
ГЛИЦИН	%		0.51			0.65
МИНЕРАЛЬНЫЕ ВЕЩЕСТВА						
КАЛЬЦИЙ	%	0.39	0.06	0.09	0.37	0.04
ФОСФОР	%	0.80	0.34	0.23	0.53	0.30
НАТРИЙ	%	0.03	0.03	0.03	0.16	0.02
ХЛОРИСТЫЙ НАТРИЙ	%	2.29	0.08	0.08	0.41	0.05

ПОКАЗАТЕЛИ	Единица измерения	Пшеница импортная экструзи- рованная	Ячмень экструзи- рованный	Ячмень импортный экструзи- рованный	Ячмень без зленок экструзи- рованный	Овес экструзи- рованный
КОРМОВЫЕ ЕДИНИЦЫ	в 100кг.	131.00	124.00	124.00	128.00	117.00
БЭВ	%	69.40	64.50	67.30	70.60	59.20
СУХОЕ ВЕЩЕСТВО	%	87.00	87.00	87.00	88.00	87.50
СЫРОЙ ПРОТЕИН	%	11.00	12.00	10.00	12.20	10.90
СЫРОЙ ЖИР	%	2.20	2.30	2.20	1.90	4.50
СЫРАЯ КЛЕТЧАТКА	%	2.70	5.70	5.00	1.60	9.80
САХАР	%	1.50	0.20	0.20	0.22	2.50
СЫРАЯ ЗОЛА	%	1.70	2.50	2.50	1.70	3.10
ЛИНОЛЕВАЯ КИСЛОТА	%	0.50	0.24	0.24	0.24	1.49
ЭНЕРГИЯ						
ОБМЕННАЯ ЭНЕРГИЯ ПТИЦЫ	Ккал/100г	319.00	288.00	288.00	329.00	278.00
ОБМЕННАЯ ЭНЕРГИЯ КРС	Мдж/кг.					
ОБМЕННАЯ ЭНЕРГИЯ СВИНЕЙ	Мдж/кг.					
АМИНОКИСЛОТЫ						
ЛИЗИН	%	0.37	0.40	0.42	0.46	0.39
МЕТИОНИН	%	0.19	0.18	0.17	0.19	0.18
МЕТИОНИН+ЦИСТИН	%	0.39	0.38	0.37	0.40	0.36
ТРИПТОФАН	%	0.15	0.12	0.12	0.18	0.16
АРГИНИН	%		0.48		0.57	0.61
ГИСТИДИН	%		0.42		0.25	0.25
ЛЕЙЦИН	%		0.74		0.80	0.71
ИЗОЛЕЙЦИН	%		0.36		0.50	0.46
ФЕНИЛАЛАНИН	%		0.44		0.58	0.56
ТИРОЗИН	%		0.26		0.35	0.37
ТРЕОНИН	%		0.43		0.40	0.39
ВАЛИН	%		0.46		0.62	0.40
ГЛИЦИН	%		0.41		0.47	0.81
МИНЕРАЛЬНЫЕ ВЕЩЕСТВА						
КАЛЬЦИЙ	%	0.04	0.06	0.06	0.07	0.12
ФОСФОР	%	0.31	0.35	0.36	0.35	0.35
НАТРИЙ	%	0.02	0.04	0.04	0.03	0.07
ХЛОРИСТЫЙ НАТРИЙ	%	0.05	0.10	0.10	0.08	0.18

ПОКАЗАТЕЛИ	Единица измерения	Овес без пленок экстрадированный	Горох экстрадированный	Кукуруза экстрадированная	Кукуруза импортная экстрадированная	Соя экстрадированная
КОРМОВЫЕ ЕДИНИЦЫ	в 100кг.	127.00	124.00	135.00	138.00	145.00
Б Э В	%	63.90	54.90	70.60	71.90	24.70
СУХОЕ ВЕЩЕСТВО	%	88.00	86.00	87.00	87.00	86.00
СЫРОЙ ПРОТЕИН	%	12.50	21.20	9.10	8.20	34.00
СЫРОЙ ЖИР	%	4.90	1.60	3.90	3.20	16.00
СЫРАЯ КЛЕТЧАТКА	%	4.90	5.60	2.00	2.20	7.00
САХАР	%	2.83	5.50	2.00	2.00	4.00
СЫРАЯ ЗОЛА	%	1.80	2.70	1.40	1.50	4.30
ЛИНОЛЕВАЯ КИСЛОТА	%	1.49		1.78	1.78	7.88
ЭНЕРГИЯ						
ОБМЕННАЯ ЭНЕРГИЯ ПТИЦЫ	Ккал/100г	319.00	245.00	356.00	354.00	374.00
ОБМЕННАЯ ЭНЕРГИЯ КРС	Мдж/кг.					
ОБМЕННАЯ ЭНЕРГИЯ СВИНЕЙ	Мдж/кг.					
АМИНОКИСЛОТЫ						
ЛИЗИН	%	0.43	1.54	0.27	0.25	2.10
МЕТИОНИН	%	0.17	0.21	0.16	0.15	0.46
МЕТИОНИН+ЦИСТИН	%	0.37	0.49	0.31	0.24	0.93
ТРИПТОФАН	%	0.17	0.18	0.08	0.09	0.36
АРГИНИН	%			0.29		
ГИСТИДИН	%	0.30	0.70	0.26		0.80
ЛЕЙЦИН	%	0.83	1.01	0.98		1.90
ИЗОЛЕЙЦИН	%	0.54	1.00	0.49		1.89
ФЕНИЛАЛАНИН	%	0.59	0.93	0.39		1.30
ТИРОЗИН	%	0.65	0.51	0.30		
ТРЕОНИН	%	0.38	0.82	0.59		1.23
ВАЛИН	%	0.64	1.00	0.39		1.52
ГЛИЦИН	%	0.64	0.80	0.41		1.26
МИНЕРАЛЬНЫЕ ВЕЩЕСТВА						
КАЛЬЦИЙ	%	0.12	0.15	0.03	0.06	0.30
ФОСФОР	%	0.26	0.39	0.25	0.29	0.55
НАТРИЙ	%	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04
ХЛОРИСТЫЙ НАТРИЙ	%	0.08	0.08	0.08	0.08	0.10

ПОКАЗАТЕЛИ	Единица измерения	Рожь экстрадир.	Горох	Чина	Нуг	Чечевица
КОРМОВЫЕ ЕДИНИЦЫ	в 100кг.	120.00	118.00	114.00	121.00	118.00
Б Э В	%	69.05	56.10	50.60	53.80	52.10
СУХОЕ ВЕЩЕСТВО	%	87.00	86.00	86.00	86.00	86.00
СЫРОЙ ПРОТЕИН	%	12.40	20.40	25.90	22.60	25.20
СЫРОЙ ЖИР	%	1.65	1.50	1.10	4.70	1.30
СЫРАЯ КЛЕТЧАТКА	%	2.00	5.40	5.70	2.50	4.30
САХАР	%	1.50	5.50			
СЫРАЯ ЗОЛА	%	1.90	2.60	2.70	2.40	3.10
ЛИНОЛЕВАЯ КИСЛОТА	%					
ЭНЕРГИЯ						
ОБМЕННАЯ ЭНЕРГИЯ ПТИЦЫ	Ккал/100г	282.00	228.00	260.00	265.00	270.00
ОБМЕННАЯ ЭНЕРГИЯ КРС	Мдж/кг.		11.10	10.10		
ОБМЕННАЯ ЭНЕРГИЯ СВИНЕЙ	Мдж/кг.		13.10	13.30		
АМИНОКИСЛОТЫ						
ЛИЗИН	%	0.44	1.48	1.67	1.42	1.51
МЕТИОНИН	%	0.17	0.25	0.24	0.40	0.28
МЕТИОНИН+ЦИСТИН	%	0.37	0.53	0.44	0.59	0.41
ТРИПТОФАН	%	0.11	0.17	0.22	0.17	0.14
АРГИНИН	%			2.05		
ГИСТИДИН	%			0.57		
ЛЕЙЦИН	%	0.27	0.70	0.42		
ИЗОЛЕЙЦИН	%	0.74	1.01	1.43		
ФЕНИЛАЛАНИН	%	0.50	1.00	0.90		
ТИРОЗИН	%	0.49	0.93			
ТРЕОНИН	%	0.27	0.51	1.01		
ВАЛИН	%	0.34	0.82	1.13		
ГЛИЦИН	%	0.48	1.00	0.73		
МИНЕРАЛЬНЫЕ ВЕЩЕСТВА						
КАЛЬЦИЙ	%	0.08	0.14	0.15	0.07	0.12
ФОСФОР	%	0.30	0.37	0.50	0.30	0.35
НАТРИЙ	%	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03
ХЛОРИСТЫЙ НАТРИЙ	%	0.05	0.08	0.08	0.08	0.08

ПОКАЗАТЕЛИ	Единица измерения	Бобы кормовые	Вика	Люпин	Соя	Пшеничные хлопья
КОРМОВЫЕ ЕДИНИЦЫ	в 100кг.	115.00	117.00	111.00	130.00	135.00
БЭВ	%	49.90	51.40	33.80	23.80	71.90
СУХОЕ ВЕЩЕСТВО	%	86.00	86.00	86.00	86.00	90.00
СЫРОЙ ПРОТЕИН	%	25.00	24.10	32.00	34.00	11.50
СЫРОЙ ЖИР	%	1.50	1.50	3.70	16.60	2.10
СЫРАЯ КЛЕТЧАТКА	%	6.60	5.60	13.50	7.00	2.70
САХАР	%	3.50			4.00	
СЫРАЯ ЗОЛА	%	3.00	3.40	3.00	4.60	1.80
ЛИНОЛЕВАЯ КИСЛОТА	%				7.88	
ЭНЕРГИЯ						
ОБМЕННАЯ ЭНЕРГИЯ ПТИЦЫ	Ккал/100г	237.00	250.00	257.00	225.00	329.00
ОБМЕННАЯ ЭНЕРГИЯ КРС	Мдж/кг.	10.80	11.60	11.00	14.70	
ОБМЕННАЯ ЭНЕРГИЯ СВИНЕЙ	Мдж/кг.	12.40	13.00	12.10	15.10	
АМИНОКИСЛОТЫ						
ЛИЗИН	%	1.62	1.40	1.45	1.31	0.39
МЕТИОНИН	%	0.24	0.21	0.37	0.27	0.20
МЕТИОНИН+ЦИСТИН	%	0.48	0.39	0.74	0.49	0.41
ТРИПТОФАН	%	0.25	0.28	0.21	0.15	0.16
АРГИНИН	%		1.56	3.03		
ГИСТИДИН	%	0.74	0.65	0.96	0.80	
ЛЕЙЦИН	%	2.40	1.14	1.82	1.90	
ИЗОЛЕЙЦИН	%	1.50	1.15	1.50	1.89	
ФЕНИЛАЛАНИН	%	1.53	0.86	1.37	1.30	
ТИРОЗИН	%		0.55			
ТРЕОНИН	%	1.06	0.85	1.25	1.23	
ВАЛИН	%	1.50	0.76	1.13	1.52	
ГЛИЦИН	%	1.04	0.95	0.94	1.26	
МИНЕРАЛЬНЫЕ ВЕЩЕСТВА						
КАЛЬЦИЙ	%	0.15	0.11	0.29	0.15	0.04
ФОСФОР	%	0.41	0.50	0.23	0.39	0.30
НАТРИЙ	%	0.05	0.02	0.03	0.03	0.02
ХЛОРИСТЫЙ НАТРИЙ	%	0.13	0.05	0.08	0.08	0.05

ПОКАЗАТЕЛИ	Единица измерения	Хлопья шелушено-го овса	Хлопья овса	Хлопья шелушено-го ячменя	Хлопья ячменя	Кукурузные хлопья
КОРМОВЫЕ ЕДИНИЦЫ	в 100кг.	122.00	110.00	130.00	122.00	135.00
БЭВ	%	66.90	63.10	72.00	69.20	73.50
СУХОЕ ВЕЩЕСТВО	%	90.00	90.00	90.00	90.00	90.00
СЫРОЙ ПРОТЕИН	%	12.00	10.50	12.20	11.00	9.00
СЫРОЙ ЖИР	%	4.70	4.40	2.00	2.00	4.00
СЫРАЯ КЛЕТЧАТКА	%	4.70	10.50	2.20	5.40	2.20
САХАР	%					
СЫРАЯ ЗОЛА	%	1.70	1.50	1.60	2.40	1.30
ЛИНОЛЕВАЯ КИСЛОТА	%					
ЭНЕРГИЯ						
ОБМЕННАЯ ЭНЕРГИЯ ПТИЦЫ	Ккал/100г	305.00	270.00	317.00	291.00	346.00
ОБМЕННАЯ ЭНЕРГИЯ КРС	Мдж/кг.					
ОБМЕННАЯ ЭНЕРГИЯ СВИНЕЙ	Мдж/кг.					
АМИНОКИСЛОТЫ						
ЛИЗИН	%	0.41	0.39	0.48	0.44	0.29
МЕТИОНИН	%	0.16	0.15	0.19	0.18	0.16
МЕТИОНИН+ЦИСТИН	%	0.36	0.36	0.40	0.40	0.29
ТРИПТОФАН	%	0.16	0.15	0.17	0.14	0.08
АРГИНИН	%					
ГИСТИДИН	%					
ЛЕЙЦИН	%					
ИЗОЛЕЙЦИН	%					
ФЕНИЛАЛАНИН	%					
ТИРОЗИН	%					
ТРЕОНИН	%					
ВАЛИН	%					
ГЛИЦИН	%					
МИНЕРАЛЬНЫЕ ВЕЩЕСТВА						
КАЛЬЦИЙ	%	0.12	0.12	0.07	0.06	0.03
ФОСФОР	%	0.25	0.35	0.39	0.34	0.25
НАТРИЙ	%	0.17	0.04	0.03	0.04	0.03
ХЛОРИСТЫЙ НАТРИЙ	%	0.43	0.10	0.08	0.10	

ПОКАЗАТЕЛИ	Единица измерения	Хлопья сорго	Хлопья гороха	Мука ячменная	Мука овсянная	Мука пшеничная 2 сорт
КОРМОВЫЕ ЕДИНИЦЫ	в 100кг.	120.00	120.00	147.00	136.00	123.00
БЭВ	%	72.30	59.00	67.60	60.10	69.60
СУХОЕ ВЕЩЕСТВО	%	90.00	90.00	88.00	88.50	87.00
СЫРОЙ ПРОТЕИН	%	10.00	21.10	12.10	12.60	13.60
СЫРОЙ ЖИР	%	2.70	1.80	2.10	4.30	2.00
СЫРАЯ КЛЕТЧАТКА	%	3.00	5.40	3.10	8.00	0.70
САХАР	%					
СЫРАЯ ЗОЛА	%	2.00	2.70	3.10	3.50	1.10
ЛИНОЛЕВАЯ КИСЛОТА	%					
ЭНЕРГИЯ						
ОБМЕННАЯ ЭНЕРГИЯ ПТИЦЫ	Ккал/100г	313.00	234.00	305.00	295.00	307.00
ОБМЕННАЯ ЭНЕРГИЯ КРС	Мдж/кг.			11.00	9.80	
ОБМЕННАЯ ЭНЕРГИЯ СВИНЕЙ	Мдж/кг.			13.30	11.70	
АМИНОКИСЛОТЫ						
ЛИЗИН	%	0.28	1.49	0.45	0.40	0.39
МЕТИОНИН	%	0.15	0.21	0.13	0.17	0.20
МЕТИОНИН+ЦИСТИН	%	0.30	0.47	0.39	0.38	0.41
ТРИПТОФАН	%	0.11	0.18	0.16	0.16	0.16
АРГИНИН	%			0.23	0.66	
ГИСТИДИН	%			0.72	0.18	
ЛЕЙЦИН	%			0.46	0.78	
ИЗОЛЕЙЦИН	%			0.72	0.49	
ФЕНИЛАЛАНИН	%				0.60	
ТИРОЗИН	%			0.46		
ТРЕОНИН	%			0.56	0.35	
ВАЛИН	%				0.59	
ГЛИЦИН	%			0.07		
МИНЕРАЛЬНЫЕ ВЕЩЕСТВА						
КАЛЬЦИЙ	%	0.06	0.14	0.07	0.11	0.03
ФОСФОР	%	0.20	0.37	0.34	0.28	0.19
НАТРИЙ	%	0.06	0.03	0.03	0.03	0.02
ХЛОРИСТЫЙ НАТРИЙ	%	0.15	0.08	0.08	0.08	0.05

ПОКАЗАТЕЛИ	Единица измерения	З/смесь с содержанием зерна 50-70%	З/смесь с содержанием зерна 71-85%	Отруби пшеничные	Отруби ржаные
КОРМОВЫЕ ЕДИНИЦЫ	в 100кг.	96.00	102.00	75.00	71.00
БЭВ	%	62.50	65.70	53.80	56.30
СУХОЕ ВЕЩЕСТВО	%	87.00	87.00	86.50	86.50
СЫРОЙ ПРОТЕИН	%	11.70	12.50	15.00	15.00
СЫРОЙ ЖИР	%	1.40	1.40	4.20	3.40
СЫРАЯ КЛЕТЧАТКА	%	7.40	4.70	9.00	7.00
САХАР	%			4.70	
СЫРАЯ ЗОЛА	%	4.00	2.70	4.50	4.80
ЛИНОЛЕВАЯ КИСЛОТА	%	0.55	0.72	1.90	
ЭНЕРГИЯ					
ОБМЕННАЯ ЭНЕРГИЯ ПТИЦЫ	Ккал/100г	227.00	245.00	183.00	206.00
ОБМЕННАЯ ЭНЕРГИЯ КРС	Мдж/кг.			8.85	8.97
ОБМЕННАЯ ЭНЕРГИЯ СВИНЕЙ	Мдж/кг.			9.30	10.90
АМИНОКИСЛОТЫ					
ЛИЗИН	%	0.23	0.29	0.55	0.57
МЕТИОНИН	%	0.10	0.14	0.16	0.18
МЕТИОНИН+ЦИСТИН	%	0.19	0.25	0.37	0.44
ТРИПТОФАН	%	0.08	0.10	0.21	0.10
АРГИНИН	%			0.88	0.61
ГИСТИДИН	%			0.38	0.27
ЛЕЙЦИН	%			0.93	0.78
ИЗОЛЕЙЦИН	%			0.64	0.78
ФЕНИЛАЛАНИН	%			0.51	0.44
ТИРОЗИН	%			0.39	
ТРЕОНИН	%			0.33	0.59
ВАЛИН	%			0.76	0.59
ГЛИЦИН	%			0.74	0.66
МИНЕРАЛЬНЫЕ ВЕЩЕСТВА					
КАЛЬЦИЙ	%	0.23	0.25	0.14	0.11
ФОСФОР	%	0.34	0.32	1.00	0.70
НАТРИЙ	%	0.04	0.04	0.04	0.04
ХЛОРИСТЫЙ НАТРИЙ	%	0.10	0.10	0.10	0.10

ПОКАЗАТЕЛИ	Единица измерения	Отруби кукурузные	Отруби рисовые	Мучка кормовая пшеничная	Мучка кормовая кукурузная	Мучка кормовая просяная
КОРМОВЫЕ ЕДИНИЦЫ	в 100кг.	92.00	70.00	101.00	124.00	75.00
БЭВ	%	60.40	50.40	64.50	70.10	54.80
СУХОЕ ВЕЩЕСТВО	%	86.50	88.00	88.00	88.00	88.00
СЫРОЙ ПРОТЕИН	%	10.00	12.90	14.20	9.30	12.10
СЫРОЙ ЖИР	%	5.60	6.00	3.00	3.80	5.10
СЫРАЯ КЛЕТЧАТКА	%	8.50	12.50	4.00	3.00	11.30
САХАР	%					
СЫРАЯ ЗОЛА	%	2.00	6.20	2.30	1.80	4.70
ЛИНОЛЕВАЯ КИСЛОТА	%					
ЭНЕРГИЯ						
ОБМЕННАЯ ЭНЕРГИЯ ПТИЦЫ	Ккал/100г	232.00	200.00	287.00	300.00	240.00
ОБМЕННАЯ ЭНЕРГИЯ КРС	Мдж/кг.		7.94	12.20	9.90	
ОБМЕННАЯ ЭНЕРГИЯ СВИНЕЙ	Мдж/кг.		9.20		13.00	
АМИНОКИСЛОТЫ						
ЛИЗИН	%	0.21	0.64	0.48	0.26	0.38
МЕТИОНИН	%	0.14	0.21	0.21	0.14	0.15
МЕТИОНИН+ЦИСТИН	%	0.22	0.39	0.40	0.24	0.35
ТРИПТОФАН	%	0.06	0.11	0.18	0.80	0.15
АРГИНИН	%			0.82		
ГИСТИДИН	%			0.36		
ЛЕЙЦИН	%			0.99		
ИЗОЛЕЙЦИН	%			0.61		
ФЕНИЛАЛАНИН	%			0.65		
ТИРОЗИН	%					
ТРЕОНИН	%			0.49		
ВАЛИН	%			0.82		
ГЛИЦИН	%					
МИНЕРАЛЬНЫЕ ВЕЩЕСТВА						
КАЛЬЦИЙ	%	0.30	0.25	0.07	0.04	0.14
ФОСФОР	%	0.50	0.28	0.30	0.30	0.40
НАТРИЙ	%	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03
ХЛОРИСТЫЙ НАТРИЙ	%	0.10	0.10	0.10	0.10	0.08

ПОКАЗАТЕЛИ	Единицы измерения	Мучка кормовая гречневая	Мучка кормовая рисовая	Мучка кормовая ячменная	Мучка кормовая гороховая	Мучка кормовая овсяная
КОРМОВЫЕ ЕДИНИЦЫ	в 100кг.	95.00	85.00	113.00	100.00	100.00
БЭВ	%	59.00	50.00	59.20	53.10	58.50
СУХОЕ ВЕЩЕСТВО	%	88.00	89.00	88.00	88.00	88.50
СЫРОЙ ПРОТЕИН	%	11.40	9.50	14.00	22.20	11.60
СЫРОЙ ЖИР	%	2.90	8.10	3.00	1.80	4.20
СЫРАЯ КЛЕТЧАТКА	%	9.00	12.70	5.60	7.30	10.20
САХАР	%					
СЫРАЯ ЗОЛА	%	5.70	8.70	6.20	3.60	4.00
ЛИНОЛЕВАЯ КИСЛОТА	%					
ЭНЕРГИЯ						
ОБМЕННАЯ ЭНЕРГИЯ ПТИЦЫ	Ккал/100г	230.00	250.00	245.00	240.00	237.00
ОБМЕННАЯ ЭНЕРГИЯ КРС	Мдж/кг.	9.80				
ОБМЕННАЯ ЭНЕРГИЯ СВИНЕЙ	Мдж/кг.	12.80				
АМИНОКИСЛОТЫ						
ЛИЗИН	%	0.64	0.35	0.44	1.35	0.36
МЕТИОНИН	%	0.23	0.25	0.15	0.37	0.15
МЕТИОНИН+ЦИСТИН	%	0.43	0.42	0.33	0.75	0.30
ТРИПТОФАН	%	0.17	0.20	0.15	0.23	0.14
АРГИНИН	%			0.80		0.67
ГИСТИДИН	%			0.42		0.35
ЛЕЙЦИН	%			0.78		0.65
ИЗОЛЕЙЦИН	%			0.78		0.65
ФЕНИЛАЛАНИН	%			0.55		0.48
ТИРОЗИН	%					
ТРЕОНИН	%			0.36		0.30
ВАЛИН	%			0.65		0.53
ГЛИЦИН	%			0.40		0.32
МИНЕРАЛЬНЫЕ ВЕЩЕСТВА						
КАЛЬЦИЙ	%	0.16	0.24	0.11	0.12	0.16
ФОСФОР	%	0.23	0.43	0.37	0.43	0.38
НАТРИЙ	%	0.04	0.04	0.04	0.03	0.04
ХЛОРИСТЫЙ НАТРИЙ	%	0.10	0.10	0.10	0.08	0.10

ПОКАЗАТЕЛИ	Единицы измерения	Мучка кормовая ржаная	Дерь кормовая	Зародыш пшеничный	Зародыш кукурузный	Лузга овсяная
КОРМОВЫЕ ЕДИНИЦЫ	в 100кг.	100.00	111.00	140.00	122.00	25.00
Б Э В	%	65.30	70.40	37.60	49.10	38.70
СУХОЕ ВЕЩЕСТВО	%	88.00	87.00	87.00	87.00	87.00
СЫРОЙ ПРОТЕИН	%	13.10	13.80	29.90	11.90	5.70
СЫРОЙ ЖИР	%	3.90	0.80	10.90	14.50	2.20
СЫРАЯ КЛЕТЧАТКА	%	3.20	2.00	3.00	6.50	34.30
САХАР	%					
СЫРАЯ ЗОЛА	%	2.50		5.60	5.00	6.10
ЛИНОЛЕВАЯ КИСЛОТА	%					
ЭНЕРГИЯ						
ОБМЕННАЯ ЭНЕРГИЯ ПТИЦЫ	Ккал/100г	260.00	262.00	331.00	317.00	
ОБМЕННАЯ ЭНЕРГИЯ КРС	Мдж/кг.					
ОБМЕННАЯ ЭНЕРГИЯ СВИНЕЙ	Мдж/кг.					
АМИНОКИСЛОТЫ						
ЛИЗИН	%	0.44	0.43	1.38	0.96	0.19
МЕТИОНИН	%	0.21		0.36	0.26	0.08
МЕТИОНИН+ЦИСТИН	%	0.46	0.46	0.67	0.56	0.16
ТРИПТОФАН	%	0.13		0.22	0.22	0.07
АРГИНИН	%					
ГИСТИДИН	%					
ЛЕЙЦИН	%					
ИЗОЛЕЙЦИН	%					
ФЕНИЛАЛАНИН	%					
ТИРОЗИН	%					
ТРЕОНИН	%					
ВАЛИН	%					
ГЛИЦИН	%					
МИНЕРАЛЬНЫЕ ВЕЩЕСТВА						
КАЛЬЦИЙ	%	0.07	0.11	0.59	0.52	0.06
ФОСФОР	%	0.41	0.30	0.89	0.73	0.19
НАТРИЙ	%	0.03	0.02	0.04	0.04	0.04
ХЛОРИСТЫЙ НАТРИЙ	%	0.08	0.05	0.10	0.10	

ПОКАЗАТЕЛИ	Единицы измерения	Лузга просьяная	Лузга подсолнечная	Лузга подсолнечная обогатенная липидами	Лузга рисовая	Лузга ячменная
КОРМОВЫЕ ЕДИНИЦЫ	в 100кг.	30.00	16.00	20.00	20.00	28.00
Б Э В	%	34.30	17.60	32.60	28.10	42.90
СУХОЕ ВЕЩЕСТВО	%	87.00	87.00	86.00	87.00	87.00
СЫРОЙ ПРОТЕИН	%	7.30	4.20	5.70	5.20	6.50
СЫРОЙ ЖИР	%	3.50	3.70	8.00	1.20	2.10
СЫРАЯ КЛЕТЧАТКА	%	36.10	57.40	36.00	48.80	29.10
САХАР	%					
СЫРАЯ ЗОЛА	%	5.80	4.10	3.70	3.70	6.40
ЛИНОЛЕВАЯ КИСЛОТА	%					
ЭНЕРГИЯ						
ОБМЕННАЯ ЭНЕРГИЯ ПТИЦЫ	Ккал/100г					
ОБМЕННАЯ ЭНЕРГИЯ КРС	Мдж/кг.					
ОБМЕННАЯ ЭНЕРГИЯ СВИНЕЙ	Мдж/кг.					
АМИНОКИСЛОТЫ						
ЛИЗИН	%	0.17	0.12	0.13	0.15	0.20
МЕТИОНИН	%	0.08	0.03	0.04	0.08	0.09
МЕТИОНИН+ЦИСТИН	%	0.16	0.12	0.13	0.15	0.18
ТРИПТОФАН	%	0.06	0.05	0.05	0.06	0.07
АРГИНИН	%					
ГИСТИДИН	%					
ЛЕЙЦИН	%					
ИЗОЛЕЙЦИН	%					
ФЕНИЛАЛАНИН	%					
ТИРОЗИН	%					
ТРЕОНИН	%					
ВАЛИН	%					
ГЛИЦИН	%					
МИНЕРАЛЬНЫЕ ВЕЩЕСТВА						
КАЛЬЦИЙ	%	0.21	0.20	0.20	0.20	0.06
ФОСФОР	%	0.30	0.40	0.40	0.46	0.20
НАТРИЙ	%	0.04	0.03	0.03	0.04	0.04
ХЛОРИСТЫЙ НАТРИЙ	%	0.10	0.08	0.08	0.10	0.10

ПОКАЗАТЕЛИ	Единицы измерения	Сушари черные армейские	Сушари обойно-пшеница	Мука травяная 1 кл
КОРМОВЫЕ ЕДИНИЦЫ	в 100кг.	120.00	125.00	70.00
БЭВ	%	70.00	68.00	39.70
СУХОЕ ВЕЩЕСТВО	%	88.00	88.00	89.50
СЫРОЙ ПРОТЕИН	%	11.20	13.10	17.30
СЫРОЙ ЖИР	%	1.70	2.00	2.40
СЫРАЯ КЛЕТЧАТКА	%	1.90	2.00	22.00
САХАР	%			
СЫРАЯ ЗОЛА	%	3.20	2.90	8.10
ЛИНОЛЕВАЯ КИСЛОТА	%			0.40
ЭНЕРГИЯ				
ОБМЕННАЯ ЭНЕРГИЯ ПТИЦЫ	Ккал/100г	304.00	320.00	180.00
ОБМЕННАЯ ЭНЕРГИЯ КРС	Мдж/кг.			8.20
ОБМЕННАЯ ЭНЕРГИЯ СВИНЕЙ	Мдж/кг.			9.30
АМИНОКИСЛОТЫ				
ЛИЗИН	%	0.38	0.40	0.82
МЕТИОНИН	%	0.17	0.20	0.27
МЕТИОНИН+ЦИСТИН	%	0.38	0.42	0.52
ТРИПТОФАН	%	0.13	0.15	0.30
АРГИНИН	%			0.78
ГИСТИДИН	%			0.32
ЛЕЙЦИН	%			1.15
ИЗОЛЕЙЦИН	%			0.72
ФЕНИЛАЛАНИН	%			0.74
ТИРОЗИН	%			0.60
ТРЕОНИН	%			0.87
ВАЛИН	%			0.83
ГЛИЦИН	%			0.80
МИНЕРАЛЬНЫЕ ВЕЩЕСТВА				
КАЛЬЦИЙ	%	0.06	0.05	1.31
ФОСФОР	%	0.27	0.35	0.27
НАТРИЙ	%	0.60	0.53	0.28
ХЛОРИСТЫЙ НАТРИЙ	%	0.52	1.35	0.71

ПОКАЗАТЕЛИ	Единицы измерения	Мука травяная 2 кл	Мука травяная 3 кл	Мука из герани	Мука из базилика	Мука из древесной зелени 1 сорт
КОРМОВЫЕ ЕДИНИЦЫ	в 100кг.	66.00	62.00	58.00	59.00	30.00
БЭВ	%	39.80	38.30	37.50	36.50	50.00
СУХОЕ ВЕЩЕСТВО	%	89.50	89.50	89.50	89.50	89.50
СЫРОЙ ПРОТЕИН	%	15.90	14.20	12.20	12.20	6.00
СЫРОЙ ЖИР	%	2.50	2.70	1.70	3.20	4.30
СЫРАЯ КЛЕТЧАТКА	%	24.00	27.10	20.00	27.10	23.90
САХАР	%					
СЫРАЯ ЗОЛА	%	7.30	7.20	18.10	10.50	5.30
ЛИНОЛЕВАЯ КИСЛОТА	%	0.40	0.40			
ЭНЕРГИЯ						
ОБМЕННАЯ ЭНЕРГИЯ ПТИЦЫ	Ккал/100г	173.00	170.00	161.00	165.00	87.00
ОБМЕННАЯ ЭНЕРГИЯ КРС	Мдж/кг.	8.20	8.20			5.90
ОБМЕННАЯ ЭНЕРГИЯ СВИНЕЙ	Мдж/кг.	9.30	9.30			9.30
АМИНОКИСЛОТЫ						
ЛИЗИН	%	0.70	0.55	0.55	0.46	0.25
МЕТИОНИН	%	0.23	0.18	0.16	0.12	0.18
МЕТИОНИН+ЦИСТИН	%	0.41	0.34	0.28	0.24	0.27
ТРИПТОФАН	%	0.25	0.19	0.28	0.23	0.33
АРГИНИН	%	0.72	0.64			
ГИСТИДИН	%	0.29	0.26			
ЛЕЙЦИН	%	1.06	0.94			
ИЗОЛЕЙЦИН	%	0.66	0.59			
ФЕНИЛАЛАНИН	%	0.68	0.60			
ТИРОЗИН	%	0.55	0.49			
ТРЕОНИН	%	0.80	0.71			
ВАЛИН	%	0.76	0.68			
ГЛИЦИН	%	0.74	0.65			
МИНЕРАЛЬНЫЕ ВЕЩЕСТВА						
КАЛЬЦИЙ	%	1.19	0.06	0.32	0.28	0.91
ФОСФОР	%	0.24	0.21	0.30	0.33	0.11
НАТРИЙ	%	0.16	0.12			0.07
ХЛОРИСТЫЙ НАТРИЙ	%	0.41	0.30			0.18

ПОКАЗАТЕЛИ	Единицы измерения	Мука из древесной зелени 2 сорт	Мука кормовая из яблочных выжимок	Тапиока	Жмых подсолнечный	Жмых хлопковый
КОРМОВЫЕ ЕДИНИЦЫ	в 100кг.	28.00	39.00	122.00	113.00	110.00
БЭВ	%	43.00	57.60	78.70	24.90	29.20
СУХОЕ ВЕЩЕСТВО	%	89.50	88.00	91.00	92.00	92.00
СЫРОЙ ПРОТЕИН	%	5.90	8.20	2.80	40.20	37.00
СЫРОЙ ЖИР	%	3.00	1.00	0.70	7.50	8.20
СЫРАЯ КЛЕТЧАТКА	%	30.70	16.00	4.20	13.30	11.30
САХАР	%	0.23		3.60	6.26	7.90
СЫРАЯ ЗОЛА	%	6.90	5.20	4.60	6.10	6.30
ЛИНОЛЕВАЯ КИСЛОТА	%				1.20	0.30
ЭНЕРГИЯ						
ОБМЕННАЯ ЭНЕРГИЯ ПТИЦЫ	Ккал/100г	86.00	99.00	285.00	288.00	243.00
ОБМЕННАЯ ЭНЕРГИЯ КРС	Мдж/кг.	5.90	5.90	11.00	10.40	11.10
ОБМЕННАЯ ЭНЕРГИЯ СВИНЕЙ	Мдж/кг.	9.30	6.80	12.40	12.30	12.50
АМИНОКИСЛОТЫ						
ЛИЗИН	%	0.23	0.20	0.26	1.46	1.59
МЕТИОНИН	%	0.11	0.08	0.09	0.88	0.53
МЕТИОНИН+ЦИСТИН	%	0.19	0.16	0.16	1.65	1.19
ТРИПТОФАН	%	0.28	0.16	0.07	0.52	0.45
АРГИНИН	%				2.92	3.98
ГИСТИДИН	%				1.18	1.19
ЛЕЙЦИН	%				1.87	2.22
ИЗОЛЕЙЦИН	%				1.87	1.18
ФЕНИЛАЛАНИН	%				1.79	1.91
ТИРОЗИН	%				1.18	1.14
ТРЕОНИН	%				1.58	1.18
ВАЛИН	%				2.15	1.76
ГЛИЦИН	%				2.69	1.68
МИНЕРАЛЬНЫЕ ВЕЩЕСТВА						
КАЛЬЦИЙ	%	1.05	0.34	0.06	0.34	0.31
ФОСФОР	%	0.11	0.14	0.30	1.20	1.20
НАТРИЙ	%	0.08	0.03	0.04	0.09	0.06
ХЛОРИСТЫЙ НАТРИЙ	%	0.20	0.08	0.10	0.23	0.15

ПОКАЗАТЕЛИ	Единицы измерения	Жмых льняной	Жмых соевый	Жмых кукурузный	Жмых арахисовый	Жмых рапсовый
КОРМОВЫЕ ЕДИНИЦЫ	в 100кг.	127.00	118.00	106.00	120.00	117.00
БЭВ	%	32.00	36.90	19.25	28.20	24.20
СУХОЕ ВЕЩЕСТВО	%	92.00	91.00	91.00	91.50	83.80
СЫРОЙ ПРОТЕИН	%	33.80	35.60	16.64	47.50	33.00
СЫРОЙ ЖИР	%	10.20	5.80	21.47	5.70	9.00
СЫРАЯ КЛЕТЧАТКА	%	9.50	7.30	26.14	4.60	11.40
САХАР	%	3.50	10.00			
СЫРАЯ ЗОЛА	%	6.50	5.40	7.50	5.50	6.20
ЛИНОЛЕВАЯ КИСЛОТА	%	0.10	0.54		0.20	0.10
ЭНЕРГИЯ						
ОБМЕННАЯ ЭНЕРГИЯ ПТИЦЫ	Ккал/100г	259.00	315.00	280.00	310.00	253.00
ОБМЕННАЯ ЭНЕРГИЯ КРС	Мдж/кг.	11.70	12.90	9.50	11.60	11.30
ОБМЕННАЯ ЭНЕРГИЯ СВИНЕЙ	Мдж/кг.	13.70	15.50		13.70	12.70
АМИНОКИСЛОТЫ						
ЛИЗИН	%	1.15	2.29	0.50	1.64	1.51
МЕТИОНИН	%	0.51	0.47	0.29	0.47	0.51
МЕТИОНИН+ЦИСТИН	%	0.91	1.07	0.53	1.13	1.68
ТРИПТОФАН	%	0.61	0.55		0.44	0.47
АРГИНИН	%	2.81	3.30		5.32	2.23
ГИСТИДИН	%	0.88	0.96		1.11	1.08
ЛЕЙЦИН	%	1.70	2.93		3.01	3.34
ИЗОЛЕЙЦИН	%	1.50	2.93		1.69	1.67
ФЕНИЛАЛАНИН	%	1.35	2.21		2.24	1.44
ТИРОЗИН	%	0.74			1.79	1.37
ТРЕОНИН	%	1.04	1.76		1.26	1.37
ВАЛИН	%	1.52	2.13		2.05	1.87
ГЛИЦИН	%	1.69			2.71	
МИНЕРАЛЬНЫЕ ВЕЩЕСТВА						
КАЛЬЦИЙ	%	0.34	0.42	1.30	0.18	0.68
ФОСФОР	%	1.00	0.69	0.66	0.64	0.91
НАТРИЙ	%	0.14	0.04	0.40	0.03	0.07
ХЛОРИСТЫЙ НАТРИЙ	%	0.36	0.10	1.01	0.08	0.18

ПОКАЗАТЕЛИ	Единицы измерения	Жмых из виноградных семян	Шрот подсол., обогащенный липидами 1С	Шрот подсол. нечный СП 41% и выше	Шрот подсол. нечный СП 36-40%	Шрот подсол. нечный СП менее 36%
КОРМОВЫЕ ЕДИНИЦЫ	в 100кг.	53.00	106.00	103.00	96.00	94.00
БЭВ	%	34.40	34.00	28.30	33.10	33.10
СУХОЕ ВЕЩЕСТВО	%	88.00	92.00	92.00	92.00	92.00
СЫРОЙ ПРОТЕИН	%	12.60	37.20	42.90	38.80	36.00
СЫРОЙ ЖИР	%	6.40	4.80	1.50	1.70	1.90
СЫРАЯ КЛЕТЧАТКА	%	34.60	9.80	12.50	12.10	14.90
САХАР	%					
СЫРАЯ ЗОЛА	%		6.20	6.80	6.30	6.10
ЛИНОЛЕВАЯ КИСЛОТА	%		1.20	1.20	1.20	1.20
ЭНЕРГИЯ						
ОБМЕННАЯ ЭНЕРГИЯ ПТИЦЫ	Ккал/100г	108.00	278.00	270.00	267.00	265.00
ОБМЕННАЯ ЭНЕРГИЯ КРС	Мдж/кг.		10.60	10.60	10.60	10.60
ОБМЕННАЯ ЭНЕРГИЯ СВИНЕЙ	Мдж/кг.		12.30	12.30	12.30	12.30
АМИНОКИСЛОТЫ						
ЛИЗИН	%	0.26	1.27	1.43	1.39	1.26
МЕТИОНИН	%	0.30	0.78	0.94	0.81	0.76
МЕТИОНИН+ЦИСТИН	%	0.48	1.61	1.68	1.62	1.60
ТРИПТОФАН	%	0.21	0.45	0.53	0.50	0.44
АРГИНИН	%			3.34	3.02	
ГИСТИДИН	%			1.08	0.98	
ЛЕЙЦИН	%			2.65	2.40	
ИЗОЛЕЙЦИН	%			1.88	1.70	
ФЕНИЛАЛАНИН	%			1.99	1.80	
ТИРОЗИН	%			1.27	1.15	
ТРЕОНИН	%			1.55	1.40	
ВАЛИН	%			2.24	2.03	
ГЛИЦИН	%			2.43	2.20	
МИНЕРАЛЬНЫЕ ВЕЩЕСТВА						
КАЛЬЦИЙ	%	0.47	0.37	0.36	0.34	0.37
ФОСФОР	%	0.31	1.21	1.22	1.20	1.20
НАТРИЙ	%	0.05	0.11	0.08	0.08	0.08
ХЛОРИСТЫЙ НАТРИЙ	%	0.13	0.28	0.20	0.20	0.20

ПОКАЗАТЕЛИ	Единица измерения	Шрот подсол. нечный экстрадированный	Шрот хлопковый СП 41% и выше	Шрот хлопковый СП 35-40%	Шрот хлопковый СП менее 35%	Шрот соевый тост. СП от 46% и выше
КОРМОВЫЕ ЕДИНИЦЫ	в 100кг.	110.00	95.00	89.00	87.00	115.00
БЭВ	%	31.30	29.30	32.20	36.10	26.60
СУХОЕ ВЕЩЕСТВО	%	92.00	92.00	92.00	92.00	91.00
СЫРОЙ ПРОТЕИН	%	38.80	41.40	37.50	33.00	49.70
СЫРОЙ ЖИР	%	1.70	2.00	1.90	2.00	1.90
СЫРАЯ КЛЕТЧАТКА	%	13.80	13.00	14.00	15.10	7.00
САХАР	%					
СЫРАЯ ЗОЛА	%	6.40	6.30	6.40	5.80	5.80
ЛИНОЛЕВАЯ КИСЛОТА	%	1.20	0.30	0.30	0.30	1.00
ЭНЕРГИЯ						
ОБМЕННАЯ ЭНЕРГИЯ ПТИЦЫ	Ккал/100г	287.00	262.00	255.00	250.00	278.00
ОБМЕННАЯ ЭНЕРГИЯ КРС	Мдж/кг.		10.21	10.21	10.21	12.92
ОБМЕННАЯ ЭНЕРГИЯ СВИНЕЙ	Мдж/кг.		11.80	11.80	11.80	15.00
АМИНОКИСЛОТЫ						
ЛИЗИН	%	1.39	1.76	1.70	1.41	2.84
МЕТИОНИН	%	0.81	0.60	0.54	0.50	0.66
МЕТИОНИН+ЦИСТИН	%	1.84	1.41	1.37	1.21	1.42
ТРИПТОФАН	%	0.52	0.50	0.54	0.41	0.61
АРГИНИН	%		4.20	3.80		3.63
ГИСТИДИН	%		1.00	0.90		1.28
ЛЕЙЦИН	%		2.40	2.26		3.83
ИЗОЛЕЙЦИН	%		1.40	1.27		2.48
ФЕНИЛАЛАНИН	%		2.10	1.90		2.52
ТИРОЗИН	%		1.06	0.96		1.73
ТРЕОНИН	%		1.35	1.22		2.00
ВАЛИН	%		1.94	1.76		2.56
ГЛИЦИН	%		1.63	1.48		2.04
МИНЕРАЛЬНЫЕ ВЕЩЕСТВА						
КАЛЬЦИЙ	%	0.32	0.28	0.27	0.27	0.39
ФОСФОР	%	0.91	1.20	1.20	1.10	0.78
НАТРИЙ	%	0.07	0.04	0.04	0.04	0.05
ХЛОРИСТЫЙ НАТРИЙ	%	0.18	0.10	0.10	0.10	0.10

ПОКАЗАТЕЛИ	Единицы измерения	Шрот соевый тостир. СП 41-45%	Шрот соевый тостир. СП < 41%	Шрот соевый экструдированный	Шрот льняной	Шрот арахисовый СП 50%	Шрот арахисовый СП 41%
КОРМОВЫЕ ЕДИНИЦЫ	в 100кг.	110.00	101.00	120.00	107.00	108.00	103.00
БЭВ	%	34.70	33.50	36.20	40.20	24.60	32.70
СУХОЕ ВЕЩЕСТВО	%	91.00	91.00	91.00	91.50	91.00	91.00
СЫРОЙ ПРОТЕИН	%	42.00	40.00	42.00	33.00	50.00	41.60
СЫРОЙ ЖИР	%	1.20	1.20	1.20	1.80	1.20	1.20
СЫРАЯ КЛЕТЧАТКА	%	7.00	10.60	5.50	9.80	8.80	9.10
САХАР	%				4.80		
СЫРАЯ ЗОЛА	%	6.10	5.70	6.10	6.70	6.40	6.40
ЛИНОЛЕВАЯ КИСЛОТА	%	1.00	1.00	1.00	0.10	0.20	0.20
ЭНЕРГИЯ							
ОБМЕННАЯ ЭНЕРГИЯ ПТИЦЫ	Ккал/100г	263.00	255.00	305.00	260.00	253.00	253.00
ОБМЕННАЯ ЭНЕРГИЯ КРС	Мдж/кг.	12.92	12.92		11.70	11.57	11.58
ОБМЕННАЯ ЭНЕРГИЯ СВИНЕЙ	Мдж/кг.	15.00	15.00		12.40	13.40	13.40
АМИНОКИСЛОТЫ							
ЛИЗИН	%	2.71	2.86	2.71	1.29	1.73	1.47
МЕТИОНИН	%	0.60	0.49	0.60	0.56	0.55	0.47
МЕТИОНИН+ЦИСТИН	%	1.30	1.10	1.26	1.21	1.22	1.04
ТРИПТОФАН	%	0.59	0.49	0.63	0.46	0.46	0.40
АРГИНИН	%	3.07			2.82	5.70	4.47
ГИСТИДИН	%	1.08			0.68	1.14	0.95
ЛЕЙЦИН	%	3.24			1.97	3.09	2.56
ИЗОЛЕЙЦИН	%	2.05			1.80	1.74	1.35
ФЕНИЛАЛАНИН	%	2.13			1.50	2.49	1.95
ТИРОЗИН	%	1.46			0.82	1.84	1.77
ТРЕОНИН	%	1.68			1.22	1.29	1.12
ВАЛИН	%	2.17			1.80	2.10	1.64
ГЛИЦИН	%	1.72			1.53	2.77	2.41
МИНЕРАЛЬНЫЕ ВЕЩЕСТВА							
КАЛЬЦИЙ	%	0.38	0.37	0.28	0.38	0.17	0.18
ФОСФОР	%	0.65	0.65	0.68	0.80	0.60	0.53
НАТРИЙ	%	0.04	0.05	0.04	0.06	0.05	0.04
ХЛОРИСТЫЙ НАТРИЙ	%	0.10	0.13	0.10	0.13	0.13	

ПОКАЗАТЕЛИ	Единицы измерения	Шрот конопляный	Шрот корняды ровый	Шрот кокосовый	Шрот клещевинный	Шрот кукурузный
КОРМОВЫЕ ЕДИНИЦЫ	в 100кг.	82.00	66.00	102.00	86.00	107.00
БЭВ	%	34.60	39.60	43.80	16.90	58.10
СУХОЕ ВЕЩЕСТВО	%	86.20	88.70	91.00	89.80	89.30
СЫРОЙ ПРОТЕИН	%	28.80	15.70	20.40	40.00	16.00
СЫРОЙ ЖИР	%	1.10	2.00	7.20	1.80	2.50
СЫРАЯ КЛЕТЧАТКА	%	15.80	23.90	13.90	23.50	6.90
САХАР	%					
СЫРАЯ ЗОЛА	%	5.90	7.50	5.70	7.60	5.80
ЛИНОЛЕВАЯ КИСЛОТА	%					
ЭНЕРГИЯ						
ОБМЕННАЯ ЭНЕРГИЯ ПТИЦЫ	Ккал/100г	219.00	217.00	263.00	257.00	274.00
ОБМЕННАЯ ЭНЕРГИЯ КРС	Мдж/кг.					10.90
ОБМЕННАЯ ЭНЕРГИЯ СВИНЕЙ	Мдж/кг.					
АМИНОКИСЛОТЫ						
ЛИЗИН	%	0.83	0.65	0.59	1.17	0.64
МЕТИОНИН	%	0.45	0.13	0.34	0.40	0.33
МЕТИОНИН+ЦИСТИН	%	1.02	0.38	0.60	1.06	0.69
ТРИПТОФАН	%	0.40	0.20	0.15	0.59	0.19
АРГИНИН	%	1.54	1.02	2.04	3.56	1.20
ГИСТИДИН	%	1.20	0.42	0.47	1.16	0.64
ЛЕЙЦИН	%	2.37	0.78	0.90	2.00	1.68
ИЗОЛЕЙЦИН	%	1.36	0.66	1.07	1.72	0.80
ФЕНИЛАЛАНИН	%	1.79	0.67	0.80	1.40	0.82
ТИРОЗИН	%					
ТРЕОНИН	%	1.17	0.41	0.92	1.32	0.80
ВАЛИН	%	1.94	0.67	0.92	1.36	1.26
ГЛИЦИН	%		0.75			
МИНЕРАЛЬНЫЕ ВЕЩЕСТВА						
КАЛЬЦИЙ	%	0.28	1.06	0.25	0.70	0.04
ФОСФОР	%	1.03	0.60	0.60	0.45	0.30
НАТРИЙ	%	0.15	0.05	0.09	0.07	0.03
ХЛОРИСТЫЙ НАТРИЙ	%	0.38	0.13	0.23	0.18	0.08

ПОКАЗАТЕЛИ	Единицы измерения	Шрот рапсовый	Меласса	Сахар	Кукурузный глютен
КОРМОВЫЕ ЕДИНИЦЫ	в 100кг.	100.00	76.00	100.00	160.00
БЭВ	%	31.50	59.50		34.58
СУХОЕ ВЕЩЕСТВО	%	89.80	75.00	90.00	88.00
СЫРОЙ ПРОТЕИН	%	36.90	8.00		48.40
СЫРОЙ ЖИР	%	2.10			
СЫРАЯ КЛЕТЧАТКА	%	11.90			4.40
САХАР	%		54.30	90.00	
СЫРАЯ ЗОЛА	%	7.40	7.50		0.62
ЛИНОЛЕВАЯ КИСЛОТА	%	0.10			1.20
ЭНЕРГИЯ					
ОБМЕННАЯ ЭНЕРГИЯ ПТИЦЫ	Ккал/100г	265.00	200.00	368.00	279.60
ОБМЕННАЯ ЭНЕРГИЯ КРС	Мдж/кг.	11.40	9.40		10.40
ОБМЕННАЯ ЭНЕРГИЯ СВИНЕЙ	Мдж/кг.	11.90	11.80		12.20
АМИНОКИСЛОТЫ					
ЛИЗИН	%	1.72			0.90
МЕТИОНИН	%	0.55			1.56
МЕТИОНИН+ЦИСТИН	%	1.93			2.74
ТРИПТОФАН	%	0.51			0.33
АРГИНИН	%	2.42			
ГИСТИДИН	%	0.99			
ЛЕЙЦИН	%	2.68	0.04		
ИЗОЛЕЙЦИН	%	1.55	0.03		
ФЕНИЛАЛАНИН	%	1.83			
ТИРОЗИН	%	2.08			
ТРЕОНИН	%	1.51			
ВАЛИН	%		0.05		
ГЛИЦИН	%		0.04		
МИНЕРАЛЬНЫЕ ВЕЩЕСТВА					
КАЛЬЦИЙ	%	0.65	0.32		0.02
ФОСФОР	%	0.98	0.02		0.50
НАТРИЙ	%	0.03	0.91		0.01
ХЛОРИСТЫЙ НАТРИЙ	%	0.08	2.31		

ПОКАЗАТЕЛИ	Единицы измерения	Кукурузный глютен + кукурузный корм	Барда сухая	Дробина пивная	Жом сушеный	Кормовой фосфатидный концентрат
КОРМОВЫЕ ЕДИНИЦЫ	в 100кг.	120.00	111.00	75.00	87.00	152.00
БЭВ	%	57.46	46.40	44.70	58.20	31.00
СУХОЕ ВЕЩЕСТВО	%	88.00	88.00	88.00	89.80	97.00
СЫРОЙ ПРОТЕИН	%	17.60	23.00	21.50	8.30	28.10
СЫРОЙ ЖИР	%		4.50	3.40	0.60	31.60
СЫРАЯ КЛЕТЧАТКА	%	12.32	9.20	14.30	18.30	0.70
САХАР	%					
СЫРАЯ ЗОЛА	%	0.62	4.90	4.10	4.40	5.60
ЛИНОЛЕВАЯ КИСЛОТА	%					68.00
ЭНЕРГИЯ						
ОБМЕННАЯ ЭНЕРГИЯ ПТИЦЫ	Ккал/100г	186.70	270.00	251.00	208.00	379.00
ОБМЕННАЯ ЭНЕРГИЯ КРС	Мдж/кг.	10.40			9.80	
ОБМЕННАЯ ЭНЕРГИЯ СВИНЕЙ	Мдж/кг.	11.90			11.20	
АМИНОКИСЛОТЫ						
ЛИЗИН	%	0.60	0.84	0.77	0.49	1.19
МЕТИОНИН	%	0.39	0.43	0.25	0.14	0.39
МЕТИОНИН+ЦИСТИН	%	0.87	0.76	0.35	0.26	0.69
ТРИПТОФАН	%	0.12	0.16	0.21	0.09	0.21
АРГИНИН	%					
ГИСТИДИН	%					
ЛЕЙЦИН	%					
ИЗОЛЕЙЦИН	%					
ФЕНИЛАЛАНИН	%					
ТИРОЗИН	%					
ТРЕОНИН	%					
ВАЛИН	%					
ГЛИЦИН	%					
МИНЕРАЛЬНЫЕ ВЕЩЕСТВА						
КАЛЬЦИЙ	%	0.05	0.31	0.06	1.24	0.42
ФОСФОР	%	0.90	0.56	0.52	0.11	1.07
НАТРИЙ	%	0.15	0.05	0.05	0.31	0.06
ХЛОРИСТЫЙ НАТРИЙ	%		0.13	0.13	0.79	0.15

ПОКАЗАТЕЛИ	Единицы измерения	Мука мясокостная 1С	Мука мясокостная 2С	Мука мясокостная 3С	Мука мясокостная СП менее 34%	Мука мясная
КОРМОВЫЕ ЕДИНИЦЫ	в 100кг.	109.00	103.00	92.00	81.00	109.00
Б Э В	%	9.30	10.40	14.40	8.60	8.00
СУХОЕ ВЕЩЕСТВО	%	91.00	91.00	91.00	91.00	91.50
СЫРОЙ ПРОТЕИН	%	50.00	44.00	37.90	34.10	54.00
СЫРОЙ ЖИР	%	14.00	16.60	13.80	17.50	14.10
СЫРАЯ КЛЕТЧАТКА	%		2.00	2.00	2.00	
САХАР	%					
СЫРАЯ ЗОЛА	%	17.70	18.00	22.90	28.80	15.40
ЛИНОЛЕВАЯ КИСЛОТА	%	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
ЭНЕРГИЯ						
ОБМЕННАЯ ЭНЕРГИЯ ПТИЦЫ	Ккал/100г	287.00	270.00	232.00	200.00	270.00
ОБМЕННАЯ ЭНЕРГИЯ КРС	Мдж/кг.	8.60	8.60	8.60	8.60	
ОБМЕННАЯ ЭНЕРГИЯ СВИНЕЙ	Мдж/кг.	9.30	9.30	9.90	9.90	
АМИНОКИСЛОТЫ						
ЛИЗИН	%	3.19	2.43	2.00	1.74	3.41
МЕТИОНИН	%	0.78	0.59	0.52	0.50	0.86
МЕТИОНИН+ЦИСТИН	%	1.32	1.01	0.81	0.77	1.34
ТРИПТОФАН	%	0.46	0.41	0.34	0.17	0.38
АРГИНИН	%	3.43	3.08	3.08	3.08	3.40
ГИСТИДИН	%	0.81	0.61	0.61	0.61	0.86
ЛЕЙЦИН	%	2.94	2.27	2.27	2.27	2.80
ИЗОЛЕЙЦИН	%	1.42	1.10	1.10	1.10	1.43
ФЕНИЛАЛАНИН	%	1.66	1.33	1.33	1.33	1.54
ТИРОЗИН	%	2.72	2.13	2.13	2.13	1.10
ТРЕОНИН	%	1.61	1.22	1.22	1.22	1.59
ВАЛИН	%	2.26	1.77	1.77	1.77	2.16
ГЛИЦИН	%	7.02	6.97	6.97	6.97	8.00
МИНЕРАЛЬНЫЕ ВЕЩЕСТВА						
КАЛЬЦИЙ	%	8.40	8.70	10.80	13.20	5.85
ФОСФОР	%	3.68	3.95	4.75	5.62	2.82
НАТРИЙ	%	1.47	1.54	1.55	1.55	1.14
ХЛОРИСТЫЙ НАТРИЙ	%	3.73	3.91	3.94	3.94	2.90

ПОКАЗАТЕЛИ	Единицы измерения	Мука кровяная	Мука перьевая	Мука костная необезжиренная	Мука костная обезжиренная	Мука рыбная СП 48%
КОРМОВЫЕ ЕДИНИЦЫ	в 100кг.	71.00	114.00	72.00	16.00	90.00
Б Э В	%	6.00	2.90	6.60	27.40	13.80
СУХОЕ ВЕЩЕСТВО	%	91.00	92.00	95.00	95.00	90.00
СЫРОЙ ПРОТЕИН	%	75.00	79.90	18.10	7.20	48.00
СЫРОЙ ЖИР	%	1.80	4.60	13.10	1.50	9.30
СЫРАЯ КЛЕТЧАТКА	%	1.10				
САХАР	%					
СЫРАЯ ЗОЛА	%	7.10	4.60	57.20	58.90	18.90
ЛИНОЛЕВАЯ КИСЛОТА	%		0.42			0.11
ЭНЕРГИЯ						
ОБМЕННАЯ ЭНЕРГИЯ ПТИЦЫ	Ккал/100г	176.00	234.00	152.00	210.00	270.00
ОБМЕННАЯ ЭНЕРГИЯ КРС	Мдж/кг.					9.92
ОБМЕННАЯ ЭНЕРГИЯ СВИНЕЙ	Мдж/кг.					11.50
АМИНОКИСЛОТЫ						
ЛИЗИН	%	1.82	1.57	0.70	0.33	4.04
МЕТИОНИН	%	0.62	0.42	0.25	0.05	1.29
МЕТИОНИН+ЦИСТИН	%	1.03	3.52	0.39	0.14	2.05
ТРИПТОФАН	%	0.38	0.40	0.25	0.06	0.50
АРГИНИН	%	3.36	6.40			3.47
ГИСТИДИН	%	4.90	0.35			1.30
ЛЕЙЦИН	%	9.00	1.08			4.23
ИЗОЛЕЙЦИН	%	0.75	4.60			2.60
ФЕНИЛАЛАНИН	%	5.40	4.00			2.21
ТИРОЗИН	%	2.25	2.00			4.03
ТРЕОНИН	%	3.30	3.92			2.42
ВАЛИН	%	6.97	7.41			2.88
ГЛИЦИН	%	3.36	6.60			4.11
МИНЕРАЛЬНЫЕ ВЕЩЕСТВА						
КАЛЬЦИЙ	%	4.28	0.40	21.10	22.40	7.40
ФОСФОР	%	0.59	0.72	9.63	11.40	6.10
НАТРИЙ	%	0.47	0.36	1.94	2.10	2.20
ХЛОРИСТЫЙ НАТРИЙ	%	1.19	0.91	4.93	5.33	5.59

ПОКАЗАТЕЛИ	Единицы измерения	Мука рыбная СП 52%	Мука рыбная СП 58%	Мука рыбная СП 63%	Мука рыбная СП 68%
КОРМОВЫЕ ЕДИНИЦЫ	в 100кг.	92.00	103.00	120.00	134.00
Б Э В	%	11.00	6.50	5.00	2.30
СУХОЕ ВЕЩЕСТВО	%	90.00	90.00	90.00	90.00
СЫРОЙ ПРОТЕИН	%	52.50	58.10	63.00	68.50
СЫРОЙ ЖИР	%	8.60	8.10	7.40	7.40
СЫРАЯ КЛЕТЧАТКА	%				
САХАР	%				
СЫРАЯ ЗОЛА	%	17.90	17.30	14.60	11.80
ЛИНОЛЕВАЯ КИСЛОТА	%	0.11	0.11	0.11	0.11
ЭНЕРГИЯ					
ОБМЕННАЯ ЭНЕРГИЯ ПТИЦЫ	Ккал/100г	282.00	285.00	285.00	295.00
ОБМЕННАЯ ЭНЕРГИЯ КРС	Мдж/кг.	9.92	11.47	11.47	14.49
ОБМЕННАЯ ЭНЕРГИЯ СВИНЕЙ	Мдж/кг.	11.50	13.30	13.30	
АМИНОКИСЛОТЫ					
ЛИЗИН	%	4.63	4.75	5.56	5.65
МЕТИОНИН	%	1.49	1.67	1.80	2.00
МЕТИОНИН+ЦИСТИН	%	2.05	2.43	2.39	3.05
ТРИПТОФАН	%	0.54	0.60	0.65	0.71
АРГИНИН	%	3.47	3.47	3.82	3.73
ГИСТИДИН	%	1.30	1.30	1.68	1.43
ЛЕЙЦИН	%	4.23	4.23	4.82	5.30
ИЗОЛЕЙЦИН	%	2.60	2.60	3.04	3.27
ФЕНИЛАЛАНИН	%	2.21	2.21	2.67	2.75
ТИРОЗИН	%	4.03	4.03	4.78	4.98
ТРЕОНИН	%	2.42	2.42	2.71	3.00
ВАЛИН	%	2.88	2.88	3.43	3.81
ГЛИЦИН	%	4.11	4.11	4.26	3.96
МИНЕРАЛЬНЫЕ ВЕЩЕСТВА					
КАЛЬЦИЙ	%	7.30	6.00	5.00	4.60
ФОСФОР	%	4.70	3.50	2.60	2.50
НАТРИЙ	%	2.12	2.12	1.53	1.52
ХЛОРИСТЫЙ НАТРИЙ	%	5.38	5.38	3.89	3.86

ПОКАЗАТЕЛИ	Единицы измерения	Мука креветочная	Мука крабовая	Мука крилевая	Мука кормовая кальмаровая	Мука кормовая лангустовая
КОРМОВЫЕ ЕДИНИЦЫ	в 100кг.	94.00	71.00	98.00	105.00	85.00
Б Э В	%	9.40	14.20	7.30	15.40	37.70
СУХОЕ ВЕЩЕСТВО	%	85.00	85.00	84.70	92.70	94.30
СЫРОЙ ПРОТЕИН	%	44.5	37.2	52.80	63.80	43.20
СЫРОЙ ЖИР	%	5.00	1.80	12.80	13.50	1.50
СЫРАЯ КЛЕТЧАТКА	%	4.20	1.10	1.30		11.90
САХАР	%					
СЫРАЯ ЗОЛА	%	21.90	30.70	10.50		
ЛИНОЛЕВАЯ КИСЛОТА	%					
ЭНЕРГИЯ						
ОБМЕННАЯ ЭНЕРГИЯ ПТИЦЫ	Ккал/100г	241.00	177.00	260.00	270.00	240.00
ОБМЕННАЯ ЭНЕРГИЯ КРС	Мдж/кг.					
ОБМЕННАЯ ЭНЕРГИЯ СВИНЕЙ	Мдж/кг.					
АМИНОКИСЛОТЫ						
ЛИЗИН	%	2.44	1.82	3.30	4.20	
МЕТИОНИН	%	0.69	0.62	1.03	1.70	
МЕТИОНИН+ЦИСТИН	%	1.09	1.03	2.52	2.50	
ТРИПТОФАН	%	0.48	0.38	0.47		
АРГИНИН	%		1.90			
ГИСТИДИН	%		0.71			
ЛЕЙЦИН	%		1.71			
ИЗОЛЕЙЦИН	%		1.34			
ФЕНИЛАЛАНИН	%		1.26			
ТИРОЗИН	%					
ТРЕОНИН	%		1.23			
ВАЛИН	%		1.93			
ГЛИЦИН	%					
МИНЕРАЛЬНЫЕ ВЕЩЕСТВА						
КАЛЬЦИЙ	%	5.17	4.28	3.08	1.05	13.80
ФОСФОР	%	1.39	1.59	1.70	1.48	1.70
НАТРИЙ	%	0.30	0.47	0.72		
ХЛОРИСТЫЙ НАТРИЙ	%	0.76	1.19	1.83		

ПОКАЗАТЕЛИ	Единицы измерения	Мука и крупка водорослевая	Мука корм. из отходов кожев. пром.	Заменитель цельного молока	Сухое молоко обезжиренное	Молоко цельное
КОРМОВЫЕ ЕДИНИЦЫ	в 100кг.	35.00	132.00	230.00	145.00	32.00
БЭВ	%	39.30	1.80	43.40	53.30	11.50
СУХОЕ ВЕЩЕСТВО	%	92.80	88.00	93.00	95.00	18.00
СЫРОЙ ПРОТЕИН	%	6.00	74.90	27.70	33.30	3.30
СЫРОЙ ЖИР	%	2.50	2.50	17.10	0.80	3.20
СЫРАЯ КЛЕТЧАТКА	%	10.00	2.00			
САХАР	%					
СЫРАЯ ЗОЛА	%	35.00	6.80	4.80	7.60	
ЛИНОЛЕВАЯ КИСЛОТА	%					
ЭНЕРГИЯ						
ОБМЕННАЯ ЭНЕРГИЯ ПТИЦЫ	Ккал/100г	135.00	296.00	293.00	260.00	53.00
ОБМЕННАЯ ЭНЕРГИЯ КРС	Мдж/кг.			13.30	12.31	
ОБМЕННАЯ ЭНЕРГИЯ СВИНЕЙ	Мдж/кг.				14.80	
АМИНОКИСЛОТЫ						
ЛИЗИН	%	4.00	3.41	2.42	2.85	0.24
МЕТИОНИН	%		0.90	0.87	0.86	0.08
МЕТИОНИН+ЦИСТИН	%	0.60	1.11	1.19	1.13	0.11
ТРИПТОФАН	%	0.08	0.47	0.31	0.46	0.06
АРГИНИН	%			1.21	1.21	0.11
ГИСТИДИН	%			0.99	0.99	0.12
ЛЕЙЦИН	%			3.43	3.43	0.34
ИЗОЛЕЙЦИН	%			1.94	1.94	0.23
ФЕНИЛАЛАНИН	%			1.70	1.70	0.10
ТИРОЗИН	%			3.45	1.04	0.13
ТРЕОНИН	%			1.53	1.48	0.14
ВАЛИН	%			2.30	2.23	0.19
ГЛИЦИН	%			0.66	0.21	0.08
МИНЕРАЛЬНЫЕ ВЕЩЕСТВА						
КАЛЬЦИЙ	%	0.50	0.71	1.15	1.29	0.12
ФОСФОР	%	0.10	0.12	0.87	0.98	0.09
НАТРИЙ	%	2.00	1.69	0.33	0.54	0.05
ХЛОРИСТЫЙ НАТРИЙ	%		4.29	0.84	1.37	

ПОКАЗАТЕЛИ	Единицы измерения	Сыворотка сухая	Препарат пептидный	Казеин	Бел кор из раст сыр "Сарепта-5"	Белотин
КОРМОВЫЕ ЕДИНИЦЫ	в 100кг.	136.00		122.00	110.00	
БЭВ	%	79.60	11.60	3.80	31.60	46.00
СУХОЕ ВЕЩЕСТВО	%	95.00	92.00	98.00	91.00	91.00
СЫРОЙ ПРОТЕИН	%	11.50	80.00	79.80	40.00	34.00
СЫРОЙ ЖИР	%	80.00	0.40	6.20	8.80	2.70
СЫРАЯ КЛЕТЧАТКА	%				4.90	1.20
САХАР	%					
СЫРАЯ ЗОЛА	%	3.10		8.20	5.70	7.10
ЛИНОЛЕВАЯ КИСЛОТА	%	0.05				
ЭНЕРГИЯ						
ОБМЕННАЯ ЭНЕРГИЯ ПТИЦЫ	Ккал/100г	217.00	321.00	272.00	288.00	270.00
ОБМЕННАЯ ЭНЕРГИЯ КРС	Мдж/кг.					
ОБМЕННАЯ ЭНЕРГИЯ СВИНЕЙ	Мдж/кг.					
АМИНОКИСЛОТЫ						
ЛИЗИН	%	0.87	5.28	6.14	1.30	1.49
МЕТИОНИН	%	0.40		2.79	0.84	0.38
МЕТИОНИН+ЦИСТИН	%	0.47	2.24	6.35	1.55	0.74
ТРИПТОФАН	%	0.14		0.96	0.71	0.34
АРГИНИН	%	0.30	2.17			1.24
ГИСТИДИН	%	0.22	7.80			0.54
ЛЕЙЦИН	%	1.18	2.83			1.69
ИЗОЛЕЙЦИН	%	0.76	1.83			0.97
ФЕНИЛАЛАНИН	%	0.38	4.23			0.95
ТИРОЗИН	%	0.71	3.77			0.80
ТРЕОНИН	%	0.77	1.15			1.24
ВАЛИН	%	0.72	2.29			1.61
ГЛИЦИН	%	0.26	12.30			1.09
МИНЕРАЛЬНЫЕ ВЕЩЕСТВА						
КАЛЬЦИЙ	%	1.18	2.80	1.34	0.26	0.39
ФОСФОР	%	0.65	1.60	1.00	0.95	1.05
НАТРИЙ	%	0.57		0.52	0.02	0.09
ХЛОРИСТЫЙ НАТРИЙ	%	1.45		1.32		

ПОКАЗАТЕЛИ	Единицы измерения	Комид	Био.актив. доб. "Элита"	Бел мин жир конц БК-1 -	Бел мин жир конц БК-2 -	Бел мин жир конц БК-3 -
КОРМОВЫЕ ЕДИНИЦЫ	в 100кг.		133.00			
БЭВ	%	33.20	37.00	20.00	26.00	35.00
СУХОЕ ВЕЩЕСТВО	%	91.00	91.00	90.00	90.00	90.00
СЫРОЙ ПРОТЕИН	%	48.00	41.40	60.00	52.00	44.00
СЫРОЙ ЖИР	%	0.60	5.00	10.00	12.00	11.00
СЫРАЯ КЛЕТЧАТКА	%		1.10			
САХАР	%					
СЫРАЯ ЗОЛА	%	9.20	6.50			
ЛИНОЛЕВАЯ КИСЛОТА	%					
ЭНЕРГИЯ						
ОБМЕННАЯ ЭНЕРГИЯ ПТИЦЫ	Ккал/100г	279.00	275.00	393.00	347.00	303.00
ОБМЕННАЯ ЭНЕРГИЯ КРС	Мдж/кг.					
ОБМЕННАЯ ЭНЕРГИЯ СВИНЕЙ	Мдж/кг.					
АМИНОКИСЛОТЫ						
ЛИЗИН	%	2.60	4.10	3.49	3.03	2.56
МЕТИОНИН	%	1.99	1.16			
МЕТИОНИН+ЦИСТИН	%	5.26	1.26	1.21	1.05	0.89
ТРИПТОФАН	%	0.69	0.70			
АРГИНИН	%			7.17	6.22	5.26
ГИСТИДИН	%			2.58	2.23	1.89
ЛЕЙЦИН	%			1.66	1.42	1.22
ИЗОЛЕЙЦИН	%			1.04	0.90	0.76
ФЕНИЛАЛАНИН	%			1.91	1.65	1.40
ТИРОЗИН	%			3.95	3.43	2.90
ТРЕОНИН	%			1.53	1.32	1.12
ВАЛИН	%			2.36	2.04	1.73
ГЛИЦИН	%			11.59	10.00	8.50
МИНЕРАЛЬНЫЕ ВЕЩЕСТВА						
КАЛЬЦИЙ	%	0.50	0.86	2.30	5.60	7.10
ФОСФОР	%	0.60	0.72	1.90	3.80	4.80
НАТРИЙ	%	0.02	3.90			
ХЛОРИСТЫЙ НАТРИЙ	%					

ПОКАЗАТЕЛИ	Единицы измерения	Сапропель Чебудинск. М/Р	Сапропель Белоярск. М/Р	Жир животный кормовой	Масло растительное	Рыбий жир
КОРМОВЫЕ ЕДИНИЦЫ	в 100кг.			370.00	370.00	390.00
БЭВ	%	29.38	10.99	1.00	0.09	2.99
СУХОЕ ВЕЩЕСТВО	%	84.50	89.60	99.50	99.99	99.99
СЫРОЙ ПРОТЕИН	%	22.30	10.10			
СЫРОЙ ЖИР	%	5.32	3.71	98.50	99.90	97.00
СЫРАЯ КЛЕТЧАТКА	%					
САХАР	%					
СЫРАЯ ЗОЛА	%	27.50	64.80			
ЛИНОЛЕВАЯ КИСЛОТА	%			11.30	58.80	6.70
ЭНЕРГИЯ						
ОБМЕННАЯ ЭНЕРГИЯ ПТИЦЫ	Ккал/100г	212.90	100.70	871.00	853.00	860.00
ОБМЕННАЯ ЭНЕРГИЯ КРС	Мдж/кг.	8.01	3.70			
ОБМЕННАЯ ЭНЕРГИЯ СВИНЕЙ	Мдж/кг.	9.30	4.30	36.50	36.50	36.50
АМИНОКИСЛОТЫ						
ЛИЗИН	%	0.57	0.35			
МЕТИОНИН	%	0.23	0.10			
МЕТИОНИН+ЦИСТИН	%	0.71	0.20			
ТРИПТОФАН	%					
АРГИНИН	%	0.61	0.32			
ГИСТИДИН	%	0.12	0.00			
ЛЕЙЦИН	%	0.67	0.38			
ИЗОЛЕЙЦИН	%	0.34	0.21			
ФЕНИЛАЛАНИН	%	0.55	0.26			
ТИРОЗИН	%	0.32	0.14			
ТРЕОНИН	%	0.69	0.32			
ВАЛИН	%	0.68	0.46			
ГЛИЦИН	%	1.34	0.56			
МИНЕРАЛЬНЫЕ ВЕЩЕСТВА						
КАЛЬЦИЙ	%	2.81	13.00			
ФОСФОР	%	0.44	0.23			
НАТРИЙ	%	0.09	0.08			
ХЛОРИСТЫЙ НАТРИЙ	%					

ПОКАЗАТЕЛИ	Единицы измерения	Дрожжи кормовые 1 С	Дрожжи кормовые 2 С	Дрожжи кормовые 3 С	Дрожжи кормовые гидролизные
КОРМОВЫЕ ЕДИНИЦЫ	в 100кг.	119.00	112.00	105.00	119.00
БЭВ	%	28.20	33.20	38.50	37.50
СУХОЕ ВЕЩЕСТВО	%	91.00	91.00	91.00	91.00
СЫРОЙ ПРОТЕИН	%	54.30	49.00	42.30	45.50
СЫРОЙ ЖИР	%	1.50	1.40	1.40	1.50
СЫРАЯ КЛЕТЧАТКА	%	1.00	1.30	1.50	0.20
САХАР	%	3.89			0.14
СЫРАЯ ЗОЛА	%	6.00	6.10	7.30	6.30
ЛИНОЛЕВАЯ КИСЛОТА	%	0.05	0.05	0.05	0.05
ЭНЕРГИЯ					
ОБМЕННАЯ ЭНЕРГИЯ ПТИЦЫ	Ккал/100г	285.00	280.00	275.00	279.00
ОБМЕННАЯ ЭНЕРГИЯ КРС	Мдж/кг.	12.22	12.22	12.22	12.22
ОБМЕННАЯ ЭНЕРГИЯ СВИНЕЙ	Мдж/кг.	14.70	14.20	14.70	14.70
АМИНОКИСЛОТЫ					
ЛИЗИН	%	3.59	3.36	2.96	2.73
МЕТИОНИН	%	0.58	0.54	0.47	0.23
МЕТИОНИН+ЦИСТИН	%	1.18	1.14	0.93	0.59
ТРИПТОФАН	%	0.69	0.62	0.57	
АРГИНИН	%	2.60	2.36	2.04	2.23
ГИСТИДИН	%	0.95	0.86	0.75	0.69
ЛЕЙЦИН	%	3.62	3.27	2.82	4.49
ИЗОЛЕЙЦИН	%	2.66	2.40	2.07	2.77
ФЕНИЛАЛАНИН	%	2.18	1.97	1.70	1.78
ТИРОЗИН	%	1.70	1.50	1.30	1.30
ТРЕОНИН	%	2.64	2.40	2.06	1.82
ВАЛИН	%	2.95	2.60	2.30	2.64
ГЛИЦИН	%	2.33	2.10	1.81	1.28
МИНЕРАЛЬНЫЕ ВЕЩЕСТВА					
КАЛЬЦИЙ	%	0.36	0.43	0.53	0.38
ФОСФОР	%	1.13	1.32	1.49	1.49
НАТРИЙ	%	0.20	0.16	0.16	0.01
ХЛОРИСТЫЙ НАТРИЙ	%	0.51	0.41	0.41	0.03

ПОКАЗАТЕЛИ	Единицы измерения	Дрожжи пивные	Дрожжи пекарские	Провилакт	Сухой мицелий
КОРМОВЫЕ ЕДИНИЦЫ	в 100кг.	118.00	126.00		76.00
БЭВ	%	34.70	29.00	64.70	28.10
СУХОЕ ВЕЩЕСТВО	%	91.00	91.00	96.00	89.00
СЫРОЙ ПРОТЕИН	%	46.00	49.00	27.70	31.20
СЫРОЙ ЖИР	%	1.10	3.60	3.60	1.50
СЫРАЯ КЛЕТЧАТКА	%	1.20	0.90		5.10
САХАР	%				
СЫРАЯ ЗОЛА	%	8.00	8.50		23.10
ЛИНОЛЕВАЯ КИСЛОТА	%				
ЭНЕРГИЯ					
ОБМЕННАЯ ЭНЕРГИЯ ПТИЦЫ	Ккал/100г	290.00	260.00	250.00	152.00
ОБМЕННАЯ ЭНЕРГИЯ КРС	Мдж/кг.				
ОБМЕННАЯ ЭНЕРГИЯ СВИНЕЙ	Мдж/кг.				
АМИНОКИСЛОТЫ					
ЛИЗИН	%	3.80	3.90		1.44
МЕТИОНИН	%	0.70	0.60		0.30
МЕТИОНИН+ЦИСТИН	%	1.30	0.90		0.39
ТРИПТОФАН	%	0.50	0.30		1.10
АРГИНИН	%				
ГИСТИДИН	%				
ЛЕЙЦИН	%				
ИЗОЛЕЙЦИН	%				
ФЕНИЛАЛАНИН	%				
ТИРОЗИН	%				
ТРЕОНИН	%				
ВАЛИН	%				
ГЛИЦИН	%				
МИНЕРАЛЬНЫЕ ВЕЩЕСТВА					
КАЛЬЦИЙ	%	0.30	0.07	2.20	0.87
ФОСФОР	%	0.20	0.30	1.10	0.17
НАТРИЙ	%	0.01	0.01	1.50	0.03
ХЛОРИСТЫЙ НАТРИЙ	%				

ПОКАЗАТЕЛИ	Единицы измерения	Белакт	Дрожжи кормовые из этанола (эприн)	Лизин кормовой	Липрод СГ 25, СП 25	Липрод СГ 9, СП 9	Метионин кормовой	Соль поваренная
КОРМОВЫЕ ЕДИНИЦЫ	в 100кг.		119.00	89.00	86.00	82.00		
БЭВ	%	71.90	16.20	51.50	37.45	51.11		
СУХОЕ ВЕЩЕСТВО	%	94.50	82.10	98.00	91.00	91.00	99.50	95.00
СЫРОЙ ПРОТЕИН	%	22.00	56.60	34.30	40.95	27.30	58,!	
СЫРОЙ ЖИР	%	0.60	0.50	0.50	2.70	3.19		
СЫРАЯ КЛЕТЧАТКА	%		0.70	0.80	0.80	0.30		
САХАР	%							
СЫРАЯ ЗОЛА	%		8.10	10.90	9.10	9.10	1.00	
ЛИНОЛЕВАЯ КИСЛОТА	%							
ЭНЕРГИЯ								
ОБМЕННАЯ ЭНЕРГИЯ ПТИЦЫ	Ккал/100	190.00	212.00	235.00	202.00	195.65	50д	
ОБМЕННАЯ ЭНЕРГИЯ КРС	Мдж/кг.							
ОБМЕННАЯ ЭНЕРГИЯ СВИНЕЙ	Мдж/кг.				9.01	8.19		
АМИНОКИСЛОТЫ								
ЛИЗИН	%		4.35	7.20	25.03	10.92	1.00	
МЕТИОНИН	%		0.75	0.49			98.00	
МЕТИОНИН+ЦИСТИН	%		1.52	0.80	0.82	0.68	98.00	
ТРИПТОФАН	%		0.70	0.85	0.86	0.55		
АРГИНИН	%		2.91					
ГИСТИДИН	%		1.73	0.41				
ЛЕЙЦИН	%		3.59	1.23				
ИЗОЛЕЙЦИН	%		2.62					
ФЕНИЛАЛАНИН	%		2.64	0.52				
ТИРОЗИН	%		2.39					
ТРЕОНИН	%		2.82	0.69	0.55	0.23		
ВАЛИН	%		2.30	1.05	1.05	0.82		
ГЛИЦИН	%							
МИНЕРАЛЬНЫЕ ВЕЩЕСТВА								
КАЛЬЦИЙ	%	2.18	0.25	2.76	0.46	0.36		0.50
ФОСФОР	%	1.01	1.30	1.08	0.17	0.08		
НАТРИЙ	%	2.25	0.12	0.06	0.79	0.55		37.20
ХЛОРИСТЫЙ НАТРИЙ	%		0.30	0.15				94.50

*Давление
Рос. Пушк.*

ПОКАЗАТЕЛИ	Единицы измерения	Сода пищевая (бикарбонат натрия)	Мука костяная	Фосфат кормовой обесфторенный	Монокальций фосфат	Дикальций фосфат
КОРМОВЫЕ ЕДИНИЦЫ	в 100кг.					
БЭВ	%					
СУХОЕ ВЕЩЕСТВО	%	98.00	97.00	97.00	97.00	97.00
СЫРОЙ ПРОТЕИН	%					
СЫРОЙ ЖИР	%					
СЫРАЯ КЛЕТЧАТКА	%					
САХАР	%					
СЫРАЯ ЗОЛА	%					
ЛИНОЛЕВАЯ КИСЛОТА	%					
ЭНЕРГИЯ						
ОБМЕННАЯ ЭНЕРГИЯ ПТИЦЫ	Ккал/100г					
ОБМЕННАЯ ЭНЕРГИЯ КРС	Мдж/кг.					
ОБМЕННАЯ ЭНЕРГИЯ СВИНЕЙ	Мдж/кг.					
АМИНОКИСЛОТЫ						
ЛИЗИН	%					
МЕТИОНИН	%					
МЕТИОНИН+ЦИСТИН	%					
ТРИПТОФАН	%					
АРГИНИН	%					
ГИСТИДИН	%					
ЛЕЙЦИН	%					
ИЗОЛЕЙЦИН	%					
ФЕНИЛАЛАНИН	%					
ТИРОЗИН	%					
ТРЕОНИН	%					
ВАЛИН	%					
ГЛИЦИН	%					
МИНЕРАЛЬНЫЕ ВЕЩЕСТВА						
КАЛЬЦИЙ	%		26.50	30.00	16.40	25.00
ФОСФОР	%		14.00	13.10	23.00	18.80
НАТРИЙ	%	27.00	20.00			
ХЛОРИСТЫЙ НАТРИЙ	%		50.80			

ПОКАЗАТЕЛИ	Единицы измерения	Трикальцийфосфат	Мел кормовой	Туф цеолитовый	Известняковая мука	Ракушечная мука
КОРМОВЫЕ ЕДИНИЦЫ	в 100кг.					
БЭВ	%					
СУХОЕ ВЕЩЕСТВО	%	97.00	99.99	99.99	99.99	91.00
СЫРОЙ ПРОТЕИН	%					
СЫРОЙ ЖИР	%					
СЫРАЯ КЛЕТЧАТКА	%					
САХАР	%					
СЫРАЯ ЗОЛА	%					
ЛИНОЛЕВАЯ КИСЛОТА	%					
ЭНЕРГИЯ						
ОБМЕННАЯ ЭНЕРГИЯ ПТИЦЫ	Ккал/100г					
ОБМЕННАЯ ЭНЕРГИЯ КРС	Мдж/кг.					
ОБМЕННАЯ ЭНЕРГИЯ СВИНЕЙ	Мдж/кг.					
АМИНОКИСЛОТЫ						
ЛИЗИН	%					
МЕТИОНИН	%					
МЕТИОНИН+ЦИСТИН	%					
ТРИПТОФАН	%					
АРГИНИН	%					
ГИСТИДИН	%					
ЛЕЙЦИН	%					
ИЗОЛЕЙЦИН	%					
ФЕНИЛАЛАНИН	%					
ТИРОЗИН	%					
ТРЕОНИН	%					
ВАЛИН	%					
ГЛИЦИН	%					
МИНЕРАЛЬНЫЕ ВЕЩЕСТВА						
КАЛЬЦИЙ	%	32.00	33.00	2.14	32.00	33.00
ФОСФОР	%	14.00	0.18		0.10	
НАТРИЙ	%		0.30	1.20		
ХЛОРИСТЫЙ НАТРИЙ	%		0.76			

ПОКАЗАТЕЛИ	Единицы измерения	Лигносультфонаты	Бишофит
КОРМОВЫЕ ЕДИНИЦЫ	в 100кг.	70.00	
БЭВ	%	77.98	
СУХОЕ ВЕЩЕСТВО	%	97.00	97.00
СЫРОЙ ПРОТЕИН	%	2.80	
СЫРОЙ ЖИР	%		
СЫРАЯ КЛЕТЧАТКА	%	0.02	
САХАР	%		
СЫРАЯ ЗОЛА	%	16.20	
ЛИНОЛЕВАЯ КИСЛОТА	%		
ЭНЕРГИЯ			
ОБМЕННАЯ ЭНЕРГИЯ ПТИЦЫ	Ккал/100г		
ОБМЕННАЯ ЭНЕРГИЯ КРС	Мдж/кг.		
ОБМЕННАЯ ЭНЕРГИЯ СВИНЕЙ	Мдж/кг.		
АМИНОКИСЛОТЫ			
ЛИЗИН	%		
МЕТИОНИН	%		
МЕТИОНИН+ЦИСТИН	%		
ТРИПТОФАН	%		
АРГИНИН	%		
ГИСТИДИН	%		
ЛЕЙЦИН	%		
ИЗОЛЕЙЦИН	%		
ФЕНИЛАЛАНИН	%		
ТИРОЗИН	%		
ТРЕОНИН	%		
ВАЛИН	%		
ГЛИЦИН	%		
МИНЕРАЛЬНЫЕ ВЕЩЕСТВА			
КАЛЬЦИЙ	%	5.00	0.92
ФОСФОР	%		1.91
НАТРИЙ	%	3.20	0.12
ХЛОРИСТЫЙ НАТРИЙ	%		

РЕЦЕПТЫ ПРЕМИКСОВ

(на 1 тонну)

ПОКАЗАТЕЛИ	Единицы измерения	П 1-1	П 1-2	П 5-1	П 6-1	П 51-1
ВИТАМИНЫ						
Витамин А	млн.МЕ/т	1000.00	800.00	1000.00	800.00	500.00
Витамин Е	г/т	2000.00	700.00	2500.00	1000.00	500.00
Витамин D3	млн.МЕ/т	200.00	200.00	200.00	150.00	50.00
Витамин D	млн.МЕ/т					
Витамин К	г/т					
Витамин К3	г/т	200.00	100.00	200.00	200.00	
Витамин В1	г/т	200.00	100.00	200.00	100.00	50.00
Витамин В2	г/т	500.00	300.00	400.00	300.00	200.00
Витамин В3	г/т	2000.00	1000.00	1200.00	800.00	500.00
Витамин В4	г/т	35000.00	25000.00	40000.00	40000.00	15000.00
Витамин В5	г/т	2500.00	2000.00	3000.00	3000.00	1300.00
Витамин В6	г/т	350.00	200.00	200.00	100.00	50.00
Витамин В12	г/т	2.50	2.00	3.00	2.50	2.50
Витамин Вc	г/т	100.00		70.00	50.00	
Витамин С	г/т	5000.00		5000.00	2500.00	
Витамин Н	г/т	15.00	5.00	10.00		
Каротин	г/т					
МИКРОЭЛЕМЕНТЫ						
Железо	г/т	1000.00	1000.00	1000.00	1000.00	2000.00
Марганец	г/т	10000.00	7000.00	10000.00	10000.00	400.00
Цинк	г/т	6000.00	7000.00	5000.00	5000.00	2000.00
Медь	г/т	250.00	250.00	250.00	250.00	1000.00
Йод	г/т	100.00	70.00	100.00	70.00	40.00
Кобальт	г/т	100.00	50.00	100.00	100.00	50.00
Селен	г/т					
МИНЕРАЛЬНЫЕ ВЕЩЕСТВА						
Магний	г/т					
Сера	г/т					
ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ						
Фуразолидон	г/т					
Сульфадимезин	г/т					
Бацитрацин	г/т		2000.00	1500.00	1000.00	1500.00
АМИНОКИСЛОТЫ						
Лизин	г/т					
Метионин	г/т	50000.00	50000.00	50000.00	50000.00	
АНТИОКСИДАНТЫ						
Сантохин	г/т	10000.00	10000.00	10000.00	10000.00	1000.00
ФЕРМЕНТЫ						
МЭК СХ-1 *)	г/т	100000.00	100000.00	100000.00	100000.00	
МЭК СХ-2 **)	г/т	100000.00	100000.00	100000.00	100000.00	100000.00
МЭК СХ-2 ***)	г/т	50000.00	50000.00	50000.00	50000.00	
НАПОЛНИТЕЛЬ ДО 1000 КГ						

ПРИМЕЧАНИЕ:

*) Для рожьсодержащих комбикормов (кроме быков-производителей);

**) Для ячменных или ячменно-пшеничных комбикормов;

***) Для пшенично-ячменных комбикормов.

ПОКАЗАТЕЛИ	Единицы измерения	П 52-1	П 53-1	КС-1	КС-2	КС-3
ВИТАМИНЫ						
Витамин А	млн.МЕ/т	300.00	600.00	2000.00	2000.00	2000.00
Витамин Е	г/т	300.00	1000.00	1000.00	1000.00	2000.00
Витамин D3	млн.МЕ/т	50.00	120.00			
Витамин D	млн.МЕ/т			200.00	200.00	200.00
Витамин К	г/т					
Витамин К3	г/т					
Витамин В1	г/т			100.00		300.00
Витамин В2	г/т	300.00	400.00	500.00	400.00	600.00
Витамин В3	г/т	700.00	800.00	1200.00	2000.00	1600.00
Витамин В4	г/т			20000.00	25000.00	15000.00
Витамин В5	г/т	1500.00	1400.00	2200.00	2200.00	3000.00
Витамин В6	г/т			300.00		400.00
Витамин В12	г/т	2.50	2.50	2.20	2.20	4.00
Витамин Вс	г/т					
Витамин С	г/т				10000.00	10000.00
Витамин Н	г/т					
Каротин	г/т					
МИКРОЭЛЕМЕНТЫ						
Железо	г/т	500.00	2500.00	4000.00	6000.00	8000.00
Марганец	г/т	300.00	2500.00	3000.00	3000.00	4000.00
Цинк	г/т	2200.00	2500.00	8000.00	7500.00	6000.00
Медь	г/т	600.00	500.00	800.00	800.00	1000.00
Йод	г/т	40.00	150.00	40.00	80.00	60.00
Кобальт	г/т	50.00	50.00	20.00	60.00	30.00
Селен	г/т					
МИНЕРАЛЬНЫЕ ВЕЩЕСТВА						
Магний	г/т					
Сера	г/т					
ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ						
Фуразолидон	г/т					10000.00
Сульфадимезин	г/т					9000.00
Бацитрацин	г/т	2000.00				5500.00
АМИНОКИСЛОТЫ						
Лизин	г/т					52000.00
Метионин	г/т				50000.00	50000.00
АНТИОКСИДАНТЫ						
Сантохин	г/т	500.00	500.00	500.00	500.00	500.00
ФЕРМЕНТЫ						
МЭК СХ-1 *)	г/т	100000.00				
МЭК СХ-2 **)	г/т	100000.00				
МЭК СХ-2 ***)	г/т					100000.00
НАПОЛНИТЕЛЬ ДО 1000 КГ						

ПРИМЕЧАНИЕ:

- *) Для рожьсодержащих комбикормов (кроме быков-производителей);
- ***) Для ячменных или ячменно-пшеничных комбикормов;
- ****) Для пшенично-ячменных комбикормов.

ПОКАЗАТЕЛИ	Единицы измерения	КС-4	КС-5	П 60-1	П 60-2	П 60-3
ВИТАМИНЫ						
Витамин А	млн.МЕ/т	600.00	450.00	600.00		2500.00
Витамин Е	г/т			500.00		1500.00
Витамин D3	млн.МЕ/т					
Витамин D	млн.МЕ/т	120.00	90.00	100.00		250.00
Витамин К	г/т					
Витамин К3	г/т					
Витамин В1	г/т					
Витамин В2	г/т	150.00	150.00			
Витамин В3	г/т	375.00	375.00			
Витамин В4	г/т	30000.00	20000.00			
Витамин В5	г/т	1500.00	1000.00			
Витамин В6	г/т					
Витамин В12	г/т	2.00	1.50			
Витамин Вс	г/т					
Витамин С	г/т					
Витамин Н	г/т					
Каротин	г/т					
МИКРОЭЛЕМЕНТЫ						
Железо	г/т	4000.00	4000.00			1000.00
Марганец	г/т	2500.00	2500.00	1000.00	1000.00	1500.00
Цинк	г/т	7500.00	5000.00	2000.00	2000.00	3000.00
Медь	г/т	600.00	400.00	500.00	450.00	600.00
Йод	г/т	40.00	30.00	200.00	200.00	250.00
Кобальт	г/т	15.00	15.00	100.00	100.00	200.00
Селен	г/т					
МИНЕРАЛЬНЫЕ ВЕЩЕСТВА						
Магний	г/т					200000.00
Сера	г/т					
ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ						
Фуразолидон	г/т					
Сульфадимезин	г/т					
Бацитрацин	г/т	2750.00				
АМИНОКИСЛОТЫ						
Лизин	г/т	62000.00	62000.00			
Метионин	г/т					
АНТИОКСИДАНТЫ						
Сантохин	г/т	500.00	500.00	500.00		600.00
ФЕРМЕНТЫ						
МЭК СХ-1 *)	г/т	100000.00	100000.00	300000.00		
МЭК СХ-2 **)	г/т	100000.00	100000.00			
МЭК СХ-2 ***)	г/т					
НАПОЛНИТЕЛЬ ДО 1000 КГ						

ПРИМЕЧАНИЕ:

*) Для рожьсодержащих комбикормов (кроме быков-производителей);

**) Для ячменных или ячменно-пшеничных комбикормов;

***) Для пшенично-ячменных комбикормов.

ПОКАЗАТЕЛИ	Единицы измерения	П 60-4	П 62-1	П 63-1	П 63-2	П КР-1
ВИТАМИНЫ						
Витамин А	млн.МЕ/т	1500.00	1000.00	800.00		2000.00
Витамин Е	г/т		200.00	100.00		200.00
Витамин D3	млн.МЕ/т					
Витамин D	млн.МЕ/т		200.00	200.00		400.00
Витамин К	г/т					
Витамин К3	г/т					
Витамин В1	г/т					300.00
Витамин В2	г/т					1000.00
Витамин В3	г/т					2000.00
Витамин В4	г/т					
Витамин В5	г/т					
Витамин В6	г/т					1000.00
Витамин В12	г/т					
Витамин Вс	г/т					2.00
Витамин С	г/т					
Витамин Н	г/т					
Каротин	г/т					
МИКРОЭЛЕМЕНТЫ						
Железо	г/т		1500.00			2500.00
Марганец	г/т	1500.00	1000.00	400.00	400.00	5000.00
Цинк	г/т	3000.00	2000.00	800.00	700.00	4000.00
Медь	г/т	500.00	500.00	500.00	500.00	500.00
Йод	г/т	180.00	50.00	150.00	100.00	150.00
Кобальт	г/т	200.00	50.00	150.00	150.00	250.00
Селен	г/т					
МИНЕРАЛЬНЫЕ ВЕЩЕСТВА						
Магний	г/т	150000.00	2000.00			1500.00
Сера	г/т					10000.00
ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ						
Фуразолидон	г/т					
Сульфадимезин	г/т					
Бацитрацин	г/т		1500.00			500.00
АМИНОКИСЛОТЫ						
Лизин	г/т					
Метионин	г/т					
АНТИОКСИДАНТЫ						
Сантохин	г/т		500.00	500.00		500.00
ФЕРМЕНТЫ						
МЭК СХ-1 *)	г/т			300000.00		
МЭК СХ-2 **)	г/т					150000.00
МЭК СХ-2 ***)	г/т					
НАПОЛНИТЕЛЬ ДО 1000 КГ						

ПРИМЕЧАНИЕ:

- *) Для рожьсодержащих комбикормов (кроме быков-производителей);
- ***) Для ячменных или ячменно-пшеничных комбикормов;
- ***) Для пшенично-ячменных комбикормов.

ПОКАЗАТЕЛИ	Единицы измерения	П КР-2	П 80-1	П 80-2	П 81-1	П 85-1
ВИТАМИНЫ						
Витамин А	млн.МЕ/т	1500.00	200.00	1000.00	200.00	1000.00
Витамин Е	г/т	1000.00		500.00	100.00	1000.00
Витамин D3	млн.МЕ/т					
Витамин D	млн.МЕ/т	200.00	20.00	100.00	30.00	100.00
Витамин К	г/т					
Витамин К3	г/т					
Витамин В1	г/т					
Витамин В2	г/т					
Витамин В3	г/т					
Витамин В4	г/т					
Витамин В5	г/т					
Витамин В6	г/т					
Витамин В12	г/т					
Витамин Вс	г/т					
Витамин С	г/т					
Витамин Н	г/т					
Каротин	г/т					
МИКРОЭЛЕМЕНТЫ						
Железо	г/т	2500.00			500.00	2500.00
Марганец	г/т	5000.00	2.00	2000.00	2000.00	4000.00
Цинк	г/т	4000.00	2000.00	2000.00	3000.00	3000.00
Медь	г/т	1000.00	200.00	200.00	250.00	250.00
Йод	г/т	100.00	100.00	150.00	100.00	100.00
Кобальт	г/т	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
Селен	г/т					
МИНЕРАЛЬНЫЕ ВЕЩЕСТВА						
Магний	г/т	1500.00				
Сера	г/т	10000.00	100000.00	100000.00		200000.00
ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ						
Фуразолидон	г/т					
Сульфадимезин	г/т					
Бацитрацин	г/т				3000.00	
АМИНОКИСЛОТЫ						
Лизин	г/т					
Метионин	г/т					
АНТИОКСИДАНТЫ						
Сантохин	г/т	500.00				
ФЕРМЕНТЫ						
МЭК СХ-1 *)	г/т					
МЭК СХ-2 **)	г/т	150000.00				
МЭК СХ-2 ***)	г/т					
НАПОЛНИТЕЛЬ ДО 1000 КГ						

ПРИМЕЧАНИЕ:

*) Для рожьсодержащих комбикормов (кроме быков-производителей);

**) Для ячменных или ячменно-пшеничных комбикормов;

***) Для пшенично-ячменных комбикормов.

ПОКАЗАТЕЛИ	Единицы измерения	П 85-2	П 90-1	Пушновит П 2	<i>мол.с.</i> ПФ-1 <i>фр.мш</i>	<i>твар.</i> ПФ-2 <i>фр.мш</i>
ВИТАМИНЫ						
Витамин А	млн.МЕ/т	500.00	600.00	600.00	1700.00	1500.00
Витамин Е	г/т		4000.00	8000.00	2000.00	2000.00
Витамин D3	млн.МЕ/т		100.00	100.00		
Витамин D	млн.МЕ/т				350.00	300.00
Витамин К	г/т					
Витамин К3	г/т				500.00	250.00
Витамин В1	г/т		200.00	600.00	1500.00	1500.00
Витамин В2	г/т		300.00	750.00	3000.00	3000.00
Витамин В3	г/т		1500.00	2000.00	5000.00	5000.00
Витамин В4	г/т				50000.00	50000.00
Витамин В5	г/т		2500.00	3000.00	20000.00	17500.00
Витамин В6	г/т			800.00	1700.00	1500.00
Витамин В12	г/т		3.00	5.00	7.00	5.00
Витамин Вс	г/т		50.00	80.00	500.00	500.00
Витамин С	г/т			10000.00	50000.00	50000.00
Витамин Н	г/т			15.00	150.00	150.00
Каротин	г/т					
МИКРОЭЛЕМЕНТЫ						
Железо	г/т		10000.00	5000.00	2000.00	1000.00
Марганец	г/т	3000.00	3000.00	4000.00	2500.00	2500.00
Цинк	г/т	4000.00	5000.00	3000.00	1800.00	1800.00
Медь	г/т	250.00	2000.00	1000.00	250.00	250.00
Йод	г/т	100.00	200.00	40.00	100.00	100.00
Кобальт	г/т	100.00	40.00	20.00	50.00	50.00
Селен	г/т					
МИНЕРАЛЬНЫЕ ВЕЩЕСТВА						
Магний	г/т			100.00	10000.00	10000.00
Сера	г/т	100000.00				
ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ						
Фуразолидон	г/т					
Сульфадимезин	г/т					
Бацитрацин	г/т					
АМИНОКИСЛОТЫ						
Лизин	г/т					
Метионин	г/т					
АНТИОКСИДАНТЫ						
Сантохин	г/т				10000.00	10000.00
ФЕРМЕНТЫ						
МЭК СХ-1 *)	г/т					
МЭК СХ-2 **)	г/т					
МЭК СХ-2 ***)	г/т					
НАПОЛНИТЕЛЬ ДО 1000 КГ						

ПРИМЕЧАНИЕ:

- *) Для рожьсодержащих комбикормов (кроме быков-производителей);
- **) Для ячменных или ячменно-пшеничных комбикормов;
- ***) Для пшенично-ячменных комбикормов.

ПОКАЗАТЕЛИ	Единицы измерения	млн.МЕ/т	млн.МЕ/т	П 74-1	П 72-1	П 71-1
		ПМ-1 с.а.р.р.с.	ПМ-2 с.а.р.р.с.			
ВИТАМИНЫ						
Витамин А	млн.МЕ/т	1200.00	800.00	1000.00	500.00	200.00
Витамин Е	г/т			1000.00	500.00	500.00
Витамин D3	млн.МЕ/т			100.00	50.00	20.00
Витамин D	млн.МЕ/т	300.00	180.00			
Витамин К	г/т					
Витамин К3	г/т	250.00				
Витамин В1	г/т	1500.00	1000.00	150.00	150.00	150.00
Витамин В2	г/т	3000.00	600.00	400.00	400.00	250.00
Витамин В3	г/т	3700.00	2000.00	800.00	800.00	250.00
Витамин В4	г/т					
Витамин В5	г/т	10000.00	2500.00	2000.00	2000.00	1000.00
Витамин В6	г/т			250.00	250.00	125.00
Витамин В12	г/т	5.00	3.00	1.50	1.50	1.50
Витамин Вс	г/т	400.00		50.00	50.00	
Витамин С	г/т	20000.00				
Витамин Н	г/т	100.00				
Каротин	г/т					
МИКРОЭЛЕМЕНТЫ						
Железо	г/т	1000.00	1000.00	1000.00	1000.00	500.00
Марганец	г/т	1000.00	1000.00	3000.00	1000.00	125.00
Цинк	г/т	1800.00	1800.00	4000.00	500.00	125.00
Медь	г/т	250.00	250.00	250.00	250.00	125.00
Йод	г/т	50.00		50.00	40.00	45.00
Кобальт	г/т	20.00	20.00	50.00	40.00	40.00
Селен	г/т					
МИНЕРАЛЬНЫЕ ВЕЩЕСТВА						
Магний	г/т			20000.00	20000.00	10000.00
Сера	г/т					
ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ						
Фуразолидон	г/т					
Сульфадимезин	г/т					
Бацитрацин	г/т					
АМИНОКИСЛОТЫ						
Лизин	г/т					
Метионин	г/т					
АНТИОКСИДАНТЫ						
Сантохин	г/т			2000.00	1250.00	
ФЕРМЕНТЫ						
МЭК СХ-1 *)	г/т					
МЭК СХ-2 **)	г/т					
МЭК СХ-2 ***)	г/т					
НАПОЛНИТЕЛЬ ДО 1000 КГ						

ПРИМЕЧАНИЕ:

- *) Для рожьсодержащих комбикормов (кроме быков-производителей);
 **) Для ячменных или ячменно-пшеничных комбикормов;
 ***) Для пшенично-ячменных комбикормов.

ПОКАЗАТЕЛИ	Единицы измерения	П 73-1	СП 1-2	СП 1-4	СП 2-2	СП 2-4
ВИТАМИНЫ						
Витамин А	млн.МЕ/т	1000.00	500.00	250.00	350.00	175.00
Витамин Е	г/т	1000.00	1000.00	500.00	350.00	175.00
Витамин D3	млн.МЕ/т	100.00	125.00	65.00	100.00	50.00
Витамин D	млн.МЕ/т					
Витамин К	г/т					
Витамин К3	г/т		100.00	50.00	50.00	25.00
Витамин В1	г/т	120.00	100.00	50.00	50.00	25.00
Витамин В2	г/т	200.00	250.00	95.00	150.00	60.00
Витамин В3	г/т	450.00	1000.00	500.00	500.00	250.00
Витамин В4	г/т		14000.00	5000.00	10000.00	3000.00
Витамин В5	г/т	600.00	1200.00	600.00	1000.00	500.00
Витамин В6	г/т	100.00	200.00	90.00	100.00	45.00
Витамин В12	г/т	0.80	1.00	0.30	0.80	0.30
Витамин Вс	г/т		35.00	12.00		
Витамин С	г/т		2500.00	1200.00		
Витамин Н	г/т		4.00		2.50	
Каротин	г/т					
МИКРОЭЛЕМЕНТЫ						
Железо	г/т	1200.00				
Марганец	г/т	1200.00	4500.00	2000.00	3200.00	1400.00
Цинк	г/т	2000.00	3000.00	1200.00	3000.00	1200.00
Медь	г/т	120.00	100.00	40.00	100.00	40.00
Йод	г/т	40.00	50.00	20.00	35.00	15.00
Кобальт	г/т	20.00	80.00	30.00	20.00	10.00
Селен	г/т					
МИНЕРАЛЬНЫЕ ВЕЩЕСТВА						
Магний	г/т	8000.00				
Сера	г/т					
ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ						
Фуразолидон	г/т					
Сульфадимезин	г/т					
Бацитрацин	г/т				1000.00	400.00
АМИНОКИСЛОТЫ						
Лизин	г/т					
Метионин	г/т		25000.00	12000.00	25000.00	12000.00
АНТИОКСИДАНТЫ						
Сантохин	г/т		5000.00	2000.00	5000.00	2000.00
ФЕРМЕНТЫ						
МЭК СХ-1 *)	г/т		50000.00	25000.00	50000.00	25000.00
МЭК СХ-2 **)	г/т		50000.00	25000.00	50000.00	25000.00
МЭК СХ-2 ***)	г/т		25000.00	12500.00	25000.00	12500.00
НАПОЛНИТЕЛЬ ДО 1000 КГ						

ПРИМЕЧАНИЕ:

- *) Для рожьсодержащих комбикормов (кроме быков-производителей);
- ***) Для ячменных или ячменно-пшеничных комбикормов;
- ****) Для пшенично-ячменных комбикормов.

ПОКАЗАТЕЛИ	Единицы измерения	СП 5-2	СП 5-4	СП 6-2	СП 6-4	С 3-2
ВИТАМИНЫ						
Витамин А	млн.МЕ/т	500.00	250.00	400.00	200.00	1000.00
Витамин Е	г/т	1250.00	500.00	500.00	250.00	500.00
Витамин D3	млн.МЕ/т	100.00	50.00	75.00	37.00	100.00
Витамин D	млн.МЕ/т					
Витамин К	г/т					
Витамин К3	г/т	100.00	50.00	100.00	50.00	
Витамин В1	г/т	100.00	50.00	50.00	25.00	
Витамин В2	г/т	200.00	75.00	150.00	75.00	250.00
Витамин В3	г/т	600.00	300.00	400.00	200.00	600.00
Витамин В4	г/т	16000.00	7000.00	15000.00	5000.00	1100.00
Витамин В5	г/т	1500.00	700.00	1500.00	700.00	1100.00
Витамин В6	г/т	150.00	70.00	50.00	20.00	
Витамин В12	г/т	1.20	0.40	1.00	0.30	0.90
Витамин Вс	г/т	25.00	8.00	20.00	5.00	
Витамин С	г/т	2500.00	1200.00	1200.00	600.00	
Витамин Н	г/т	2.50				
Каротин	г/т					
МИКРОЭЛЕМЕНТЫ						
Железо	г/т					
Марганец	г/т	4500.00	2000.00	4500.00	2000.00	1500.00
Цинк	г/т	2500.00	1200.00	2000.00	1000.00	3500.00
Медь	г/т	100.00	40.00	100.00	40.00	400.00
Йод	г/т	50.00	20.00	35.00	15.00	14.00
Кобальт	г/т	40.00	15.00	40.00	15.00	
Селен	г/т					
МИНЕРАЛЬНЫЕ ВЕЩЕСТВА						
Магний	г/т					
Сера	г/т					
ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ						
Фуразолидон	г/т					
Сульфадимезин	г/т					
Бацитрацин	г/т	750.00	250.00	500.00		
АМИНОКИСЛОТЫ						
Лизин	г/т					
Метионин	г/т	25000.00	12000.00	25000.00	12000.00	
АНТИОКСИДАНТЫ						
Сантохин	г/т	5000.00	2000.00	5000.00	2000.00	250.00
ФЕРМЕНТЫ						
МЭК СХ-1 *)	г/т	50000.00	25000.00	50000.00	25000.00	
МЭК СХ-2 **)	г/т	50000.00	25000.00	50000.00	25000.00	
МЭК СХ-2 ***)	г/т	25000.00	12500.00	25000.00	12500.00	
НАПОЛНИТЕЛЬ ДО 1000 КГ						

ПРИМЕЧАНИЕ:

*) Для рожьсодержащих комбикормов (кроме быков-производителей);

**) Для ячменных или ячменно-пшеничных комбикормов;

***) Для пшенично-ячменных комбикормов.

Показатели	Единицы измерения	С 3-4	С 4-2	С 4-4	С 5-2	С 5-4
ВИТАМИНЫ						
Витамин А	млн.МЕ/т	500.00	500.00	250.00	1000.00	500.00
Витамин Е	г/т	250.00			1000.00	500.00
Витамин D3	млн.МЕ/т	50.00	100.00	50.00	100.00	50.00
Витамин D	млн.МЕ/т					
Витамин К	г/т					
Витамин К3	г/т					
Витамин В1	г/т				100.00	40.00
Витамин В2	г/т				150.00	75.00
Витамин В3	г/т	90.00	200.00	75.00	300.00	120.00
Витамин В4	г/т	300.00	500.00	250.00	250.00	125.00
Витамин В5	г/т	4000.00	15000.00	5000.00	7000.00	3000.00
Витамин В6	г/т	500.00	750.00	350.00	1500.00	750.00
Витамин В12	г/т					
Витамин Вс	г/т	0.30	0.90	0.30	1.70	0.50
Витамин С	г/т					
Витамин Н	г/т					
Каротин	г/т					
МИКРОЭЛЕМЕНТЫ						
Железо	г/т					
Марганец	г/т	750.00	1500.00	750.00	2700.00	1200.00
Цинк	г/т	1700.00	3500.00	1700.00	3000.00	1500.00
Медь	г/т	150.00	400.00	150.00	500.00	250.00
Йод	г/т	5.00	14.00	5.00	50.00	20.00
Кобальт	г/т				50.00	20.00
Селен	г/т				10.00	4.00
МИНЕРАЛЬНЫЕ ВЕЩЕСТВА						
Магний	г/т					
Сера	г/т					
ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ						
Фуразолидон	г/т					
Сульфадимезин	г/т					
Бацитрацин	г/т		1500.00	750.00	3000.00	1500.00
АМИНОКИСЛОТЫ						
Лизин	г/т					
Метионин	г/т		31000.00	15000.00	26000.00	13000.00
АНТИОКСИДАНТЫ						
Сантохин	г/т	125.00	250.00	125.00	250.00	125.00
ФЕРМЕНТЫ						
МЭК СХ-1 *)	г/т					
МЭК СХ-2 **)	г/т		50000.00	25000.00		
МЭК СХ-2 ***)	г/т		50000.00	25000.00	50000.00	25000.00
НАПОЛНИТЕЛЬ ДО 1000 КГ						

ПРИМЕЧАНИЕ:

- *) Для рожьсодержащих комбикормов (кроме быков-производителей);
- ***) Для ячменных или ячменно-пшеничных комбикормов;
- ****) Для пшенично-ячменных комбикормов.

ПОКАЗАТЕЛИ	Единицы измерения	С 1-2	С 1-4	С 6-2	С 6-4	С 2-2
ВИТАМИНЫ						
Витамин А	млн.МЕ/т	250.00	125.00	150.00	75.00	300.00
Витамин Е	г/т	250.00	125.00	150.00	75.00	300.00
Витамин D3	млн.МЕ/т	50.00	20.00	25.00	12.00	75.00
Витамин D	млн.МЕ/т					
Витамин К	г/т					
Витамин К3	г/т					
Витамин В1	г/т	40.00	20.00			
Витамин В2	г/т	100.00	35.00	100.00	35.00	200.0
Витамин В3	г/т	250.00	125.00	250.00	125.00	400.00
Витамин В4	г/т	7500.00	3000.00			10000.00
Витамин В5	г/т	380.00	190.00	750.00	370.00	450.00
Витамин В6	г/т	25.00				
Витамин В12	г/т	1.00	0.40	1.20	0.50	0.90
Витамин Вс	г/т					
Витамин С	г/т					
Витамин Н	г/т					
Каротин	г/т					
МИКРОЭЛЕМЕНТЫ						
Железо	г/т					
Марганец	г/т	200.00	80.00	150.00	60.00	360.00
Цинк	г/т	1000.00	500.00	1000.00	250.00	1250.00
Медь	г/т	400.00	150.00	250.00	100.00	200.00
Йод	г/т	30.00	12.00	20.00	8.00	75.00
Кобальт	г/т	40.00	15.00	40.00	15.00	30.00
Селен	г/т					
МИНЕРАЛЬНЫЕ ВЕЩЕСТВА						
Магний	г/т					
Сера	г/т					
ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ						
Фуразолидон	г/т					
Сульфадимезин	г/т					
Бацитрацин	г/т	750.00	300.00			
АМИНОКИСЛОТЫ						
Лизин	г/т					
Метионин	г/т					
АНТИОКСИДАНТЫ						
Сантохин	г/т	250.00	125.00	250.00	125.00	250.00
ФЕРМЕНТЫ						
МЭК СХ-1 *)	г/т			50000.00	25000.00	
МЭК СХ-2 **)	г/т	50000.00	25000.00	50000.00	25000.00	
МЭК СХ-2 ***)	г/т					
НАПОЛНИТЕЛЬ ДО 1000 КГ						

ПРИМЕЧАНИЕ:

*) Для рожьсодержащих комбикормов (кроме быков-производителей);

**) Для ячменных или ячменно-пшеничных комбикормов;

***) Для пшенично-ячменных комбикормов.

ПОКАЗАТЕЛИ	Единицы измерения	С 2-4	К 1-2	К 1-4	К 2-2	К 2-4
ВИТАМИНЫ						
Витамин А	млн.МЕ/т	150.00	300.00	150.00	375.00	190.00
Витамин Е	г/т	150.00	250.00	120.00	75.00	35.00
Витамин D3	млн.МЕ/т	35.00				
Витамин D	млн.МЕ/т		30.00	15.00	75.00	40.00
Витамин К	г/т					
Витамин К3	г/т					
Витамин В1	г/т					
Витамин В2	г/т	70.00				
Витамин В3	г/т	200.00				
Витамин В4	г/т	4000.00				
Витамин В5	г/т	225.00				
Витамин В6	г/т					
Витамин В12	г/т	0.30				
Витамин Вс	г/т					
Витамин С	г/т					
Витамин Н	г/т					
Каротин	г/т					
МИКРОЭЛЕМЕНТЫ						
Железо	г/т					
Марганец	г/т	160.00	1350.00	600.00	1500.00	700.00
Цинк	г/т	600.00	1000.00	500.00	1600.00	800.00
Медь	г/т	60.00	190.00	65.00	150.00	50.00
Йод	г/т	25.00	100.00	40.00	75.00	30.00
Кобальт	г/т	12.00	40.00	12.00	40.00	12.00
Селен	г/т					
МИНЕРАЛЬНЫЕ ВЕЩЕСТВА						
Магний	г/т					
Сера	г/т					
ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ						
Фуразолидон	г/т					
Сульфадимезин	г/т					
Бацитрацин	г/т					
АМИНОКИСЛОТЫ						
Лизин	г/т					
Метионин	г/т					
АНТИОКСИДАНТЫ						
Сантохин	г/т	125.00				
ФЕРМЕНТЫ						
МЭК СХ-1 *)	г/т		150000.00	75000.00		
МЭК СХ-2 **)	г/т					
МЭК СХ-2 ***)	г/т					
НАПОЛНИТЕЛЬ ДО 1000 КГ						

ПРИМЕЧАНИЕ:

- *) Для рожьсодержащих комбикормов (кроме быков-производителей);
 **) Для ячменных или ячменно-пшеничных комбикормов;
 ***) Для пшенично-ячменных комбикормов.

ПОКАЗАТЕЛИ	Единицы измерения	К 5-2	К 5-4	К 3-2	К 3-4	К 4-2
ВИТАМИНЫ						
Витамин А	млн.МЕ/т	250.00	125.00	1000.00	500.00	750.00
Витамин Е	г/т	50.00	20.00	100.00	30.00	500.00
Витамин D3	млн.МЕ/т					
Витамин D	млн.МЕ/т	100.00	50.00	200.00	100.00	100.00
Витамин К	г/т					
Витамин К3	г/т					
Витамин В1	г/т			150.00	75.00	
Витамин В2	г/т			500.00	180.00	
Витамин В3	г/т			1000.00	500.00	
Витамин В4	г/т					
Витамин В5	г/т			500.00	180.00	
Витамин В6	г/т			5.00	2.00	5.00
Витамин В12	г/т			0.80	0.30	
Витамин Вс	г/т			5.00	1.00	5.00
Витамин С	г/т					
Витамин Н	г/т					
Каротин	г/т					
МИКРОЭЛЕМЕНТЫ						
Железо	г/т					
Марганец	г/т	300.00	140.00	2200.00	1000.00	1100.00
Цинк	г/т	400.00	200.00	2000.00	1000.00	1500.00
Медь	г/т	200.00	70.00	190.00	65.00	380.00
Йод	г/т	75.00	30.00	75.00	30.00	50.00
Кобальт	г/т	40.00	12.00	95.00	30.00	40.00
Селен	г/т					
МИНЕРАЛЬНЫЕ ВЕЩЕСТВА						
Магний	г/т					
Сера	г/т			2500.00		2500.00
ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ						
Фуразолидон	г/т					
Сульфадимезин	г/т					
Бацитрацин	г/т			3000.00	1500.00	
АМИНОКИСЛОТЫ						
Лизин	г/т					
Метионин	г/т					
АНТИОКСИДАНТЫ						
Сантохин	г/т					
ФЕРМЕНТЫ						
МЭК СХ-1 *)	г/т	150000.00	75000.00			
МЭК СХ-2 **)	г/т			75000.00	37500.00	75000.00
МЭК СХ-2 ***)	г/т					
НАПОЛНИТЕЛЬ ДО 1000 КГ						

ПРИМЕЧАНИЕ:

*) Для рожьсодержащих комбикормов (кроме быков-производителей);

**) Для ячменных или ячменно-пшеничных комбикормов;

***) Для пшенично-ячменных комбикормов.

ПОКАЗАТЕЛИ	Единицы измерения	К 4-4
ВИТАМИНЫ		
Витамин А	млн.МЕ/т	370.00
Витамин Е	г/т	250.00
Витамин D3	млн.МЕ/т	
Витамин D	млн.МЕ/т	50.00
Витамин К	г/т	
Витамин К3	г/т	
Витамин В1	г/т	
Витамин В2	г/т	
Витамин В3	г/т	
Витамин В4	г/т	
Витамин В5	г/т	
Витамин В6	г/т	2.00
Витамин В12	г/т	
Витамин Вс	г/т	1.00
Витамин С	г/т	
Витамин Н	г/т	
Каротин	г/т	
МИКРОЭЛЕМЕНТЫ		
Железо	г/т	
Марганец	г/т	500.00
Цинк	г/т	750.00
Медь	г/т	130.00
Йод	г/т	18.00
Кобальт	г/т	12.00
Селен	г/т	
МИНЕРАЛЬНЫЕ ВЕЩЕСТВА		
Магний	г/т	
Сера	г/т	
ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ		
Фуразолидон	г/т	
Сульфадимезин	г/т	
Бацитрацин	г/т	
АМИНОКИСЛОТЫ		
Лизин	г/т	
Метионин	г/т	
АНТИОКСИДАНТЫ		
Сантохин	г/т	
ФЕРМЕНТЫ		
МЭК СХ-1 *)	г/т	
МЭК СХ-2 **)	г/т	37500.00
МЭК СХ-2 ***)	г/т	
НАПОЛНИТЕЛЬ ДО 1000 КГ		

Примечания к приложению 10.

1. Премиксы для всех видов и возрастных групп животных и птицы в установленном составе вводятся в комбикорм в количестве 1%. Для премикса КС-3 норма ввода 0,5%

2. Премиксы, выработанные на основе сапропеля, вводятся в комбикорма в количестве от 1% до 4% по желанию заказчика.

3. Состав премикса в части аминокислот и ферментов может быть изменен по требованиям конкретного потребителя.

ПРИМЕЧАНИЕ:

- *) Для рожьсодержащих комбикормов (кроме быков-производителей);
 **) Для ячменных или ячменно-пшеничных комбикормов;
 ***) Для пшенично-ячменных комбикормов.

НОРМЫ ВВОДА СЫРЬЯ В КОМБИКОРМА (в %)

ДЛЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ПТИЦЫ

СЫРЬЕ	Птица взрослая (куры, индейки, утки, гуси)	Молодняк птицы в возрасте, недель		
		Кур 1-7 молод.инд.1-8 молод.уток 1-3 молод.гусей 1-3 бройл.1-4	Кур 8-13 молод.инд.9-17 молод.уток 4-8 молод.гусей 4-8 бройл.4 и более	Кур 14-17 кур 18-20 молод.инд.18-30 молод.уток 9-26
Пшеница	0-70	0-60	0-60	0-60
Кукуруза	0-60	0-60	0-60	0-60
Ячмень	0-30	0-15	0-15	0-40
Овес	0-20			0-20
Ячмень, овес без пленок	0-50	0-40	0-40	0-40
Просо, чумиза	0-20			0-20
Рожь	0-7		0-5	0-5
Сорго	0-20	0-10	0-10	0-20
Бобы кормовые	0-7			0-5
Нут	0-20	0-20	0-20	0-20
Горох	0-12	0-10	0-10	0-10
Люпин кормовой	0-7			0-5
Отруби пшеничные	0-15		0-5	0-10
Меласса	0-2	0-2	0-2	0-2
Шрот подсолнечный, арахисовый	0-20	0-15	0-15	0-15
Шрот соев.тост (ур.0.1-0.2)	0-15	0-20	0-20	0-10
Шрот соев.тост (ур.0.2-0.3)	0-8	0-8	0-8	0-8
Шрот льняной	0-6			0-3
Шрот хлопковый	0-4		0-4	0-4
Шрот рапсовый	0-5			0-5
Дрожжи кормовые	0-6	0-5	0-5	0-5
Дрожжи кормовые гидролизные	0-6	0-5	0-5	0-5
Гаприн	0-5	0-5	0-5	0-5
Эприн	0-6	0-5	0-5	0-5
Казеин	0-2	0-2	0-2	0-2
Препарат пептидный		0-3		
Мука мясо-костная	0-7	0-4	0-4	0-5
Мука перьевая	0-2			0-2
Мука рыбная	0-7	2-10	0-10	0-5
Мука крабовая, креветочная	0-6			0-5
Мука крилевая	0-6	0-5	0-5	0-5
Провилакт	0-5	0-4	0-4	0-4
Белакт	0-5	0-5	0-5	0-5
Лизин кормовой	0-2	0-2	0-2	0-2
Метионин кормовой	0-0.5	0-0.5	0-0.5	0-0.5
Белотин	0-7	0-7		
Мука витамин. из древес.зел.	0-4		0-3	0-4
Тапиока	0-10	0-5	0-10	0-10
Рапс	0-5	0-5	0-5	0-5
Сыворотка сухая, ЗЦМ, СОМ		0-6	0-3	
Молоко цельное		0-5		

ПК32, ПК-1-1, ПК-1-2, ПК1-3, ПК10, ПК20,

ПК 20, ПК 11, ПК 210, ПК 30, ПК 5,

ПК3, ПК12, ПК22, ПК31, ПК6,

ПК4, ПК3?, ПК13, ПК23,

69

ДЛЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ПТИЦЫ

СЫРЬЕ	Птица взрослая (куры, индейки, утки, гуси)	Молодняк птицы в возрасте, недель		
		Кур 1-7 молод.инд.1-8 молод.уток 1-3 молод.гусей 1-3 бройл.1-4	Кур 8-13 молод.инд.9-17 молод.уток 4-8 молод.гусей 4-8 бройл.4 и более	Кур 14-17 кур 18-20 молод.инд.18-30 молод.уток 9-26
Мука травяная	8-15	2-5	5-21	10-25
Фосфатидный концентрат	0-3	0-3	0-3	0-3
Жир кормовой	0-5	0-5	0-5	0-5
Жир рыбий	0-1	0-1	0-0.2	0-1
Ракушечная, известняк.мука	0-10	0-2	0-2	0-2
Мел кормовой	0-7	0-2	0-2	0-2
Туф цеолитовый	0-3	0-3	0-3	0-5
Мука костная	0-2	0-1	0-1	0-2
Фосфат кормовой обесфтор.	0-2	0-1.5	0-1.5	0-1.5
Трикальцийфосфат	0-3	0-2	0-2	0-2
Соль поваренная	0-0.5	0-0.3	0-0.3	0-0.5

Примечание: При вводе в состав рецепта ферментов возможны следующие нормы ввода зерна

РЖИ : для бройлеров до 10%; ЯЧМЕНЯ : для бройлеров до 40%
 ----- для кур-несушек до 15%; ----- для кур-несушек до 60%

Для ЦЫПЛЯТ 1-4 ДНЕЙ комбикорма вырабатываются по утвержденным рецептам.

ДЛЯ СВИНЕЙ

СЫРЬЕ	Хряки- произ.	Матки		Порос. в возр. до 2-х мес.	Молод свиней в возр. от 2 до 4 мес.	Ремонт молодн свиней от 4 до 8 мес.	Откорм			
		Хол. и перв. 2/3 супор.	Посл. 1/3 супор. и подсос				мясной		беконный	
							40-70 кг	70-100 кг	40-70 кг	70-100 кг
Дрожжи кормовые гидролизные	0-7	0-7	0-5	2-5	2-5	0-7	0-7	0-7	0-7	
Дрожжи кормовые из этанола (эприн)	0-5	0-6	0-5	0-5	0-6	0-6	0-5	0-5	0-5	
Сухое молоко обезжиренное, ЗЦМ	2-5			4-10	0-4					
Жир животный кормовой	0-5	0-5	0-5	0-5	0-5	0-5	0-10	0-10		
Мука костная	0-2	0-2	0-2	0-2	0-2	0-2	0-2	0-2	0-2	
Фосфаты кормовые	0-1	0-1	0-1	0-1	0-1	0-1	0-1	0-1	0-1	
Ди-, трикальцийфос., мел, известн. мука	0-2	0-2	0-2	0-2	0-2	0-2	0-2	0-2	0-2	
Сапропели	0-5	0-5	0-5	0-5	0-5	0-5	0-5	0-5	0-5	
Соль поваренная в полнорационных комбикормах	0-0.5	0-0.5	0-0.5	0.2-0.3	0.3-0.4	0-0.5	0-0.5	0-0.5	0-0.5	
Соль в комбикормах-конcentратах	0-0.8	0-0.8	0-0.8	0-0.3	0-0.4	0-0.8	0-0.8	0-0.8	0-0.8	

Примечание: При вводе в состав рецепта ферментов возможны следующие нормы ввода зерна:

РЖИ: для откорма свиней до 40%; ЯЧМЕНЯ: для поросят до 60%;

ДЛЯ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА

СЫРЬЕ	Телята в возрасте от 1 до 6 мес.	Молодняк КРС от 6 до 12 месяцев		Молодняк КРС 12-18 месяцев		Дойные коровы и нетели		Высокопродуктивные коровы	
		Стойлов. период	Пастбищ. период	Стойлов. период	Пастбищ. период	Стойлов. период	Пастбищ. период	Стойлов. период	Пастбищ. период
Пшеница	0-25	0-30	0-30	0-30	0-30	0-30	0-30	0-20	0-25
Ячмень	0-50	0-70	0-70	0-70	0-70	0-70	0-70	0-40	0-40
Ячмень без пленок	0-50								
Рожь	0-10	0-10	0-10	0-20	0-20	0-20	0-20		
Овес	0-15	0-30	0-30	0-30	0-30	0-30	0-30	0-15	0-15
Овес без пленок	0-20								
Кукуруза	0-25	0-50	0-50	0-50	0-50	0-50	0-50	0-40	0-35
Сорго		0-20	0-20	0-20	0-20	0-20	0-20		
З/смесь естественная		0-50	0-50			0-50	0-50		
Просо		0-15	0-15	0-15	0-15	0-15	0-15		
Горох	0-6	0-10	0-10	0-15	0-15	0-15	0-15		
Бобы		0-10	0-10	0-10	0-10	0-10	0-10		
Люпин		0-5	0-5	0-10	0-10	0-10	0-10		
Вика		0-10	0-10	0-10	0-10	0-10	0-10		
Мука ячменная	0-40								
Чина		0-10	0-10	0-10	0-10	0-10	0-10		
З/смесь (содерж. 70-85% зерн)				0-50	0-50	0-50	0-50		
Отруби пшеничные	0-15	0-30	0-30	0-40	0-40	0-40	0-40	0-25	0-25
Отруби ржаные		0-10	0-10	0-20	0-20	0-20	0-20		
Мучка пшеничная	0-15	0-25	0-25	0-30	0-30	0-30	0-30		
Мучка ячменная	0-20	0-20	0-20	0-30	0-30	0-30	0-30		
Мучка кукурузная		0-20	0-20	0-30	0-30	0-30	0-30		
Мучка овсяная		0-15	0-15	0-20	0-20	0-20	0-20		
Мучка гороховая		0-10	0-10	0-15	0-15	0-15	0-15		
Мучка ржаная		0-10	0-10	0-20	0-20	0-20	0-20		
Мучка просяная		0-10	0-10	0-15	0-15	0-15	0-15		
Мучка рисовая		0-10	0-10	0-15	0-15	0-15	0-15		
Мука травяная	0-5	0-15		0-20		0-20		0-5	0-5
Мука витамин. из др. зел.		0-5		0-5		0-5	0-5		
Жом сушеный		0-15	0-15	0-15	0-15	0-15	0-15		
Тапиока		0-20	0-20	0-20	0-20	0-20	0-20	0-20	0-20
Жмых, шрот соевый	0-20	0-20	0-20	0-25	0-25	0-25	0-25	0-25	0-5
Жмых, шрот подсолнечный	0-20	0-20	0-20	0-25	0-25	0-25	0-25	0-25	0-5
Жмых, шрот хлопковый		0-10	0-10	0-20	0-20	0-20	0-20		
Жмых, шрот льняной	0-15	0-15	0-15	0-20	0-20	0-20	0-20		
Жмых, шрот конопляный				0-10	0-10	0-10	0-10		
Жмых, шрот кориандровый		0-5	0-5	0-7	0-7	0-7	0-7		
Жмых, шрот арахисовый		0-10	0-10			0-10	0-10		
Шрот рапсовый		0-5	0-5	0-10	0-10	0-10	0-10		
Жмых рапсовый		0-5	0-5	0-15	0-15	0-15	0-15		
Шрот кокосовый						0-10	0-10		
Шрот сафлоровый				0-5	0-5				
Шрот клещевинный		0-5	0-5	0-5	0-5				
Мука хвойная		0-3		0-3		0-3			
Мука рыбная	0-5								
Мука мясн. и мясокостная		0-3	0-3						
Мука кровавая	0-5								

КК-62, КК-63, КК-63, КК-64-1, КК-64, КК-65-1, КК-65, КК-65-2, КК-65-3

ДЛЯ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА

СЫРЬЕ	Телята в возрасте от 1 до 6 мес.	Молодняк КРС от 6 до 12 месяцев		Молодняк КРС 12-18 месяцев		Дойные коровы и нетели		Высокопродуктивные коровы	
		Стойлов. период	Пастбищ. период	Стойлов. период	Пастбищ. период	Стойлов. период	Пастбищ. период	Стойлов. период	Пастбищ. период
Дрожжи кормовые								0-5	0-3
Дрожжи гидролизн. и эприн	0-5	0-5	0-5	0-5	0-5	0-5	0-5		
Кукурузный глютен	0-20	0-20	0-20	0-20	0-20	0-20	0-20	0-20	0-20
Кукурузный глютен. корм	0-25	0-25	0-25	0-25	0-25	0-25	0-25	0-25	0-25
Сухое молоко обезжиренное	0-10								
Меласса	0-5	0-7	0-7	0-7	0-7	0-7	0-7	0-7	0-7
Жир животный кормовой	0-5	0-5	0-5	0-5	0-5	0-5	0-5	0-5	0-5
Монокальцийфосфат	0-2	0-2	0-2	0-2.5	0-2.5	0-2.5	0-2.5	0-2	0-2
Фосфат кормовой обесфтор.	0-2	0-2	0-2	0-2.5	0-2.5	0-2.5	0-2.5	0-2	0-2
Ди-, трикальцийфосфат	0-2	0-2	0-2	0-2.5	0-2.5	0-2.5	0-2.5	0-2.5	0-2.5
Мел корм., известняк. мука	0-2	0-2		0-2		0-2			
Сапропели	0-5	0-5	0-5	0-5	0-5	0-5	0-5	0-5	0-5
Фосфаты кормовые	1-2	1-2	1-2	1-2	1-2	1-2	1-2		
Соль поваренная	0.5-1.0	0.8-1.2	0.8-1.2	0.8-1.2	0.8-1.2	0.8-1.2	0.8-1.2	0-1	0-1

ДЛЯ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА

СЫРЬЕ	Быки производители		Откорм КРС	
	Стойлов. период	Пастбищ. период	Стойлов период	Пастбищ. период
Пшеница	0-30	0-30	0-30	0-30
Ячмень	0-70	0-70	0-70	0-70
Ячмень без пленок				
Рожь	0-10	0-10	0-20	0-20
Овес	0-20	0-20	0-30	0-30
Овес без пленок				
Кукуруза	0-50	0-50	0-50	0-50
Сорго	0-10	0-10	0-20	0-20
Зерносмесь естеств.	0-50	0-35	0-50	0-50
Просо			0-20	0-20
Горох	0-5	0-5	0-15	0-15
Бобы кормовые, люпин			0-10	0-10
Вика, чина	0-10	0-10	0-10	0-10
З/смесь (содерж. 70-85% зерна)			0-50	0-50
Отруби пшеничные	0-20	0-20	0-60	0-60
Отруби ржаные	0-10	0-10	0-20	0-20
Мучка пшен., ячмен., куруз.	0-10	0-10	0-30	0-30
Мучка овсяная	0-10	0-10	0-30	0-20
Мучка гороховая	0-10	0-10	0-15	0-15
Мучка ржаная			0-20	0-20
Мучка просяная			0-15	0-15
Мучка рисовая	0-10	0-10	0-20	0-20
Мука травяная	0-10	0-10	0-15	
Мука вит. из др. зел.			0-5	
✓ Хвойная мука			0-3	
Тапиока	0-20	0-20	0-20	0-20
Жом сушеный			0-20	
Жмых, шрот соевый	0-25	0-25	0-15	0-15
Жмых, шрот подсолнечный	0-20	0-20	0-20	0-20
Жмых, шрот хлопковый			0-20	0-20
Жмых, шрот льняной	0-10	0-10	0-10	0-10
✓ Жмых, шрот конопляный			0-10	0-10
Жмых, шрот кориандровый			0-7	0-7
Жмых, шрот арахисовый	0-10		0-10	0-10
Жмых, шрот рапсовый			0-15	0-15
Шрот кокосовый			0-10	0-10
✓ Шрот сафлоровый, клещевинный			0-5	0-5
Мука рыбная	3-5	3-5		
Мука мясная и мякокоств.	0-3	0-3		
Кровяная мука	0-5	0-5		
Дрожжи кормовые и эприн		0-5		
Дрожжи кормовые и гидролизные	0-5	0-5		

КК66. КК66-1. КК65. КК65-1.

ДЛЯ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА

СЫРЬЕ	Быки производители		Откорм КРС	
	Стойлов. период	Пастбищ. период	Стойлов период	Пастбищ. период
Сухое молоко обезжиренное				
Меласса	0-8	0-8	0-7	0-7
Жир кормовой	0-5	0-5	0-5	0-5
Мел кормовой	0-2	0-2	0-2	0-2
Монокальцийфосфат		0-2.5	0-2	0-2
Известняковая мука	0-2		0-2	0-2
Сапропели	0-5	0-5	0-5	0-5
Кормовые фосфаты	1-2	1-2	1-2	1-2
Соль поваренная	0.8-1.2	0.8-1.2	0.8-1.2	0.8-1.2

Примечание: При вводе в состав рецептов ферментов возможны следующие нормы ввода зерна РЖИ:

Для дойных коров до 50%,
 для молодняка КРС до 40%,
 для откорма КРС до 60%

ДЛЯ ПРОЧИХ ГРУПП ЖИВОТНЫХ

СЫРЬЕ	Ягнят в возр. до 4 мес.	Овец				Лошадей			
		Молодн. овец в возр. > 4 мес	Суягн. и подсос. маток	Баранов произ. случн. пер.	Баранов- произ. неслучн пер.	Рабочих лошад.	Трени- руемых и спорт. лошад.	Дойн. кобыл	Откармл лошад.
Пшеница	0-30	0-30	0-30	0-30	0-30	0-5	0-5	0-5	0-5
Рожь	0-10	0-10	0-10	0-10	0-10				
Овес		0-30	0-30	0-30	0-30	0-50	0-60	0-60	0-30
Ячмень	0-20	0-70	0-50	0-70	0-70	0-15	0-16	0-20	0-12
Ячмень без пленок	0-40								
Просо		0-15	0-15	0-15	0-15			0-10	
Сорго		0-20	0-10	0-20	0-20	0-20	0-20	0-20	0-20
Зерносмесь естественная		0-50	0-50	0-50	0-50				
Кукуруза	0-30	0-70	0-70	0-70	0-70	0-30	0-30	0-30	0-30
Горох	0-5	0-10	0-10	0-10	0-10	0-10	0-10	0-10	0-10
Бобы кормовые	0-5	0-5		0-5	0-5				
Вика		0-5	0-10	0-5	0-5				
Люпин		0-5		0-5	0-5				
Мука ячменная	0-40								
Мука овсяная						0-20	0-20	0-20	0-20
З/смесь с содержанием зерна до 85%			0-20						
Отруби пшеничные	0-15	0-20	0-20	0-20	0-20	0-10	0-10	0-10	0-10
Отруби ржаные		0-10	0-10	0-10	0-10	0-10	0-10	0-10	0-10
Мучка кормовая пшеничная	0-20	0-20	0-10	0-20	0-20				
Мучка кормовая кукурузная		0-20	0-10	0-20	0-20				
Мучка кормовая просяная		0-10	0-10	0-10	0-10				
Мучка кормовая ячменная	0-15	0-20	0-10	0-20	0-20				
Мучка кормовая гороховая		0-10	0-10	0-10	0-10				
Мучка кормовая овсяная		0-15	0-10	0-15	0-15				
Мучка кормовая ржаная		0-5	0-5	0-5	0-5				
Мука травяная	0-5	0-15	0-10	0-15	0-15	0-10	0-10	0-10	0-10
Мука витаминная из древесной зелени		0-5	0-5	0-5	0-5				
Тапиока		0-20	0-20	0-20	0-20				
Жмых подсолнечный	0-20	0-10	0-20	0-10	0-10	0-20	0-20	0-20	0-20
Жмых хлопковый		0-10	0-20	0-10	0-10				
Жмых льняной	0-15	0-15	0-15	0-15	0-15				
Жмых соевый	0-20	0-10	0-20	0-10	0-10				
Жмых кориандровый		0-5		0-5	0-5				
Жмых арахисовый		0-10	0-10	0-10	0-10				
Шрот подсолнечный	0-20	0-10	0-20	0-10	0-10	0-15	0-15	0-15	0-15
Шрот хлопковый		0-10	0-20	0-10	0-10				
Шрот соевый	0-20	0-10	0-20	0-10	0-10	0-15	0-15	0-15	0-15
Шрот льняной	0-15	0-15	0-15	0-15	0-15	0-10	0-10	0-10	0-10
Шрот арахисовый		0-10	0-10	0-10	0-10	0-10	0-10	0-10	0-10
Шрот кориандровый		0-5	0-10	0-5	0-5				
Шрот кокосовый			0-10						
Шрот кукурузный						0-10	0-10	0-10	0-10

«К81-1»

«К81-2» «К81-3»

ДЛЯ ПРОЧИХ ГРУПП ЖИВОТНЫХ

СЫРЬЕ	Ягнят в возр. до 4 мес.	Овец				Лошадей			
		Молодн. овец в возр. > 4 мес	Суягн. и подсос. маток	Баранов произ. случн. пер.	Баранов произ. неслучн. пер.	Рабочих лошад.	Трени- руемых и спорт. лошад.	Дойн. кобыл	Откарм лошад.
Меласса	0-3	0-5	0-8	0-5	0-5	0-10	0-10	0-10	0-10
Сахар						0-20	0-20	0-20	0-20
Жом сушеный		0-10		0-10	0-10	0-5	0-5	0-5	0-5
Мука мясокостная			0-5			0-5	0-5	0-5	0-5
Мука мясная, кровяная			0-5						
Мука рыбная			0-5						
Сухое молоко обезжиренное, ЗЦМ						0-10	0-10	0-10	0-10
Жир животный кормовой	0-1	0-2		0-2	0-2				
Дрожжи гидролиз. и из этанол (эприн)	0-5	0-5	0-5	0-5	0-5				
Соль поваренная	0-1	0-1	0-1	0-1	0-1	0-1	0-1	0-1	0-1
Мука костная						0-3	0-3	0-3	0-3
Фосфат кормовой обесфторенный	0-2	0-2	0-2	0-2	0-2				
Монокальцийфосфат	0-2	0-2	0-2	0-2	0-2	0-1	0-1	0-1	0-1
Трикальцийфосфат						0-1	0-1	0-1	0-1
Сапропели	0-5	0-5	0-5	0-5	0-5	0-5	0-5	0-5	0-5
Мел кормовой	0-2	0-2	0-2	0-2	0-2	0-0.5	0-0.5	0-0.5	0-0.5
Известняковая мука	0-2	0-2	0-2	0-2	0-2				
Ракушечная мука						0-0.5	0-0.5	0-0.5	0-0.5

ДЛЯ ПРОЧИХ ГРУПП ЖИВОТНЫХ

СЫРЬЕ	Лошадей		Кроликов, нутрий и пушных зверей					Рыб	
	Племенных кобыл	Выращ. и нагула молодн мяс. лошадей.	Молодн кроликов	Нутрий	Взрослых кроликов	Выращ., откорма кролик. 28 сут и более	Пушных зверей	Сего-леток	Племен. молодн рыб
Пшеница	0-5	0-5	0-30	0-50	0-30	0-30	0-75	0-50	0-50
Рожь								0-5	0-5
Овес	0-60	0-30	0-50	0-25	0-50	0-50		0-5	0-5
Овес без пленок				0-50			0-25		
Ячмень	0-20	0-12	0-30	0-70	0-30	0-30	0-75	0-30	0-30
Ячмень без пленок								0-50	0-50
Рис								0-5	0-5
Просо	0-10							0-10	0-10
Сорго	0-20	0-20						0-20	0-20
Кукуруза	0-30	0-30	0-20	0-50	0-20	0-20		0-10	0-10
Горох	0-10	0-10						0-20	0-20
Люпин								0-20	0-20
Мука овсяная	0-20	0-20							
Отруби пшеничные	0-10	0-10	0-15	0-10	0-15	0-15		0-7	0-7
Отруби ржаные	0-10	0-10						0-5	0-5
Дерть			0-30	0-50	0-30	0-30	0-75	0-50	0-50
Мука травяная	0-10	0-10	0-40	0-20	0-40	0-40	0-5	0-2	0-2
Жмых подсолнечный	0-20	0-20	0-25	0-20	0-25	0-25	0-20	0-20	0-20
Жмых, шрот хлопковый								0-10	0-10
Жмых льняной								0-5	0-5
Жмых соевый			0-10	0-10	0-10	0-10	0-20	0-20	0-20
Жмых арахисовый, рапсовый								0-10	0-10
Шрот конопляный								0-25	0-25
Шрот подсолнечный	0-15	0-15	0-25	0-20	0-25	0-25	0-20	0-20	0-20
Шрот соевый	0-15	0-15	0-10	0-10	0-10	0-10	0-20	0-20	0-20
Шрот льняной	0-10	0-10						0-5	0-5
Шрот арахисовый	0-10	0-10						0-10	0-10
Шрот кукурузный	0-10	0-10							
Меласса	0-10	0-10	0-3	0-3	0-3	0-3		0-3	0-3
Сахар	0-20	0-20							
Жом сушеный	0-5	0-5							
Мука мясокостная	0-5	0-5						0-2	0-2
Мука рыбная			0-2	0-2	0-2	0-2	0-10	0-16	0-16
Мука креветочная								0-16	0-16
Мука крилевая							0-7	0-16	0-16
Заменитель цельного молока	0-10	0-10					0-6		
Сухое молоко обезжиренное	0-10	0-10							
Дрожжи кормовые	0-12	0-12	0-2	0-3	0-2	0-2	0-15		
Дрожжи кормовые гидролизные								0-4	0-4
Дрожжи кормовые из этанола (эприн)			0-2	0-3	0-2	0-2	0-15	0-8	0-8
Соль поваренная	0-1	0-1	0-0.5	0-0.5	0-0.5	0-0.5			
Мука костная	0-3	0-3	0-2	0-2	0-2	0-2	0-2		
Фосфат кормовой обесфторенный			0-2	0-2	0-2	0-2		0-1	0-1
Монокальцийфосфат, трикальцийфосфат	0-1	0-1							
Сапропели	0-5	0-5	0-5	0-5	0-5	0-5	0-5	0-5	0-5
Мел кормовой	0-0.5	0-0.5	0-1	0-2	0-1	0-1	0-1	0-1	0-1
Известняковая мука			0-1	0-2	0-1	0-1	0-1	0-1	0-1
Ракушечная мука	0-0.5	0-0.5							

ДЛЯ ПРОЧИХ ГРУПП ЖИВОТНЫХ

СЫРЬЕ	Рыб		Собак
	Двух- и трехлеток рыб	Рыб - производ.	
Пшеница	0-65	0-50	0-65
Рожь	0-10	0-5	
Овес	0-10	0-5	
Ячмень	0-50	0-30	
Ячмень без пленок	0-65	0-50	
Рис	0-10	0-5	
Просо	0-15	0-10	
Сорго	0-25	0-20	
Кукуруза	0-20	0-10	0-65
Горох	0-20	0-20	
Чина, вика			
Бобы кормовые			
Люпин	0-20	0-20	
Отруби пшеничные	0-12	0-7	
Отруби ржаные	0-10	0-5	
Мучка кормовая пшеничная			
Мучка кормовая кукурузная			
Мучка кормовая просяная, ржаная			
Мучка кормовая рисовая			
Мучка кормовая ячменная			
Мучка кормовая гороховая			
Мучка кормовая овсяная			
Дерть	0-75	0-50	
Мука травяная	0-3	0-2	
Мука витаминная из древесной зелени			
Тапиока			
Жмых подсолнечный	0-25	0-20	
Жмых, шрот хлопковый	0-45	0-10	
Жмых, шрот льняной	0-10	0-5	
Жмых соевый	0-25	0-20	
Жмых, шрот кориандровый	0-20	0-10	
Жмых арахисовый	0-20	0-10	
Жмых, шрот рапсовый	0-35	0-25	
Шрот конопляный	0-10		
Шрот клещевинный	0-25	0-20	0-12
Шрот подсолнечный	0-25	0-20	0-12
Шрот соевый	0-20	0-10	
Шрот арахисовый			
Шрот кокосовый	0-3	0-3	0-3
Меласса	0-2	0-2	0-20
Жом сушеный			
Мука мясокостная	0-5	0-16	0-4
Мука мясная	0-5	0-16	
Мука кровяная			
Мука рыбная			
Мука креветочная, крилевая			
Сухое молоко обезжиренное, ЗЦМ			0-5
Жир животный кормовой			0-4
Дрожжи кормовые из этанола (эприн)	0-8	0-8	
Дрожжи кормовые гидролизные	0-4	0-4	
Соль поваренная			
Мука костная			
Фосфат кормовой обесфторенный	0-1	0-1	
Трикальцийфосфат			
Сапропели	0-5	0-5	0-5
Мел кормовой	0-1	0-1	
Известняковая мука	0-1	0-1	