



# Кормоцех

Оборудование и линии животноводства

Телефон: +7 (831) 291-25-58

[kormoцex@bk.ru](mailto:kormoцex@bk.ru)

[www.kormoцex.ru](http://www.kormoцex.ru)

Адрес: 603000, г Нижний Новгород д. 41

## Коммерческое предложение:

Линия экструдирования отходов мясопереработки с зерном.

### СОДЕРЖАНИЕ:

1. Исходные данные Заказчика
2. Предлагаемое оборудование
3. Коммерческие условия
4. Схема размещения
5. Описание работы
6. Технические характеристики

**1. Исходные данные Заказчика:** Линия переработки отходов мясопереработки и падежа

**Производительность линии кормоцех:** 10 тонн в сутки (отходы мясопереработки)

**Сырье:** отходы мясопереработки, падеж и зерно

**2. Предлагаемое оборудование:** Линия экструдирования отходов бойни с зерном.

Линия экструдирования предназначена для подготовки исходных компонентов (измельчение, смешивание) и экструдирование.

**3. Коммерческие условия:**

**Стоимость линии:** 12 100 000 руб.

**Условия оплаты:** 70% предоплата, 30% перед отгрузкой оборудования.

**Срок поставки:** 90-110 дней

**Гарантия:** на пресс экструдер 24 месяца, на остальное оборудование 12 месяцев.

\* окончательный расчет стоимости линии экструдирования осуществляется при заключении договора.

**(831) 291-25-58, тел/факс (831) 291-09-41, моб 8-953-579-15-01**



# Кормоцех

Оборудование и линии животноводства

Телефон: +7 (831) 291-25-58

[kormoцех@bk.ru](mailto:kormoцех@bk.ru)

[www.kormoцех.ru](http://www.kormoцех.ru)

Адрес: 603000, г Нижний Новгород д. 41

**4. Описание работы:** Исходные компоненты: отходы мясопереработки, падеж и зерно.

Отходы мясопереработки подаются в бункер измельчителя. Измельченные мясокостные отходы и зерновая смесь в соответствии с рецептурой шнековым транспортером подаются в смеситель горизонтальный. Из смесителя смесь шнековым транспортером доставляется в промежуточный бункер и далее в экструдер.

В процессе экструдирования смесь подвергается кратковременному, но очень интенсивному механическому и баротермическому воздействию за счет высокой температуры 110-160 °С, давления 50 атм. и сдвиговых усилий в винтовых рабочих органах экструдера, в результате чего происходят структурно-механические и химические изменения исходного сырья. За счет резкого падения давления при выходе разогретой зерновой массы происходит “взрыв” (увеличение в объеме) продукта, что делает его более доступным для воздействия ферментов желудка животных, а также повышает усваиваемость до 90%.

В процессе экструдирования линии кормоцех крахмал распадается на простые сахара, вредная микрофлора обеззараживается, а витамины и аминокислоты, содержащиеся в сырье, благодаря кратковременности процесса сохраняются практически полностью.

Управление линией осуществляется с пульта.

Достоинствами технологии являются **использование только одного энергоносителя (электроэнергии), отсутствие образования сточных вод и газовых выбросов.** Важным преимуществом является **невысокая себестоимость** и



**длительный срок хранения** конечного продукта (не менее 6 мес.).

Получаемый в результате работы линии продукт (экструдат) фактически является растительным кормом, обогащенным протеином и жирами в максимально доступной для пищеварения форме.

**(831) 291-25-58, тел/факс (831) 291-09-41, моб 8-953-579-15-01**



# Кормоцех

Оборудование и линии животноводства

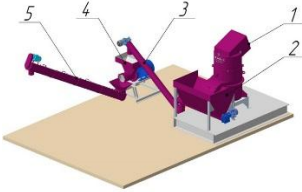


Телефон: +7 (831) 291-25-58

[kormoceph@bk.ru](mailto:kormoceph@bk.ru)

[www.kormoceph.ru](http://www.kormoceph.ru)

Адрес: 603000, г Нижний Новгород д. 41

## 5. Технические характеристики:

№	Наименование	Хар-ки	Кол-во/Цена
1	Участок измельчения в составе: 1. Измельчитель АДМК-5 (75кВт) 2. Бункер мясокостный БМК-1 3. Шнековый транспортер 4. Мясорубка М-1 5. Шнековый транспортер 6. Шкаф управления 	N=110 кВт АДМК-5М: 1800x1250x2500 мм M=1200 кг. БМК-1: 1000x1500x1300 мм M=300 кг М-1: 1255x1080x850 мм M=510 кг.	1 x 2 100 000 = 2 100 000 руб.
2	Горизонтальный одновальный смеситель. Предназначены для получения однородной массы при механическом смешивании зерновых культур, мясокостного фарша, белково-минеральных добавок 	V=2,0 м3 N= 15 кВт 2500x1400x2050 мм M=1850 кг.	1x1 121 950= 1 121 950 руб.
3	Задвижка электрическая	N= 0,37 кВт	1 (в составе смесителя)
4	Шнековый транспортер. Предназначены для перемещения мясокостного фарша и сыпучих материалов. 	N= 2,2 кВт	3x187 900= 563 700 руб.
6	Бункер. Предназначен для оперативного хранения сырья.	V=1,5 м3	2x289 000= 578 000 руб.

**(831) 291-25-58, тел/факс (831) 291-09-41, моб 8-953-579-15-01**



# Кормоцех




Оборудование и линии животноводства

Телефон: +7 (831) 291-25-58

[kormoceph@bk.ru](mailto:kormoceph@bk.ru)

[www.kormoceph.ru](http://www.kormoceph.ru)

Адрес: 603000, г Нижний Новгород д. 41

	<p>Оснащен нижним выгрузным шнековым транспортером и смотровым окном.</p> 	<p>N= 2,2 кВт 1984x1042x2500 мм M=900 кг.</p>	
7	<p>Пресс экструдер в составе:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- пресс экструдер</li><li>- пульт</li><li>- устройство для разборки шнека</li><li>- измельчитель экструдата</li><li>- два комплекта шнеков</li></ul> 	<p>N= 92 кВт 2800x2290x1985 мм M=1990 кг.</p>	<p>2x1 915 000= 3 830 000 руб.</p>
8	<p>Шнековый транспортер. Предназначены для перемещения сыпучих материалов.</p> 	<p>N= 2,2 кВт</p>	<p>2x228 300= 456 600 руб.</p>
9	<p>Охладитель экструдата. Предназначена для охлаждения и частичного осушения экструдированного корма. Позволяет не допустить спекания белковой составляющей в еще горячем экструдате.</p> <p>Состав:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- охладитель</li><li>- циклон-осадитель</li><li>- вентилятор</li></ul>	<p>N= 7 кВт 8350x1510x2740 мм M=2400 кг</p>	<p>1x1 611 300= 1 611 300 руб.</p>



# Кормоцех


Оборудование и линии животноводства

Телефон: +7 (831) 291-25-58

[kormoцex@bk.ru](mailto:kormoцex@bk.ru)

[www.kormoцex.ru](http://www.kormoцex.ru)

Адрес: 603000, г Нижний Новгород д. 41

			
10	Шкаф управления.		320 000 руб.
11	Разработка КД, стыковочные элементы, металлоконструкции, магнитный сепаратор, комплект ЗИП к ПЭ-900, датчики уровня, задвижка эл-ая.		1 421 450 руб.

**Доставка оборудования по Регионам.**