



БИОКОМПЛЕКС
переработка и утилизация отходов



**ОТХОДЫ
ПИЩЕВЬЕ И БОЕН**

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПЕРЕРАБОТКИ ВНУТРЕННОСТЕЙ ЖИВОТНЫХ



**ОСОБЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ
САМЫХ СЛОЖНЫХ ОТХОДОВ И СТОКОВ**

2017

СОЗДАЙТЕ **ОПТИМАЛЬНУЮ ЛИНИЮ** ДЛЯ ПЕРЕРАБОТКИ
ЖЕЛУДКОВ, КАНЬГИ И КИШПАКЕТОВ



УЧИТЫВАЙТЕ ОСОБЕННОСТИ ОТХОДОВ
ВАШЕГО ПРЕДПРИЯТИЯ
И ЗАДЕЙСТВУЙТЕ
ВСЮ ТЕХНОЛОГИЧЕСКУЮ ЦЕПОЧКУ (1-4)
ИЛИ ОТДЕЛЬНЫЕ ЕЕ ЗВЕНЬЯ:

**СОДЕРЖИМОЕ КИШЕЧНИКОВ
ХАРАКТЕРИЗУЕТСЯ ВЫСОКИМИ
КОНЦЕНТРАЦИЯМИ БЕЛКОВО-
ЖИРОВЫХ И МИНЕРАЛЬНЫХ ВЕЩЕСТВ,
И ТРЕБУЕТ ОСОБЫХ РЕШЕНИЙ.**

1

СЕПАРАТОР ДЛЯ
ИЗМЕЛЬЧЕНИЯ
КИШЕЧНИКОВ

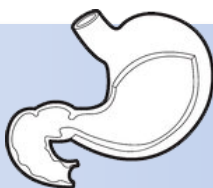


КИШПАКЕТЫ



2

ШНЕКОВЫЙ
СЕПАРАТОР ДЛЯ
ОБЕЗВОЖИВАНИЯ
СТОКОВ

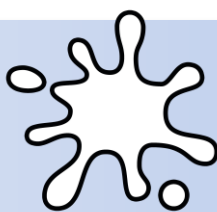


КАНЬГА,
СОДЕРЖИМОЕ
ЖЕЛУДКОВ
И КИШПАКЕТОВ



3

ЦЕНТРИФУЖНЫЙ
СЕПАРАТОР ДЛЯ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ
ОЧИСТКИ СТОКОВ

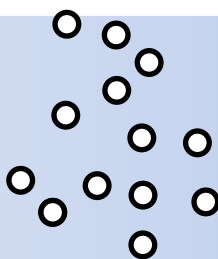


ТВЕРДЫЕ
ТЯЖЕЛЫЕ
ЧАСТИЦЫ
И ЖИР

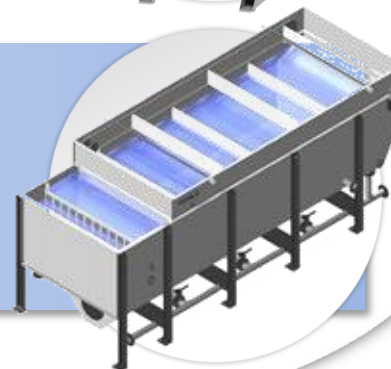


4

ФЛОТАЦИОННАЯ
УСТАНОВКА



ЛЕГКИЕ МЕЛКИЕ
ВЗВЕСИ
И
ОСТАТКИ
ЖИРА



ПРИМЕНЯЙТЕ СПЕЦБОРУДОВАНИЕ - СЕПАРАТОР ДЛЯ СОДЕРЖИМОГО КИШЕЧНИКОВ

ПЕРЕРАБАТЫВАЙТЕ
ОТ 300 ДО 600
КИШЕЧНИКОВ
В ЧАС!



2

НА ШНЕКОВЫЙ
СЕПАРАТОР



СОДЕРЖИМОЕ
КИШПАКЕТОВ



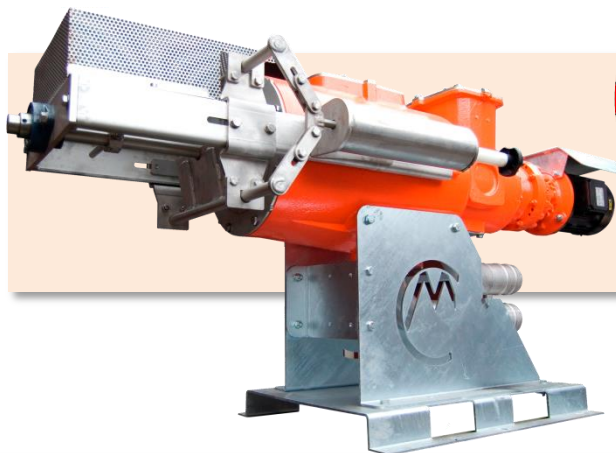
ПУСТЫЕ КИШКИ

**ПОДАВАЙТЕ
ВНУТРЕННОСТИ:**

- ПОДЪЕМНО-ЗАГРУЗОЧНЫМ УСТРОЙСТВОМ
- НАСОСОМ
- ВАКУУМНОЙ ТРАНСПОРТНОЙ СИСТЕМОЙ

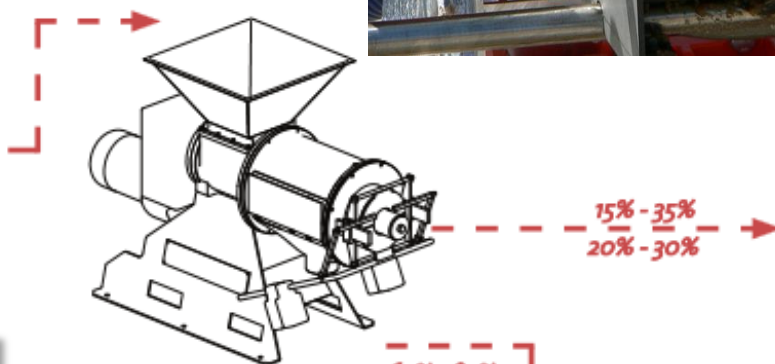
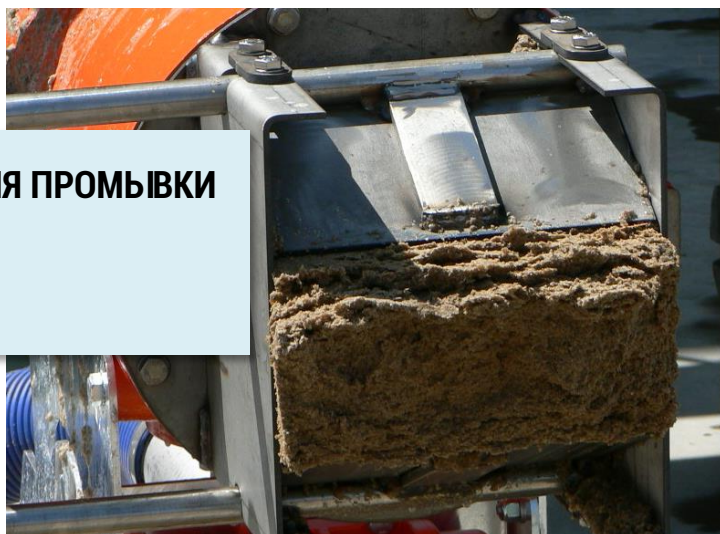
• ПРОИЗВОДСТВО КОРМОВ
• СЖИГАНИЕ

ПРИМЕНЯЙТЕ ШНЕКОВЫЕ СЕПАРАТОРЫ -
МАКСИМАЛЬНО ЭФФЕКТИВНОЕ И ЭКОНОМИЧНОЕ РЕШЕНИЕ



ПОЛУЧИТЕ НА ВЫХОДЕ
ФРАКЦИЮ С ВЛАЖНОСТЬЮ
55-65%
(ПРИ СЖАТИИ НЕ
ВЫДЕЛЯЕТСЯ ЖИДКОСТЬ)

- НЕ ТРЕБУЕТ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ВОДЫ ДЛЯ ПРОМЫВКИ
- РАБОТАЕТ В АВТОМАТИЧЕСКОМ РЕЖИМЕ
- ПОТРЕБЛЯЕТ ВСЕГО 3,0 ... 7,5 КВТ/Ч



ПОДАВАЙТЕ СТОК:

- САМОТЕКОМ
- ПОГРУЖНЫМ НАСОСОМ С РЕЖУЩИМ МЕХАНИЗМОМ
- ШНЕКОВЫМ ТРАНСПОРТЕРОМ В ЗАГРУЗОЧНУЮ ВОРОНКУ



НА
ЦЕНТРИФУЖНЫЙ
СЕПАРАТОР



- ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ СЫРЬЕ
- УДОБРЕНИЯ
- КОМПОСТ

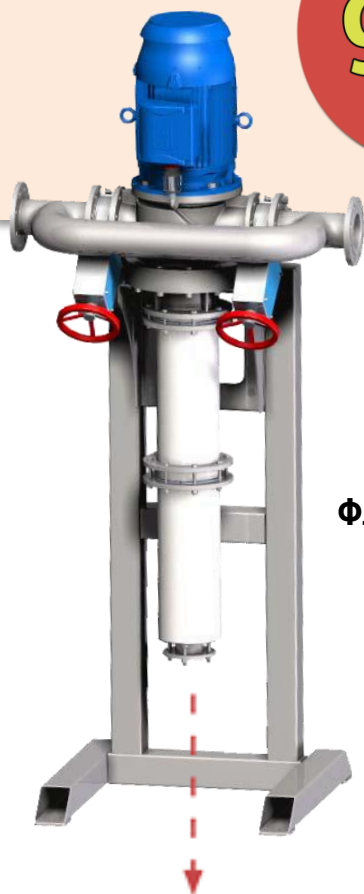
ПОДБИРАЙТЕ ОПТИМАЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ
ДЛЯ ВАШИХ ЗАДАЧ

УЛАВЛИВАЙТЕ ЧАСТИЦЫ,
КОТОРЫЕ **НЕ УЛОВИЛ ШНЕКОВЫЙ СЕПАРАТОР**

3

99%

ПОЛУЧИТЕ
ЭФФЕКТИВНОСТЬ ОТДЕЛЕНИЯ
ВЗВЕШЕННЫХ ВЕЩЕСТВ – **ДО 99%**
ПРИ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ – **ДО 100 М³/ЧАС!**



4

НА
ФЛОТАТОР

• ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ
СЫРЬЕ

- СОДЕРЖАНИЕ ТВЕРДЫХ ЧАСТИЦ НА Выходе – НЕ БОЛЕЕ 30%
- ЗАНИМАЕТ ВСЕГО 1 М² ПЛОЩАДИ
- ПОДХОДИТ ДЛЯ СТОКОВ, КАК С БОЛЬШИМ, ТАК И С МАЛЫМ СОДЕРЖАНИЕМ ТВЕРДЫХ ВЗВЕСЕЙ
- НЕ ТРЕБУЕТ НАСОСА – СТОК **ПОДАЕТСЯ САМОТЕКОМ**
- УДАЛЯЕТ ПЕСОК, А ТАКЖЕ ДРУГИЕ ЧАСТИЦЫ, ДЛЯ КОТОРЫХ НЕ МОЖЕТ БЫТЬ ИСПОЛЬЗОВАН РЕАГЕНТ

ПРИМЕНЕНИЕ ЦЕНТРИФУЖНЫХ СЕПАРАТОРОВ ПОЗВОЛИТ:

ИСПОЛЬЗОВАТЬ ФЛОТАТОР МЕНЬШЕЙ МОЩНОСТИ, ТАК КАК ПОСТУПАЮЩИЙ НА НЕГО СТОК БУДЕТ СОДЕРЖАТЬ ЗНАЧИТЕЛЬНО МЕНЬШЕ ВКЛЮЧЕНИЙ

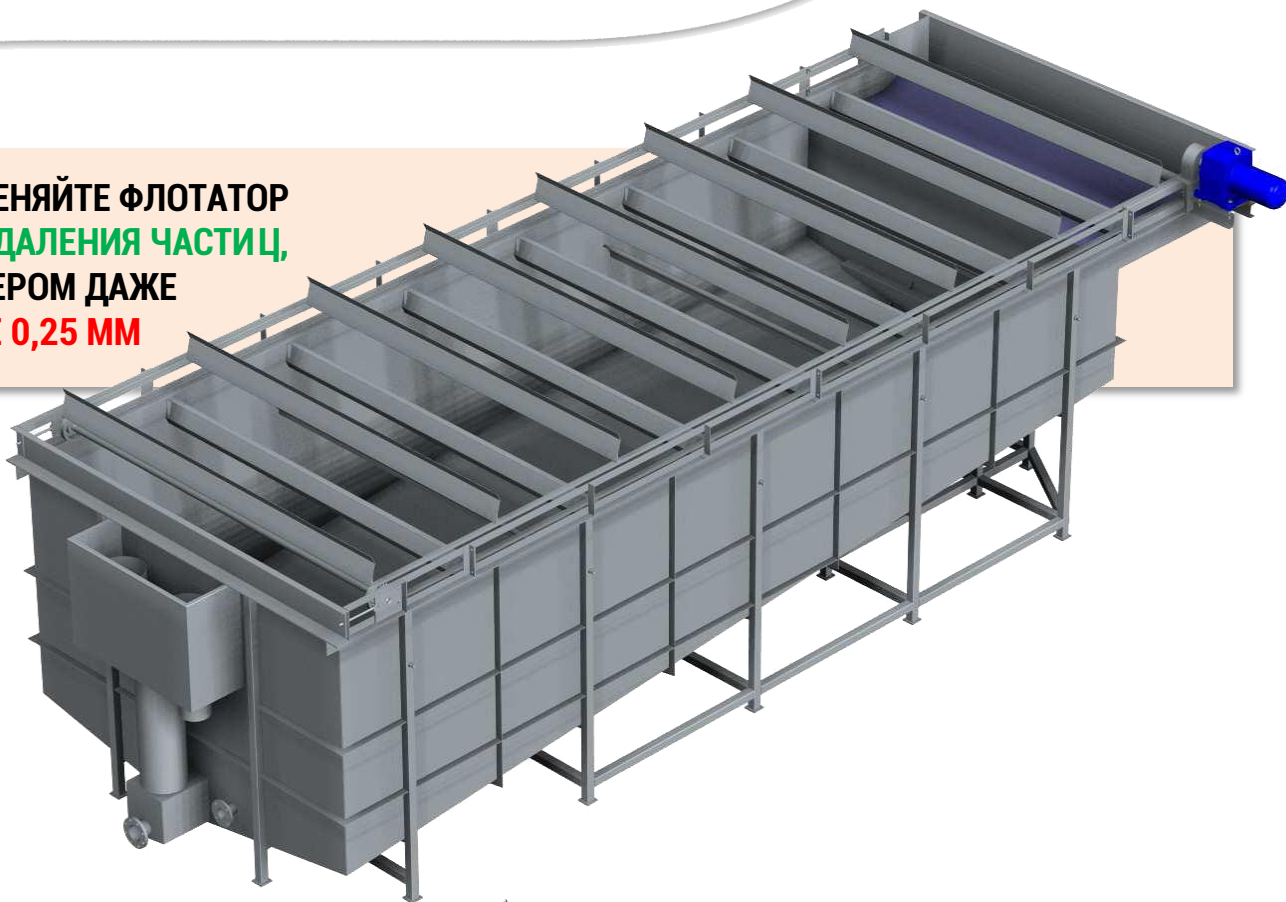
ИСКЛЮЧИТЬ ОБРАЗОВАНИЕ ОТЛОЖЕНИЙ В ТРУБАХ И РЕЗЕРВУАРАХ И УВЕЛИЧИТЬ СРОК ИХ ЭКСПЛУАТАЦИИ БЕЗ ПРОФИЛАКТИЧЕСКИХ РАБОТ И ЗАМЕНЫ КОМПОНЕТОВ

ИСПОЛЬЗУЙТЕ **ЦЕНТРИФУЖНЫЙ СЕПАРАТОР**
И **УМЕНЬШАЙТЕ КОЛИЧЕСТВО ОСТАТОЧНЫХ ВКЛЮЧЕНИЙ**

**ЭФФЕКТИВНО И БЫСТРО
СНИЖАЙТЕ ХПК И БПК**

4

**ПРИМЕНЯЙТЕ ФЛОТАТОР
ДЛЯ УДАЛЕНИЯ ЧАСТИЦ,
РАЗМЕРОМ ДАЖЕ
МЕНЕЕ 0,25 ММ**



В ЗАВИСИМОСТИ ОТ
ОСОБЕННОСТЕЙ СТОКА И
НЕОБХОДИМОГО КАЧЕСТВА НА
ВЫХОДЕ, ФЛОТАТОР МОЖЕТ
РАБОТАТЬ:

- **В МЕХАНИЧЕСКОМ РЕЖИМЕ**
(ЕСТЕСТВЕННАЯ ФЛОТАЦИЯ
ЧАСТИЦ И И ФЛОТАЦИЯ ПРИ
ПОМОЩИ МИКРОПУЗЫРЬКОВ)

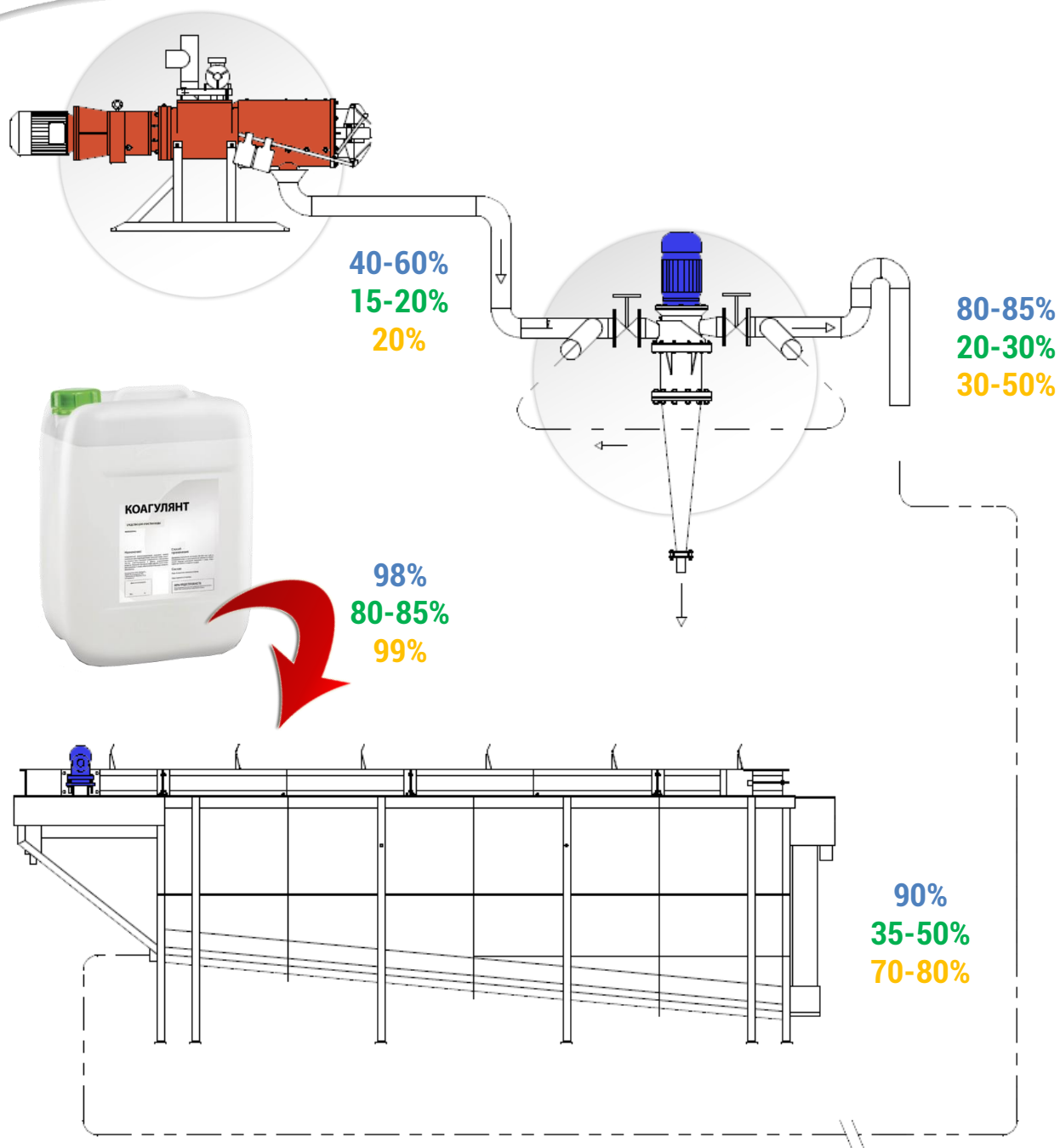
- **С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ
РЕАГЕНТОВ** (ФЛОКУЛЯНТОВ,
КОАГУЛЯНТОВ И Т.Д.,
ПОДАВАЕМЫХ ДОЗАТОРАМИ) –
ДЛЯ ЭФФЕКТИВНОЙ ОЧИСТКИ
СЛОЖНЫХ СТОКОВ

ЗАПАТЕНТОВАНО

МИКРОПУЗЫРЬКИ,
ФОРМИРУЕМЫЕ ГЕНЕРАТОРОМ,
ПОДНИМАЮТ НА ПОВЕРХНОСТЬ
ВСЕ СОДЕРЖАЩИЕСЯ В СТОКЕ
МЕЛКОДИСПЕРСНЫЕ
ЧАСТИЦЫ ДЛЯ ИХ
ПОСЛЕДУЮЩЕГО УДАЛЕНИЯ
СКРЕБКАМИ ФЛОТАТОРА.



ПРИМЕНЯЙТЕ **КОМПЛЕКСНЫЕ РЕШЕНИЯ**
И ПОЛУЧАЙТЕ **МАКСИМАЛЬНЫЙ ЭФФЕКТ!**



Результат отделения:	Сепаратор	Сепаратор + центрифужный сепаратор	Сепаратор + центрифужный сепаратор + флотатор	Сепаратор + центрифужный сепаратор + флотатор + полимер
Взвешенные вещества	40 - 60 %	80 - 85 %	до 95 %	до 98 %
БПК ₅	15 - 20 %	20 - 30 %	35 - 50 %	80 - 85 %
Масла и жиры	20 %	30 - 50 %	70 - 80 %	до 99 %



БИОКОМПЛЕКС
переработка и утилизация отходов

**БОЛЕЕ 500 ОБЪЕКТОВ
В 85 РЕГИОНАХ!**



**НЕ ДОВЕРЯЙТЕ ПЛАНАМ,
ДОВЕРЯЙТЕ РЕЗУЛЬТАТАМ!**



Читайте о наших клиентах и решениях на сайте Биоконплекс:
<http://biokompleks.ru/deystvuyushhie-obektyi-klientyi-biokompleks/>



Смотрите видео на нашем канале **Biokompleks1**
<https://www.youtube.com/user/Biokompleks1/>

УЗНАЙТЕ О ДРУГИХ РЕШЕНИЯХ КОМПАНИИ БИОКОМПЛЕКС



ОТХОДЫ
ЖИВОТНОВОДСТВА



ШЛАНГОВЫЕ
СИСТЕМЫ



ОТХОДЫ
ПИЩЕВЫЕ И БОЕН



НАСОСЫ
И МЕШАЛКИ



СИСТЕМЫ
ОРОШЕНИЯ



ПЕРЕКАЧКА
ВОДЫ



АЛЬТЕРНАТИВНАЯ
ЭНЕРГИЯ



ТЕПЛИЦЫ
И НАВЕСЫ

Сайт: www.biokompleks.ru Тел./факс: +7 (495) 287-45-88
E-mail: info@biokompleks.ru 105215, г. Москва, Щелковское ш. 70