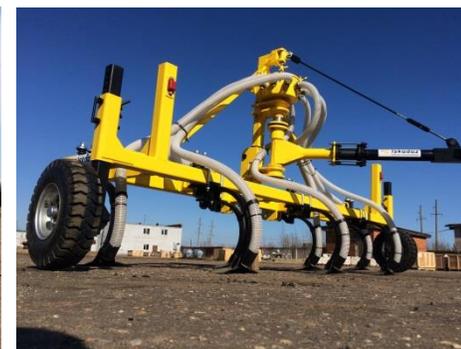




Деятельность предприятия



Основными направлениями деятельности предприятия является:

- производство мобильных шланговых систем для перекачки жидких органических удобрений на поля;
- производство систем перекачки воды на большие расстояния;
- производство специализированного оборудования для агропромышленного комплекса;
- Разработка технологических проектов и установка сепарации для животноводческих стоков;
- Производство дизельных насосных станций и установок от ВОМ.
- Производство изделий по чертежам заказчика.



Производственные мощности предприятия:

- Предприятие входит в холдинг «Компенз» - производство и поставка энергетического и промышленного оборудования для нужд нефтегазового сектора;
- Большая собственная производственная база в Новгородской области;
- Цеха(токарный, сварочный, сборочный, покрасочный, испытательный, металлообработка);
- Более 500 сотрудников в холдинге;
- Отдельный офис холдинга в г. Москва для встречи с клиентами;
- Мощное конструкторское бюро для отработки проектов любой сложности;
- Жесткий внутренний контроль ОТК;
- Ориентированность на работу с внутренним рынком и на экспорт;
- Сертифицированный рабочий персонал сотрудников;
- Сертификация оборудования в соответствии с последними стандартами РФ;

Шланговые системы внесения удобрений

 **Iskadaz**
ЗАВОД СПЕЦТЕХНИКИ

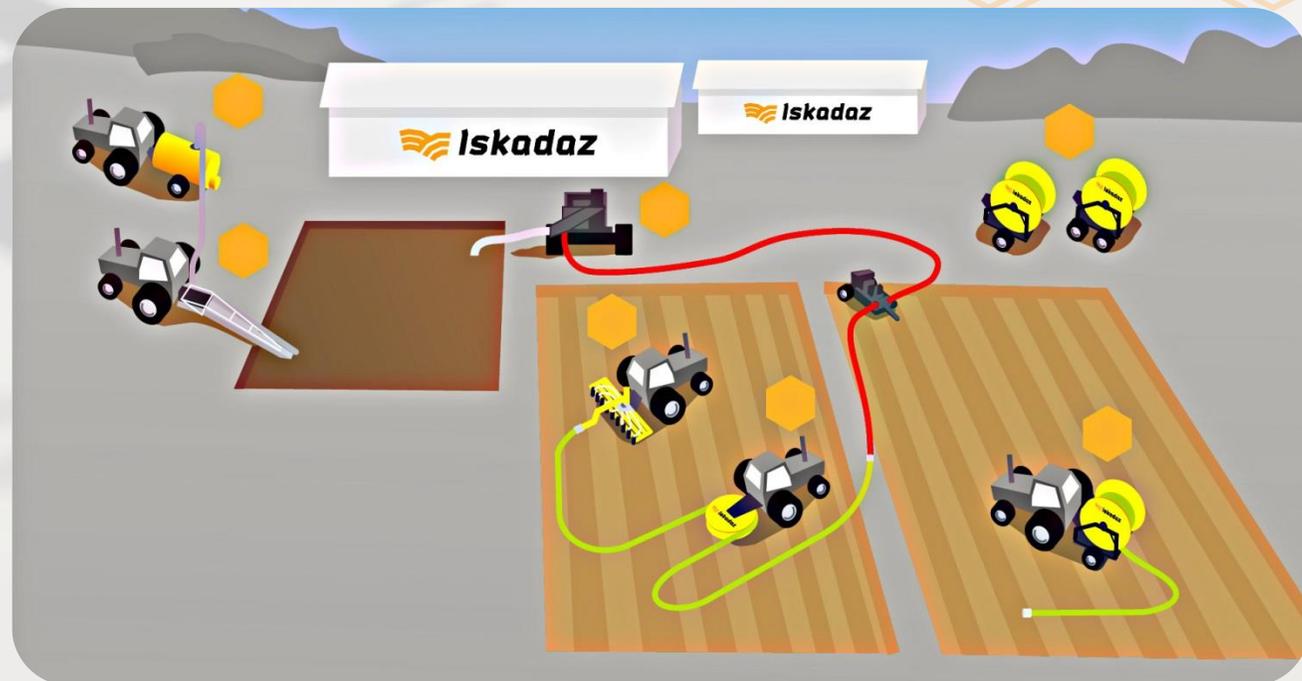


Состав шланговых систем

- Миксерные установки;
- Насосные станции;
- Линия магистральных и буксируемых рукавов;
- Шлангоукладчики;
- Транспортировщики рукавов;
- Культиваторы внесения удобрений;
- Контроль расхода жидких удобрений;
- Компрессорные установки продувки рукавов;
- Комплектующие и ЗИП системы.

Преимущества системы

- Производительность;
- Износоустойчивость;
- Большое покрытие;
- Экономичность;
- Компактность;
- Мобильность;
- Доступность;
- Надежность.



Преимущества систем

Лагуна 80x100x6

≈ 50 000 м³

Шланговая	Бочка 20м ³
200м ³ /час	20м ³ /час (одна бочка)
24 час/сутки	24 час/сутки
50000/200/24	50000/20/24
10 дней(30 смен)	104 дня(312 смен)

Затраты на топливо

Шланговая	Бочка 20м ³
Дизельная-18 л/час	
Трактор 20л/час	Трактор 20л/час
(18+20)x10x24x35	20x104x24x35
319 200	1 747 200

Обслуживание

≈ 50 000 м³

Шланговая	Бочка 20м ³
3 человека	1 человек
3 смены	3 смены
1800руб/смена	1800руб/смена
3x30x1800	1x312x1800
162 000 руб.	561 600руб.

50 000 м³

Шланговая	Бочка 20м ³
10 дней	104 дня
481 200	2 308 800

Лагунный миксер Contractor

Предназначен для серьезной работы по перемешиванию в лагунах емкостью до 25000м³. Шнековый винт 700мм максимально быстро размешивает фракции навоза.

- Объем перемешивания из 1 точки: до 7000м³.
- Необходимая мощность : от 100 л.с.
- Привод: ВОМ. Защита срезным болтом.
- Скорость вращения вала: 540 об/мин.
- 3х точечная навеска.
- Длина: 9,12 м.
- Полностью оцинкованная конструкция.
- Гидропривод для поднятия и опускания стрелы миксера.



Перемешивание лагун

 **Iskadaz**
ЗАВОД СПЕЦТЕХНИКИ



Лагунная помпа Mega Mix

Предназначена для перемешивания навоза в открытых лагунах объема свыше 25000 м³. Поворот сопла позволяет максимально быстро перемешать небольшие лагуны из одной точки. Отсутствие винта предполагает более безопасное использование в пленочных лагунах. Создание направленного потока жидкости ускоряет процесс гомогенизации.

- Объем перемешивания из 1 точки: до 15000м³
- Производительность: до 20400 л/мин.
- Необходимая мощность : 130 л.с.
- Привод: ВОМ.
- Длина: 9,5; 12,5; 15; 17; 20 м.
- Полностью оцинкованная конструкция.
- Гидравлика обеспечивает поворот сопла на 300°.
- Возможность перекачки жидкого навоза до 200м.



Перемешивание лагун

 **Iskadaz**
ЗАВОД СПЕЦТЕХНИКИ





Дизельные насосные станции



Насосная станция серии «Мста» НС-400/140/Д-01

Предназначена для перекачивания гидросмесей (смеси жидкости с водородным показателем рН=5...12 с фекалиями, навозом, с песком, шлаком, соломой и др.) на расстояние до 5* км.

Дальность перекачки зависит от сепарации навоза, его плотности, диаметра рукавов, разницы высот на местности и т.д.

- Производительность: до 400 м³/ч.
- Напор: до 140 м.
- Дизельный двигатель. (Doosan, John Deere, Volvo и т.д.)
- Cornel 4NHTB.
- Cycloseal с технологией Run-Dry.
- Мобильная комплектация.
- Встроенный топливный бак.



Насосные установки BOM

НС-270/137/В-01

- Производительность: до 270 м³/ч.
- Напор: до 137 м.
- Привод: BOM.
- Cri-man 80K.
- Двойная система измельчения.
- Мощность трактора: 100-160 л.с.



НС-320/150/В-01

- Производительность: до 320 м³/ч.
- Напор: до 150 м.
- Привод: BOM.
- Doda L35HD.
- Мощность трактора: 170-200 л.с.



* Максимальное расстояние перекачки удобрений рассчитывается специалистами завода спецтехники.

Насосные установки ВОМ

 **Iskadaz**
ЗАВОД СПЕЦТЕХНИКИ



Рукава резиновые магистральные серии AG

- Диаметр: 100-300 мм.
- Материал: натуральный нитрил-бутадиеновый каучук с добавлением защиты от УФ.
- Метод производства: экструзия.
- **Гарантия: 3 года!**
- Рабочее давление: 200 Psi (14 бар).
- Усилие на разрыв: 27 557 lbs.
- Толщина стенки: 3,8-4.2 мм.
- Тройной запас прочности.
- Соответствие сертификату ISO-9001
- Маркировка на каждом рукаве с обозначением производителя и тех характеристик.
- Цвет: оранжевый.
- Поставщик: Великобритания.



Рукава полиуретановые магистральные серии IR

- Диаметр: 100-300 мм.
- Материал: термопластичный полиуретан с добавлением защиты от УФ.
- Метод производства: экструзия.
- **Гарантия: 5 лет!**
- Рабочее давление: 200 Psi (14 бар).
- Усилие на разрыв: 31 000 lbs.
- Толщина стенки: 3,0-3.5 мм.
- Тройной запас прочности.
- Соответствие сертификату ISO-9001
- Маркировка на каждом рукаве с обозначением производителя и тех характеристик.
- Цвет: синий.
- Поставщик: Великобритания.



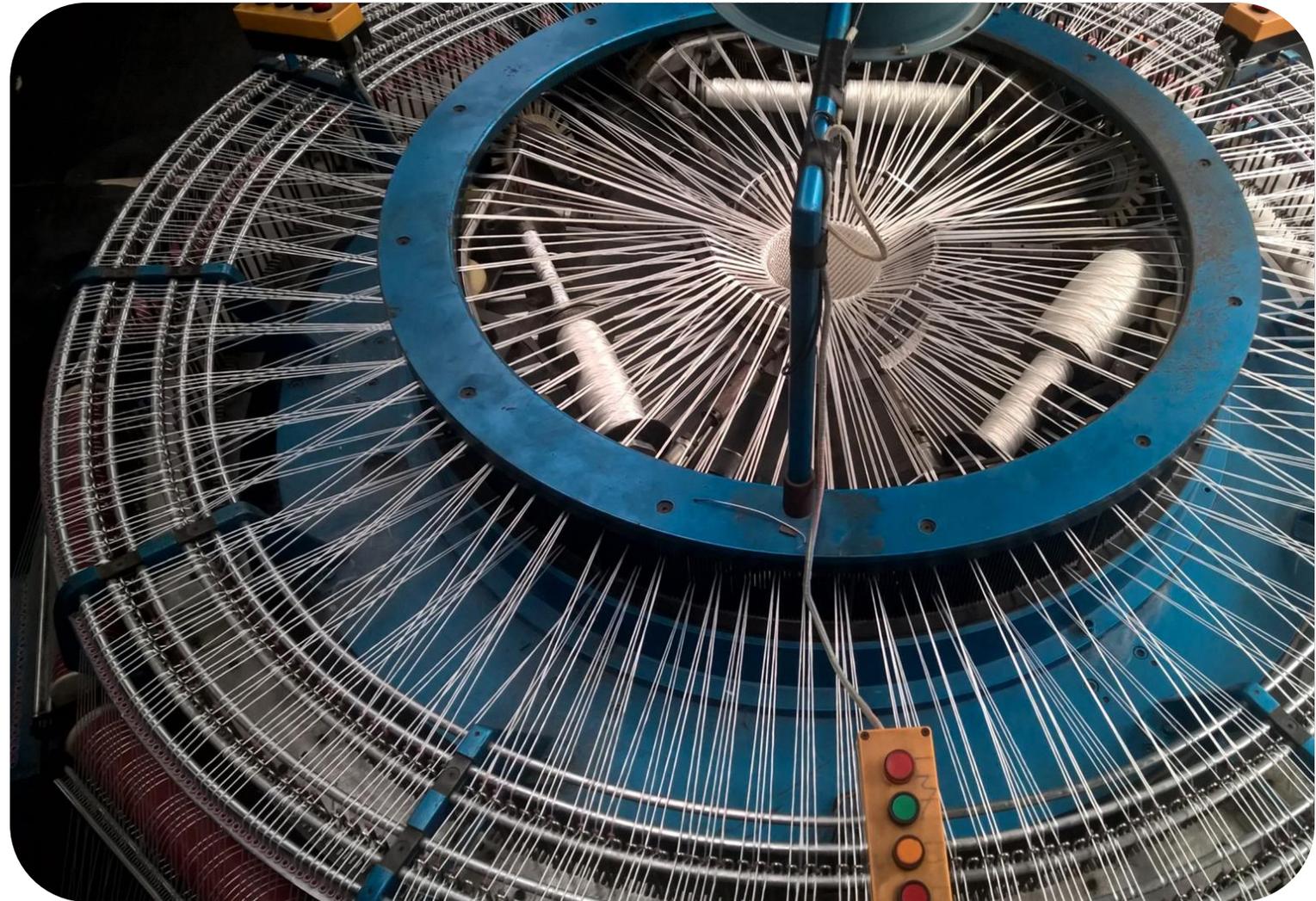
Рукава полиуретановые буксируемые серии TS

- Диаметр: 100-200 мм.
- Материал: сверхпрочный термопластичный полиуретан с добавлением защиты от УФ.
- Метод производства: экструзия.
- **Гарантия: 5 лет!**
- Рабочее давление: 150 Psi (10 бар).
- Разрывное давление: 500 Psi (34,5 бар).
- Усилие на разрыв: 35 100 lbs.
- Толщина стенки: 3,5-4.0 мм.
- Соответствие сертификату ISO-9001.
- Маркировка на каждом рукаве с обозначением производителя и тех характеристик.
- Цвет: салатный.
- Поставщик: Великобритания.



Преимущества использования рукавов серии AG, IR, TS от завода спецтехники

- Рукава изготовлены методом экструзии.
- Гарантированное европейское качество подтверждается гарантией от завода **5 лет** (3 года резиновые рукава).
- Для производства рукавов используются только сертифицированные материалы без добавления смесей ПВХ и др. полимеров, удешевляющих изделие и ухудшающих качество.
- Маркировка гарантирует происхождение товара.
- Соответствие международным сертификатам ISO и российским ГОСТ-Р.
- Четкое техническое описание, соответствующее рукавам (температура использования, давление, разрыв и тд)



Плоскосворачиваемые рукава

 **Iskadar**
ЗАВОД СПЕЦТЕХНИКИ



Транспортировщики рукавов

 **Iskadaz**
ЗАВОД СПЕЦТЕХНИКИ



Транспортировщик КС-1-2.0Г-01

- Вместимость: 2 км рукавов 150 мм;
- Привод: гидромотор;
- Гидроцилиндр для поворота барабана;
- Система равномерного сматывания;
- Одноосное шасси.
- Усиленная рама, рассчитанная на тяжелые условия работы.
- Адаптированная конструкция рамы по использованию в РФ в отличие от импортных аналогов.



Транспортировщик КС-2-3.0Г-01

- Вместимость: 3 км рукавов 150 мм;
- Привод: гидромотор;
- Гидроцилиндр для поворота барабана;
- Спец. направляющая для равномерного сматывания рукавов;
- Двухосное шасси.
- Усиленная рама, рассчитанная на тяжелые условия работы.
- Адаптированная конструкция рамы по использованию в РФ в отличие от импортных аналогов.



Внесение удобрений

 **Iskadaz**
ЗАВОД СПЕЦТЕХНИКИ



Инжекторный культиватор серии «Варяг»

- Ширина внесения: 4,5,6 м.
- Количество лапок: 7,9,11 шт.
- Глубина обработки почвы: до 20 см.
- Пружинные культиваторные стойки.
- Шарнирная труба с двойной вращающейся муфтой.
- Усиленная конструкция рамы.



Чизельный инжекторный культиватор серии «Сварожич»

- Ширина внесения: 4,5 м.
- Количество лапок: 5,7 шт.
- Глубина обработки почвы: до 50 см.
- Чизельные культиваторные стойки.
- Шарнирная труба с двойной вращающейся муфтой.
- Мощная конструкция рамы для максимального срока службы при работе в тяжелых условиях.



Инжекторный культиватор серии «Ярослав»

- Ширина внесения: 8,5 м.
- Количество лапок: 15 шт.
- Глубина обработки почвы: до 20 см.
- Пружинные культиваторные стойки.
- Шарнирная труба с двойной вращающейся муфтой.
- Максимальная ширина позволяет вносить больше удобрений за меньший промежуток времени.



Внесение удобрений

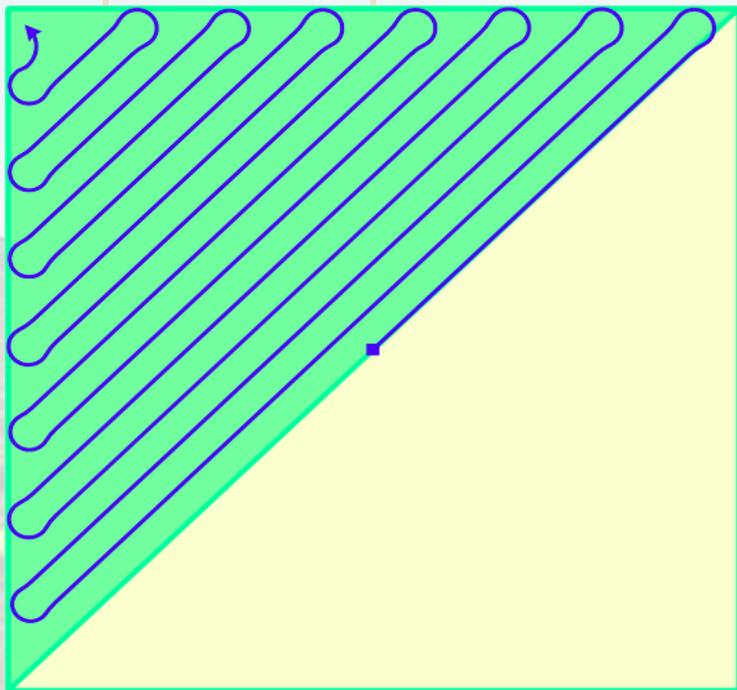
Поверхностный аппликатор серии «Радогор»

- Ширина внесения: 8-12 м.
- Количество форсунок: 2-4 шт.
- Шарнирная труба с вращающейся муфтой.
- Максимальная ширина позволяет разливать больше удобрений за меньший промежуток времени.



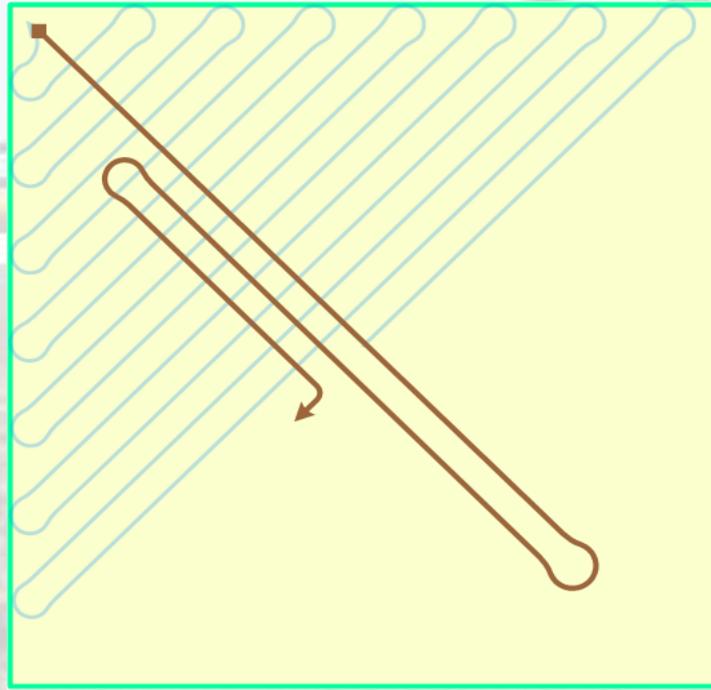
Внесение удобрений

1



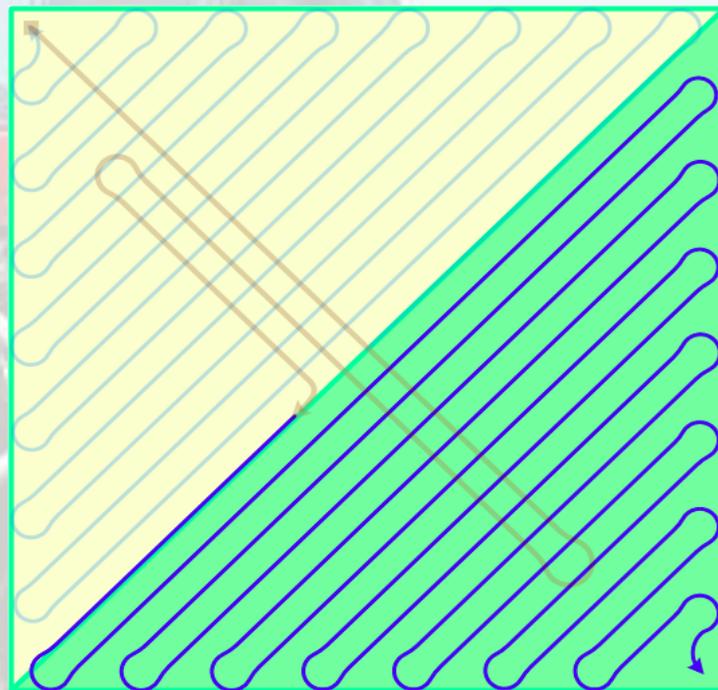
Обработка первой
половины поля

2



Происходит буксировка
шланга к исходной точке

3



Обработка второй
половины поля

Контроль внесения удобрений



Электромагнитный расходомер серии ШЭР

- Модель ШЭР-100-280-01
- Макс. производительность: 280 м³/ч.
- Специальное программное обеспечение с доп. дисплеем.
- Архив данных для подсчета выкачанных удобрений.
- Защита IP67.
- Простая установка на все модели культиваторов завода спецтехники и насосные станции серии НС.



Компрессор продувки рукавов



Компрессорные пневматические установки серии «Скалогром»

- Модель КПУ-1-3,5В-01
- Макс. производительность: 3,5 л/мин.
- Давление: до 8 бар.
- Одноосное шасси.
- Привод: ВОМ (Возможен ДВС, гидромотор)
- В комплекте продувочная арматура.



Доп. оборудование

Специальные миксеры



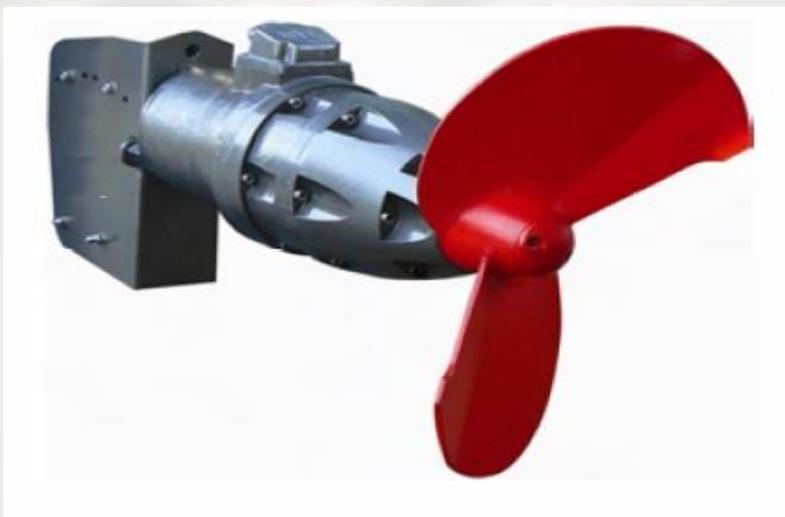
Сепараторы



Скреперные установки



Погружные миксеры



Погружные насосы



Навозоудаление



Лагуны



Сепарация навоза



Насосы и миксеры



Компостирование навоза



Внесение жидких удобрений





Хранение, переработка и внесение
органических удобрений.

Контрактное внесение удобрений

8-800-222-00-65

Новгородская область, п. Панковка, ул. Индустриальная 18.

www.iskadaz.ru info@iskadaz.ru