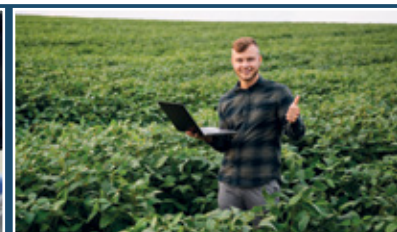


*The effective technology and complex services*

**Farmet**<sup>®</sup>

# КОМПЛЕКСНАЯ ПЕРЕРАБОТКА СОИ



**ПОЛУЧАЙТЕ СОБСТВЕННЫЙ КОРМ ПУТЕМ  
ЭФФЕКТИВНОЙ ПЕРЕРАБОТКИ СОИ**

**OIL & FEED TECH**



**HEXANE FREE  
TECHNOLOGIES**<sup>®</sup>

## ЧТО ВАМ МОЖЕМ ПРЕДЛОЖИТЬ?

С Farmet перерабатывайте сою механическим и экологическим способом (экструзия, прессование, прессование с экструзией включая возможность обрушки и системы рекуперации тепла)

### = БЕЗГЕКСАНОВАЯ ТЕХНОЛОГИЯ FARMET

- Самая энергосберегающая и одновременно самая эффективная технология
- Вы получите оптимальное соотношение жира и белков подходящее для всех отраслей сельскохозяйственных животных
- Вы приготовите идеальный корм с низкими расходами
- Наименьшие эксплуатационные расходы



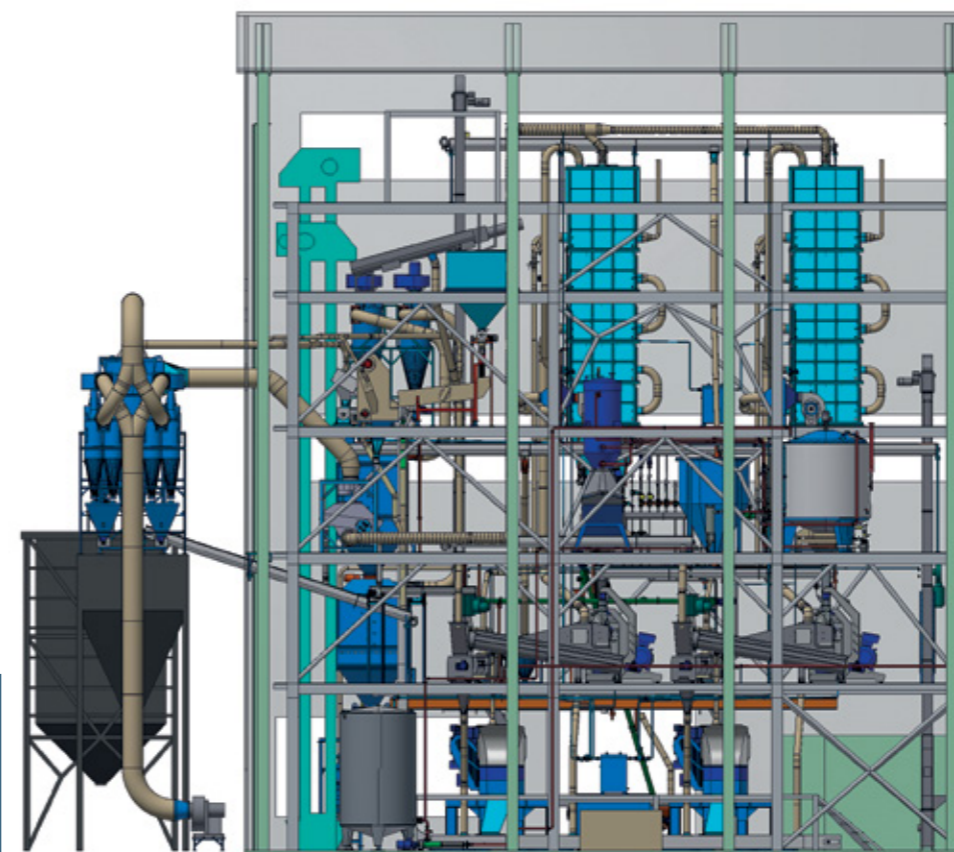
### СОЯ - КУЛЬТУРА БУДУЩЕГО

- НЕЗАМЕНИМЫЙ ИСТОЧНИК БЕЛКА
- ВЫСОКОЕ СОДЕРЖАНИЕ ПРОТЕИНА СО СБАЛАНСИРОВАННЫМ СООТНОШЕНИЕМ АМИНОКИСЛОТ
- ВСЕМИРНЫЙ РОСТ ПОСЕВНЫХ ПЛОЩАДЕЙ И ПРОИЗВОДСТВА
- РАСТУЩИЙ СПРОС НА СОЕВУЮ ПРОДУКЦИЮ



**С НАМИ ПОЛУЧИТЕ МАСЛО И КОРМ ВЫСОКОГО КАЧЕСТВА БЕЗ ЛЮБЫХ ХИМИЧЕСКИХ ДОБАВОК (КАНЦЕРОГЕННОГО ГЕКСАНА)**

## БЕЗГЕКСАНОВАЯ ТЕХНОЛОГИЯ FARMET ЯВЛЯЕТСЯ САМОЙ ДЕШЕВОЙ И ОДНОВРЕМЕННО САМОЙ ЭФФЕКТИВНОЙ ТЕХНОЛОГИЕЙ НА РЫНКЕ

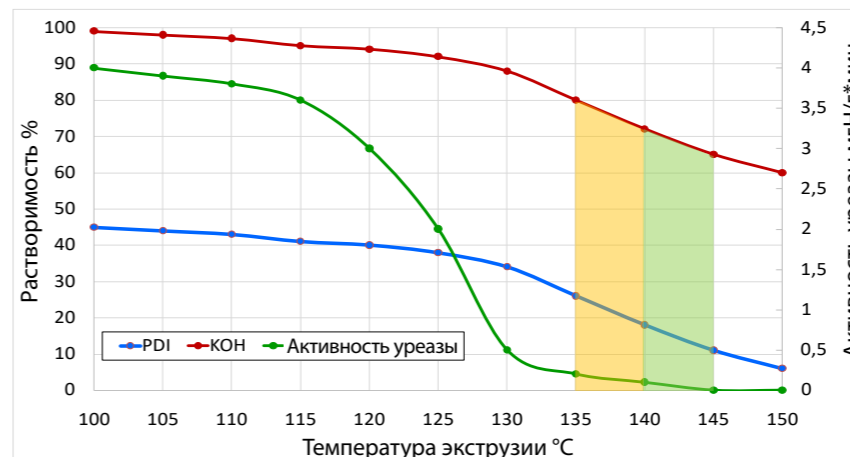
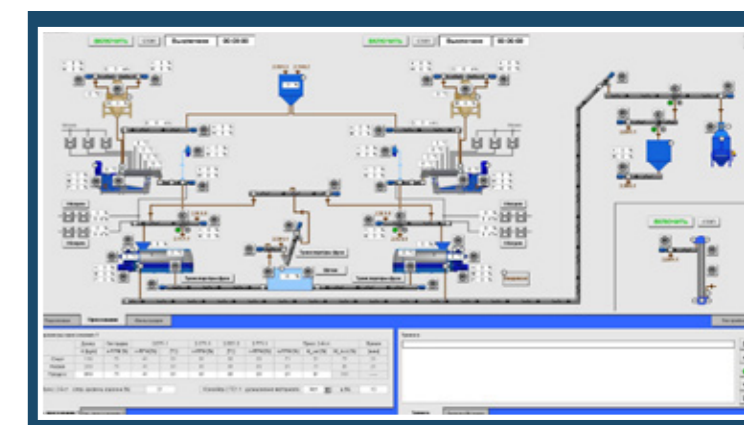


**ЗАВОД ПО ПЕРЕРАБОТКЕ СОИ В РОССИИ  
- 100 000 ТОНН/ГОД**

- ТЕХНОЛОГИЯ EP1 (ОДНOSTУПЕНЧАТОЕ ПРЕССОВАНИЕ С ЭКСТРУЗИЕЙ)
- ПРОДУКТЫ:  
- СОЕВОЕ МАСЛО  
- СОЕВЫЙ ЖМЫХ  
- ПОЛНОЖИРНАЯ СОЯ
- RESU - УНИКАЛЬНАЯ ЗАПАТЕНТОВАННАЯ СИСТЕМА РЕКУПЕРАЦИИ ОТРАБОТАННОГО ПАРА



### БАЙПАС ПРОТЕИН БЛАГОДАРЯ ВЫСОКОМУ УРОВНЮ АВТОМАТИЗАЦИИ ТЕХНОЛОГИИ FARMET

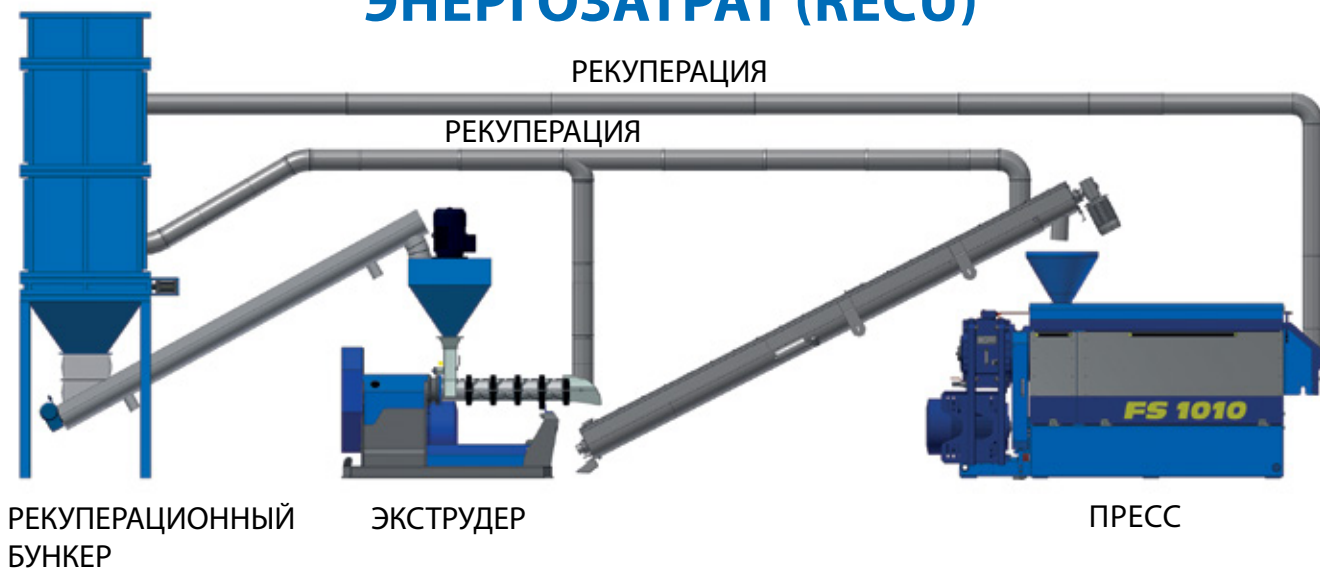


**ЗАВИСИМОСТЬ РАСТВОРИМОСТИ БЕЛКОВ (PDI, KON) И АКТИВНОСТИ УРЕАЗЫ ОТ ТЕМПЕРАТУРЫ ЭКСТРУЗИИ**

- Оптимальное значение для моногастричных животных (yellow shaded area)
- Оптимальное значение для полигастричных животных (green shaded area)

**ДАВАЙТЕ СВОИМ ЖИВОТНЫМ СВЕЖИЙ И КАЧЕСТВЕННЫЙ КОРМ**

# ЗПАТЕНТОВАНАЯ ЭФФЕКТИВНАЯ СИСТЕМА РЕКУПЕРАЦИИ ТЕПЛА ДЛЯ ЭКОНОМИИ ВАШИХ ЭНЕРГОЗАТРАТ (RECU)



## Технология с использованием отработанного тепла для нагрева соевых бобов:

- Экономит большую часть электроэнергии
- Существенно повышает производительность оборудования
- Снижает эксплуатационные расходы
- Снижает финальную цену продукта
- Повышает Вашу конкурентоспособность
- Сокращает срок окупаемости инвестиции



## БЕЗОПАСНАЯ ЕДА = БЕЗОПАСНЫЙ КОРМ С FARMET

	Сырая соя	Соя после экструзии	Соя после экструзии и прессования	Экстрагированный соевый шрот
Влажность	12 %	7 %	5 %	12 %
Жир	21 %	21 %	5 – 7 %	2 %
Активность уреазы	2 - 10 мг Н/г/мин	до 0,4 - 10 мг Н/г/мин		
Ингибитор трипсина	75 – 115 мг/г	2 – 5 мг/г	2 – 5 мг/г	2 – 5 мг/г
Белок	40	40	44 – 47*	40 – 48

\* Возможно увеличить благодаря опции обрушки

## СОЯ - УСВОЕНИЕ ПРОТЕИНОВЫХ ФРАКЦИЙ У ЖВАЧНЫХ ЖИВОТНЫХ СОГЛАСНО КОРНЕЛЬСКОЙ СИСТЕМЕ КОРМЛЕНИЯ

Фракция	Перед экструзией	После экструзии	
A2	87 %	21,5 %	Протеиновые фракции и другие азотистые вещества, которые в рубце совсем не расщепляются.
B1	10 %	76,8 %	Протеиновая фракция, которая в рубце расщепляется медленно, частично переходит в тонкую кишку.
B2	2 %	0,4 %	Протеиновая фракция, которая в рубце не расщепляется, полностью переходит в тонкую кишку.
C	1 %	1,3 %	Неусвояемая фракция.