



ПРОМЫШЛЕННЫЙ КЛАСТЕР  
РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН

# Производство систем фильтрации и сепарации

Республика Татарстан  
2024 г.



Проект направлен на импортозамещение промышленных систем фильтрации и сепарации на основе сетки Джонсона для предприятий агропромышленного комплекса, пищевой и нефтехимической промышленности

## Преимущества:

СОБСТВЕННЫЙ КОНСТРУКТОРСКИЙ ОТДЕЛ;

ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ;

КОРОТКИЕ СРОКИ ПРОИЗВОДСТВА;

КОМПЛЕКСНЫЙ ПОДХОД – ПРОИЗВОДСТВО И ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ

ГАРАНТИЙНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ;

НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ И РАЗРАБОТКИ;

УНИКАЛЬНЫЕ СТАНКИ ПО НАМОТКЕ СЕТКИ ДЖОНСОНА.



# ПРЕИМУЩЕСТВА ПРОЕКТА

- ❖ - снижение стоимости владения оборудованием;
- ❖ - уменьшение негативных явлений на окружающую среду;
- ❖ - автоматизация и бесперебойность работы;
- ❖ - доступность оборудования, надежность и долговечность;
- ❖ - снижение электропотребления при рабочих давлениях;
- ❖ - импортонезависимость;
- ❖ - развитие российского производства и снижение расходов на логистику.



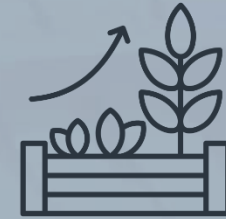
Горнодобывающая  
промышленность



Пищевая  
промышленность



Химическая  
промышленность



Сельское  
хозяйство



Энергетика



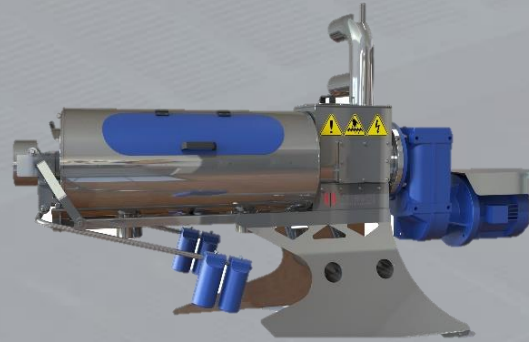
Коммунальные  
службы



Целлюлозно-  
бумажная  
промышленность



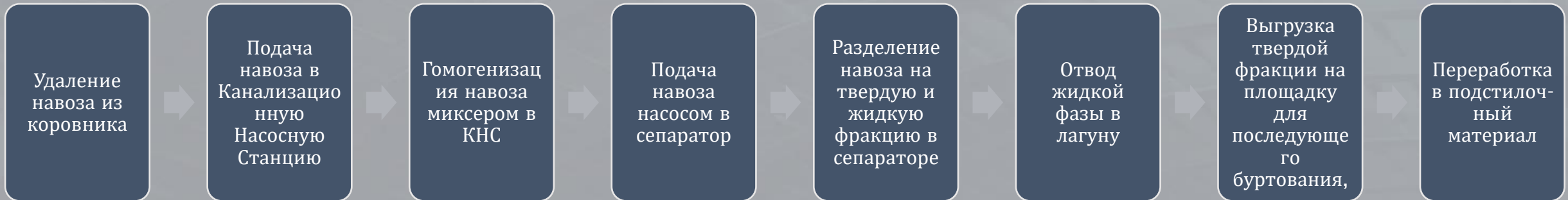
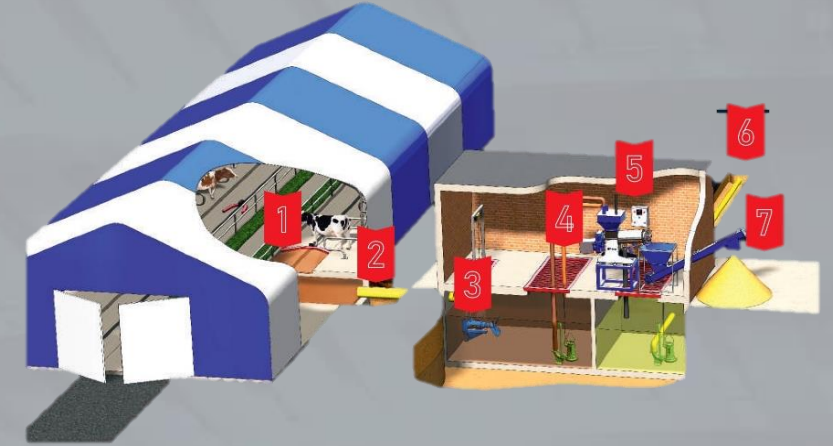
# Сепаратор шнековый СШ-40



**СШ-40**

Схема процесса сепарирования.

Разделение навоза на твердую и жидкую фазу происходит в цехе сепарации и включает в себя следующие основные этапы:



**Выход фракции до 60% влажности сухого остатка**



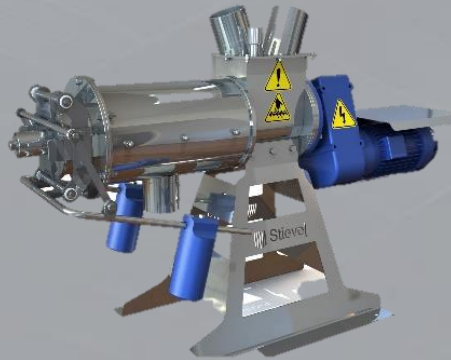


# Шнековые сепараторы



**СШ-25**

- ✓ Используется для разделения - обезвоживания и отжима, твердой и жидкой фракций
- ✓ Выход сухой фракции до 60% влажности
- ✓ Фактическая Производительность до 40 м3/час
- ✓ Использование твердой фракции для подстилки (навоз)
- ✓ Полностью российского производства
- ✓ Изготовление Сита и Шнеков для импортных аналогов (Bauer, Doda, Cri-man, Agrometr, Stallkamp)



**СШ-7**

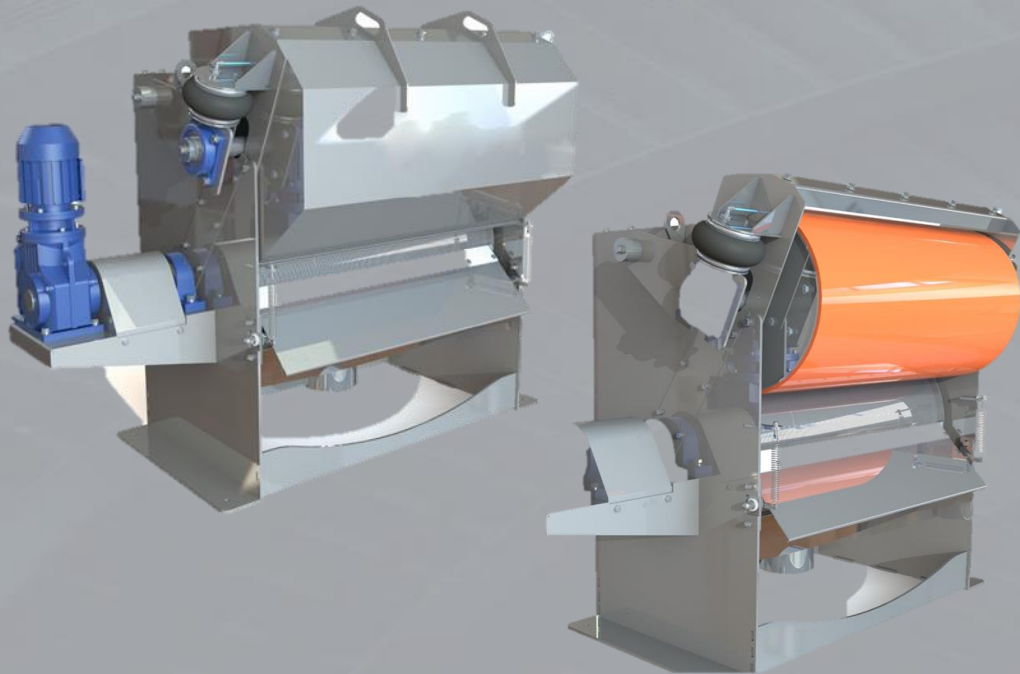
## Области применения:

- Сепарация навоза
- Отжим целлюлозы
- Отжим кукурузы
- Отжим пивной дробины



# Вальцовые пресса для сепарации высоко-абразивных фракций

Предназначены для предварительного обезвоживания фракций с высоким содержанием абразива, влажностью до 98%



- ✓ Нечувствительность к абразиву
- ✓ Выход остаточной фракции до 70% влажности
- ✓ Высокая производительность до 40м<sup>3</sup>/час
- ✓ Импортозамещенный продукт с гарантией качества

## Области применения:

- Переработка навоза
- Отжим целлюлозы
- Отжим пульпы



# Фильтр барабанный шнековый



- ✓ Предназначены для улавливания, очистки, фильтрации и отсева твердых частиц, обезвоживания любых видов сырья и стоков предприятий;
- ✓ Простая конструкция установки, позволяющая ограничить необходимость контроля работы установки;
- ✓ Нечувствительность к абразиву

## Сферы применения:

- ✓ Предварительное обезвоживание различных масс:
- ✓ Навоз
- ✓ Целлюлоза



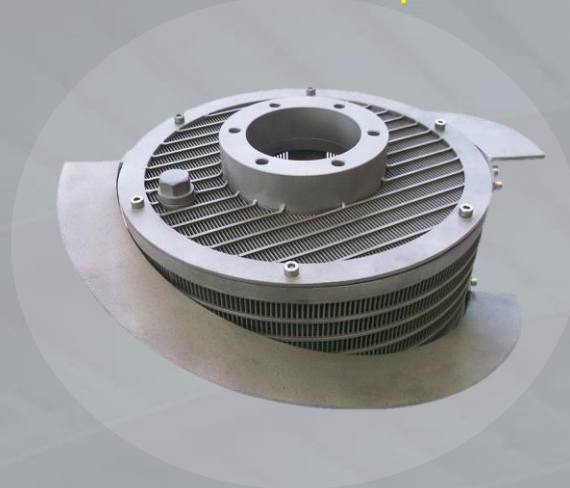


# Системы разделения фракций

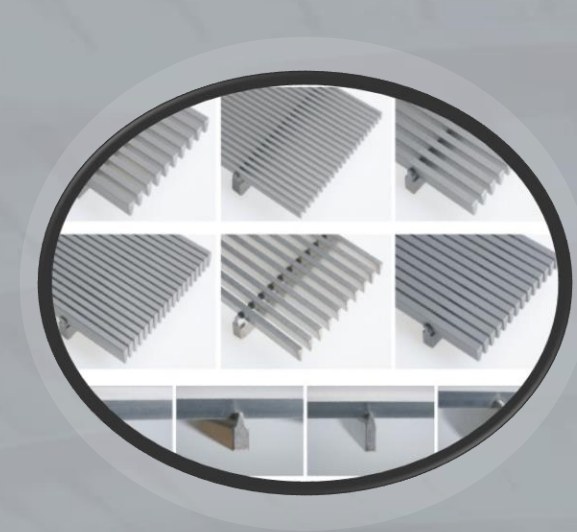
Фильтр барабанный прямой



Размольные корзины



Шпальтовые сита



- ✓ Эксплуатация в агрессивных средах
- ✓ Высокая энергоэффективность
- ✓ Самоочищение сита при работе
- ✓ Фильтроэлемент не имеет сварного шва
- ✓ Установки выполнены полностью из нержавеющей стали
- ✓ Производительность до 1500 м<sup>3</sup>/час

## Области применения:

- Отчистка сточных вод
- Водоподготовка
- Отделение пульпы от сиропа



ПРОМЫШЛЕННЫЙ КЛАСТЕР  
РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН

ОПЫТ ПОСТАВОК



**TATNEFT**

**ЕКОНИВА  
ЭКОНИВА**



**РУСАГРО**  
группа компаний

 **КОМОС**  
Г Р У П П

**МИРАТОРГ**



## Предлагаем провести встречи с руководителями и специалистами Вашего предприятия для обсуждения возможностей взаимодействия:

- С выездом наших специалистов в вашу организацию;
- На наших производственных площадках;
- В офисе Промышленного кластера Республики Татарстан;
- В режиме видеоконференцсвязи.



**Проектный менеджер:**  
Бурганов Эдуард Рашитович  
Тел.: +7-967-467-13-92

E-mail: [burganov@tatcluster.ru](mailto:burganov@tatcluster.ru)