



**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

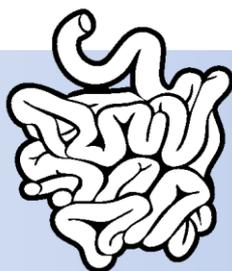


УЧИТЫВАЙТЕ ОСОБЕННОСТИ ОТХОДОВ  
ВАШЕГО ПРЕДПРИЯТИЯ  
И ЗАДЕЙСТВУЙТЕ  
ВСЮ ТЕХНОЛОГИЧЕСКУЮ ЦЕПОЧКУ (1-4)  
ИЛИ ОТДЕЛЬНЫЕ ЕЕ ЗВЕНЬЯ:

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

1

СЕПАРАТОР ДЛЯ  
ИЗМЕЛЬЧЕНИЯ  
КИШЕЧНИКОВ

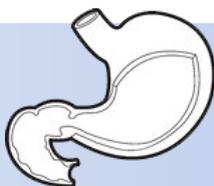


КИШПАКЕТЫ



2

ШНЕКОВЫЙ  
СЕПАРАТОР ДЛЯ  
ОБЕЗВОЖИВАНИЯ  
СТОКОВ

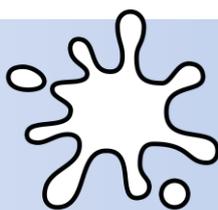


КАНЬГА,  
СОДЕРЖИМОЕ  
ЖЕЛУДКОВ  
И КИШПАКЕТОВ



3

ЦЕНТРИФУЖНЫЙ  
СЕПАРАТОР ДЛЯ  
ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ  
ОЧИСТКИ СТОКОВ

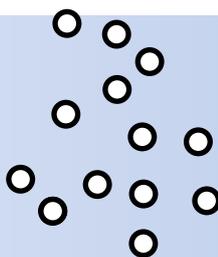


ТВЕРДЫЕ  
ТЯЖЕЛЫЕ  
ЧАСТИЦЫ  
И ЖИР

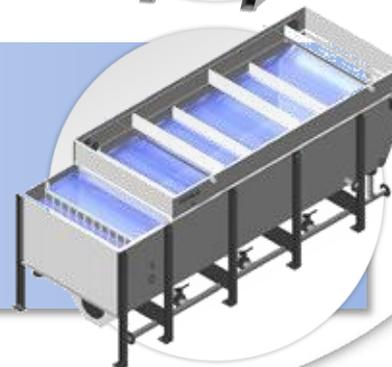


4

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



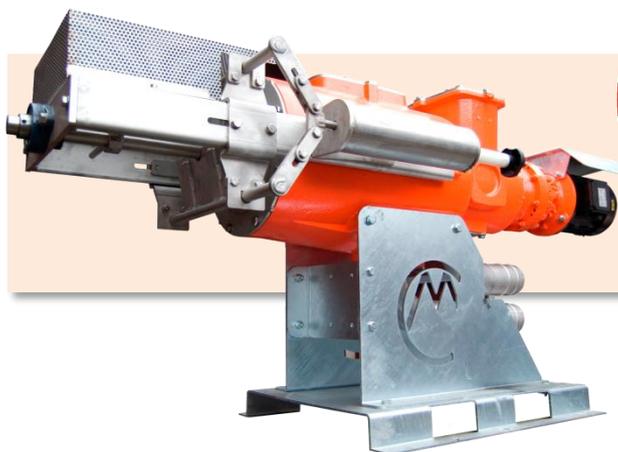
ПУСТЫЕ КИШКИ

**ПОДАВАЙТЕ  
ВНУТРЕННОСТИ:**

- ПОДЪЕМНО-ЗАГРУЗОЧНЫМ УСТРОЙСТВОМ
- НАСОСОМ
- ВАКУУМНОЙ ТРАНСПОРТНОЙ СИСТЕМОЙ

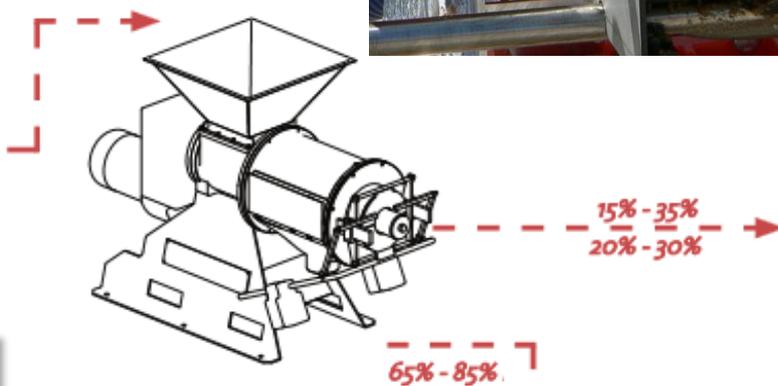
• ПРОИЗВОДСТВО КОРМОВ  
• СЖИГАНИЕ

**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
- КОМПСТ

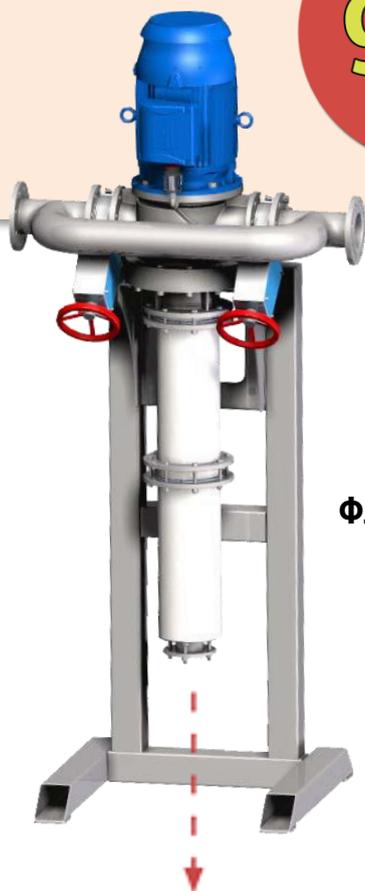
**ПОДБИРАЙТЕ ОПТИМАЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ**  
**ДЛЯ ВАШИХ ЗАДАЧ**

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

3

99%

ПОЛУЧИТЕ  
**ЭФФЕКТИВНОСТЬ ОТДЕЛЕНИЯ**  
ВЗВЕШЕННЫХ ВЕЩЕСТВ – **ДО 99%**  
ПРИ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ – **ДО 100 М<sup>3</sup>/ЧАС!**



4  
НА  
ФЛОТАТОР

• ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ  
СЫРЬЕ

- СОДЕРЖАНИЕ ТВЕРДЫХ ЧАСТИЦ НА Выходе – НЕ БОЛЕЕ 30%
- ЗАНИМАЕТ ВСЕГО 1 М<sup>2</sup> 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

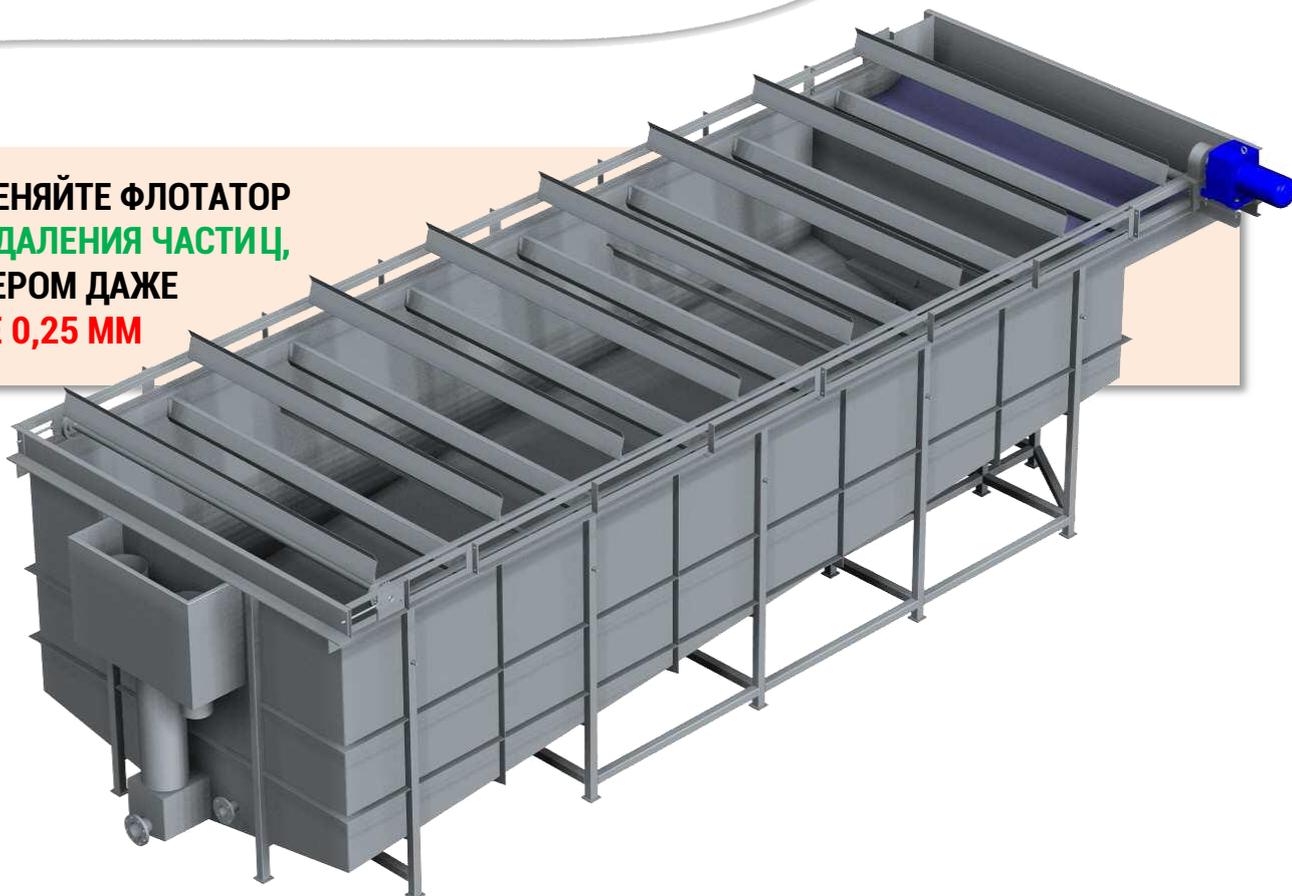
ИСКЛЮЧИТЬ ОБРАЗОВАНИЕ ОТЛОЖЕНИЙ В ТРУБАХ И РЕЗЕРВУАРАХ И УВЕЛИЧИТЬ СРОК ИХ ЭКСПЛУАТАЦИИ БЕЗ ПРОФИЛАКТИЧЕСКИХ РАБОТ И ЗАМЕНЫ КОМПОНЕТОВ

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:

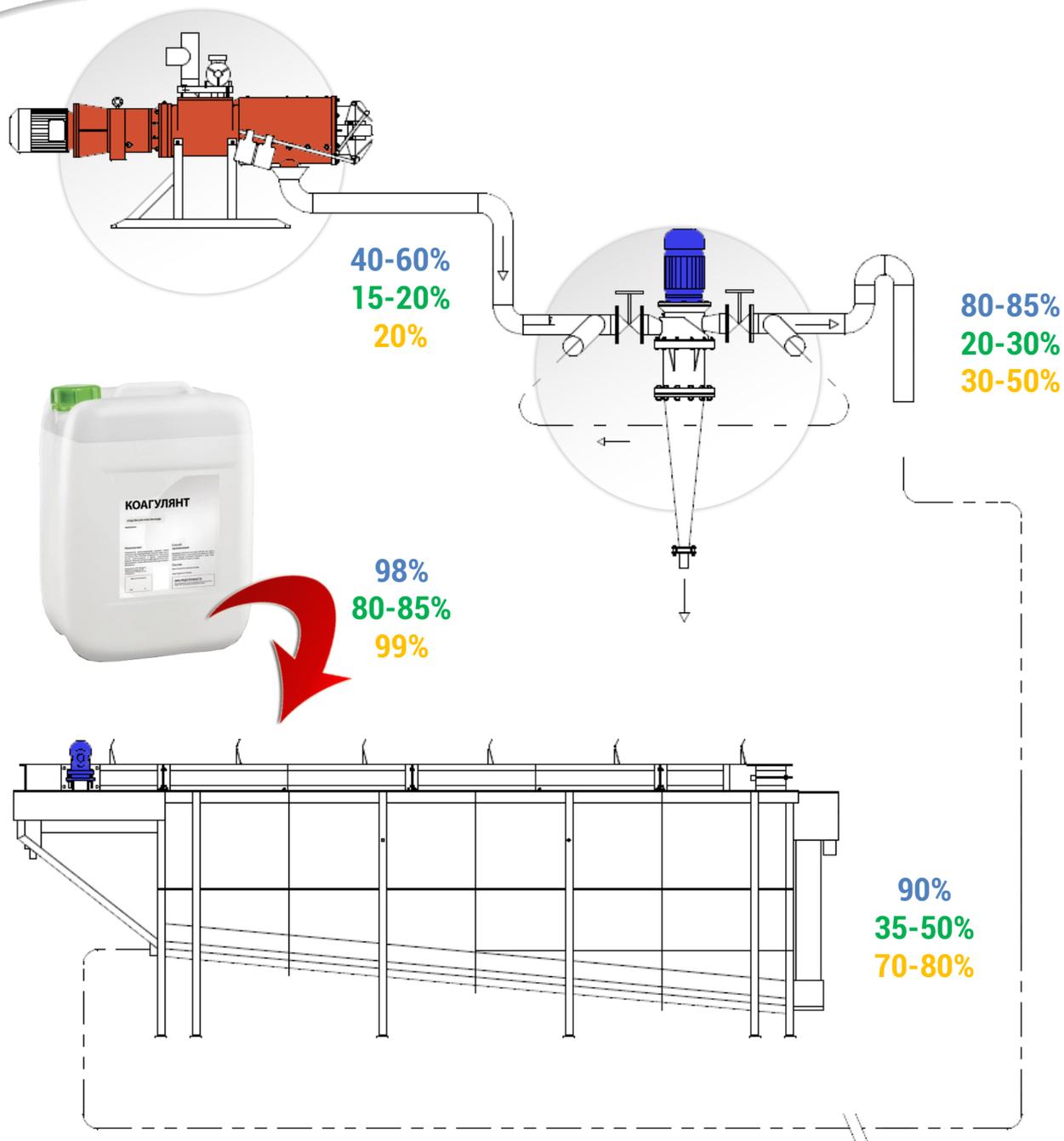
- **В МЕХАНИЧЕСКОМ РЕЖИМЕ**  
(ЕСТЕСТВЕННАЯ ФЛОТАЦИЯ  
ЧАСТИЦ И И ФЛОТАЦИЯ ПРИ  
ПОМОЩИ МИКРОПУЗЫРЬКОВ)
- **С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ  
РЕАГЕНТОВ** (ФЛОКУЛЯНТОВ,  
КОАГУЛЯНТОВ И Т.Д.,  
ПОДАВАЕМЫХ ДОЗАТОРАМИ) –  
ДЛЯ ЭФФЕКТИВНОЙ ОЧИСТКИ  
СЛОЖНЫХ СТОКОВ

**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 <sub>5</sub>	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](http://www.biokompleks.ru) Тел./факс: +7 (495) 287-45-88  
E-mail: [info@biokompleks.ru](mailto:info@biokompleks.ru) 105215, г. Москва, Щелковское ш. 70