

LINDNER

WASHTECH

Входит в группу компаний Lindner

МОЮЩИЕ ЛИНИИ ДЛЯ ПЕРЕРАБОТКИ ПЛЁНКИ

КРАТКАЯ ИНФОРМАЦИЯ О LINDNER RECYCLINGTECH GMBH

LINDNER
WASHTECH

"Инновация как принцип". Эта основная идея характеризует деятельность компании LINDNER с момента ее основания в 1948 году. Как специалист по технологии измельчения компания предлагает трендсеттинг-решения для переработки отходов и пластмасс – и в то же время постоянно устанавливаем стандарты с помощью технологических инноваций.

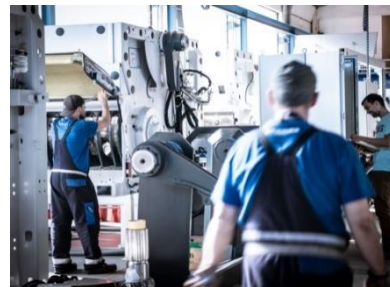
- Год основания: 1948
- 100% семейный бизнес
- Количество работников: > 300 по всему миру
- 3 производства в Австрия
- 5 торговых и сервисных представительств



КРАТКАЯ ИНФОРМАЦИЯ О LINDNER RECYCLINGTECH GMBH

Являясь членом LINDNER Group, компания поставляет высокопроизводительные сортировочные и моечные технологии для переработки пластмасс. Название LINDNER обозначает инновационные продукты и новые технологии с точки зрения производительности и эффективности.

- Год основания: 2013
- Кол-во работников: > 25
- Офис продаж в Гроссботвар / Германия
- Инжиниринговый отдел в Фейстрице/Австрия
- Производство в Германии и Австрии



СИТУАЦИЯ НА РЫНКЕ / МИРОВЫЕ ИГРОКИ

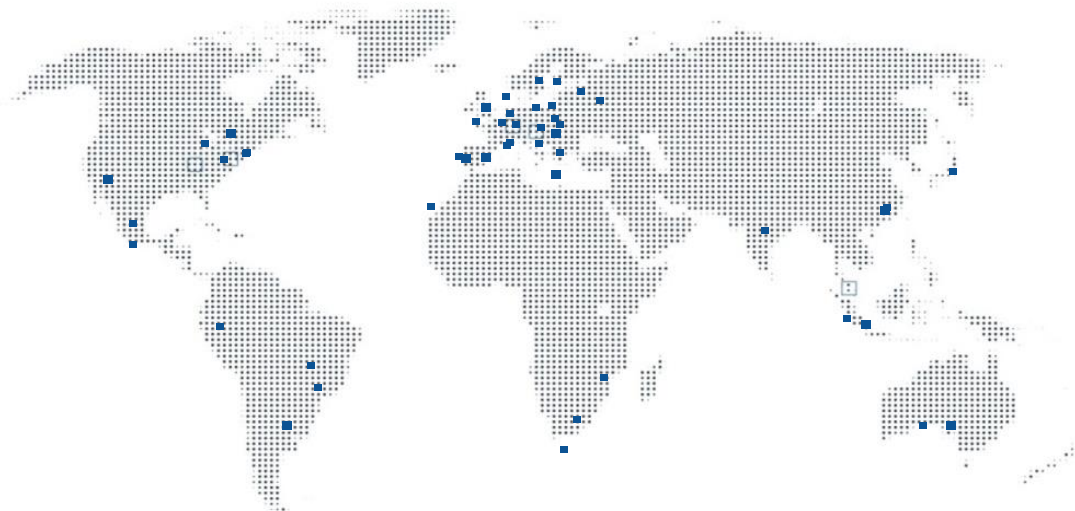
„СДЕЛАТЬ МИР НЕМНОГО ЛУЧШЕ“

Экономика замкнутого цикла



Ситуация на рынке / Мировые игроки

Проекты по всему миру - LINDNER поставил более 50 мощных линий

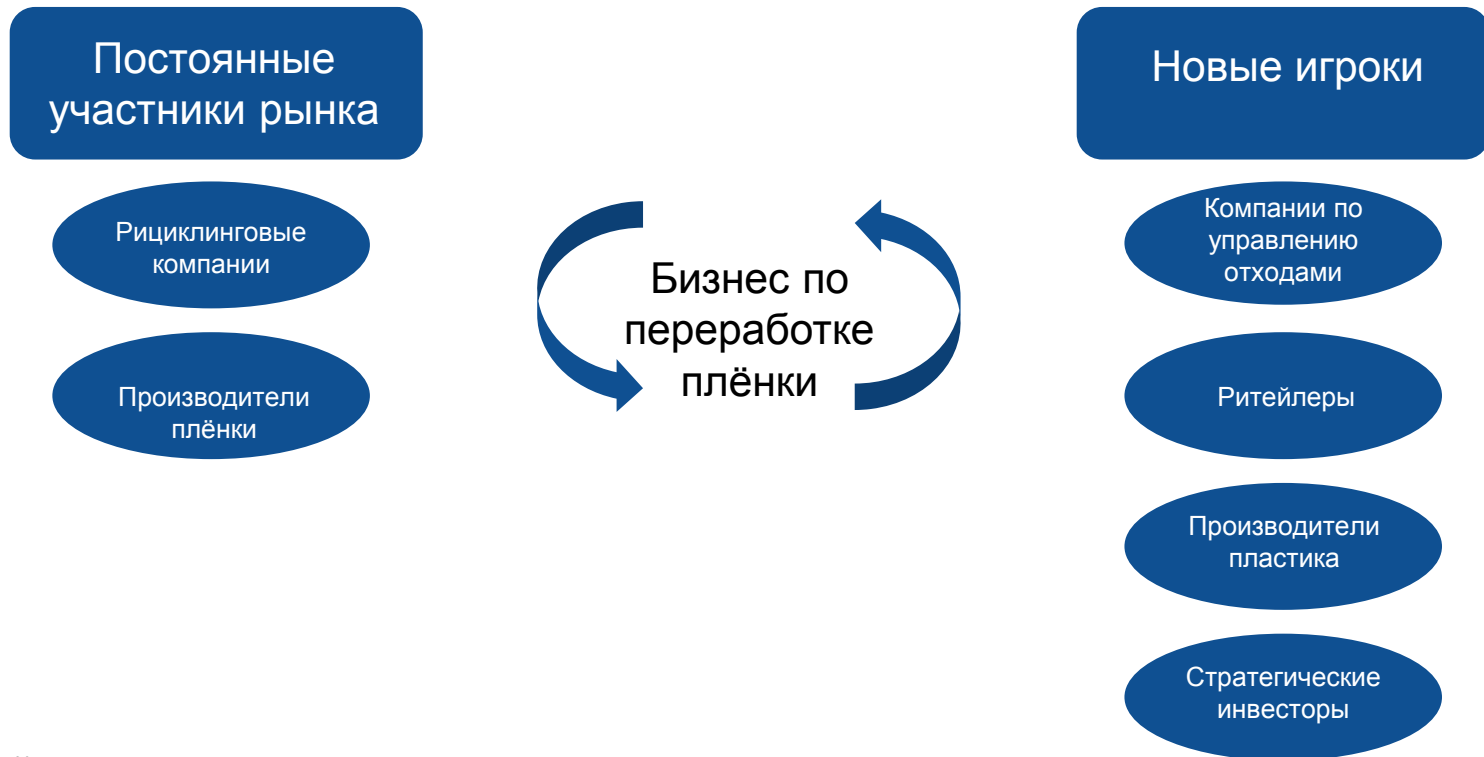


Тенденции и потенциальные возможности

- Переработка пластика находится в центре общественного внимания
- Переработка пластиковых отходов становится всё более важной
- Намеченные объёмы переработки должны быть освоены
- Переработка отходов пластика становится бизнесом

СИТУАЦИЯ НА РЫНКЕ / МИРОВЫЕ ИГРОКИ

НОВЫЕ ИГРОКИ ИНВЕСТИРУЮТ В БИЗНЕС ПО ПЕРЕРАБОТКЕ ПЛЁНОЧНЫХ ОТХОДОВ



Ситуация на рынке / Мировые игроки

Основные тенденции рынка

- Предлагаемые материалы становятся **более загрязнёнными**
- Запрос на **более высокую производительность**
- Основные потребители требуют **стабильное качество** при больших объёмах
- **Цель – высокое качество** близкое к первичному материалу



Тип плёнки – Предлагаемый материал

1. СВАЛОЧНЫЕ ОТХОДЫ ПЛЁНКИ/ ПНД



Характеристика

- Разница в качестве в зависимости от страны происхождения
- Низкая стоимость
- Большая загрязнённость
- Сильный запах
- Нужна сортировка



Тип плёнки – Предлагаемый материал

2. ОТХОДЫ УПАКОВКИ / ПНД + ЛИНЕЙНЫЙ ПНД



Характеристики

- Различный уровень качества с разными ценами (98/2-80/20)
- Необходима сортировка
- Наличие бумажных этикеток и клея
- Высокое содержание стрейтч плёнки



Тип плёнки – Предлагаемый материал

3. AGRICULTIC FILM / LDPE + LLDPE

Отходы сельского хозяйства / ПНД + линейный ПНД



Характеристики

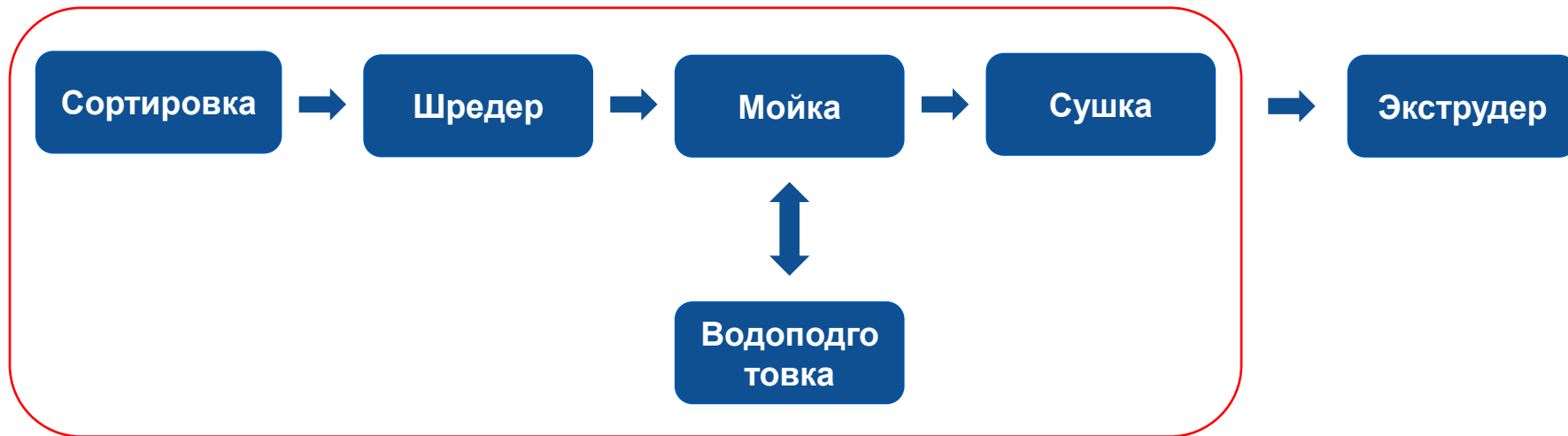
- Различные виды сельскохозяйственных плёнок с различной степенью загрязнённости до 80% > (Тюки, мульчирующая плёнка, парниковая плёнка)
- Низкие цены или даже доплата



Требования к успешному инвестированию в переработку плёнки

4 Ключевых компонента для высокого и постоянного качества гранул

LINDNER Washtech – Решения «под ключ»



LINDNER Washtech – Решения «под ключ»

1. Компактная линия по переработке плёнки



Шредер предварительного измельчения Micromat 1500
До 30 мм за одну операцию.

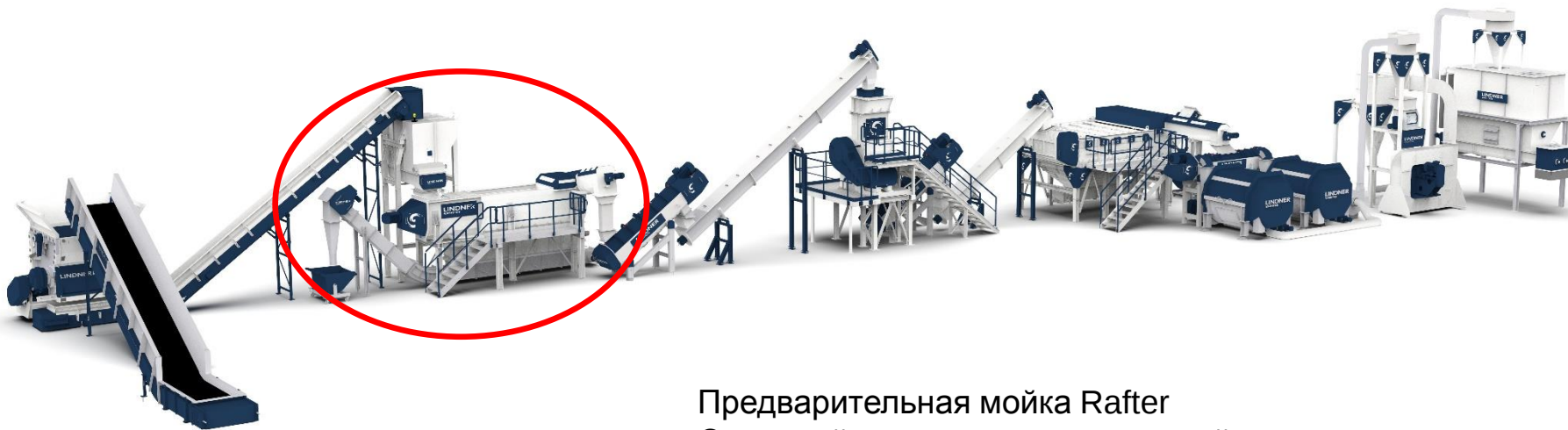
LINDNER Washtech – Решения «под ключ»

1. Компактная линия по переработке плёнки



LINDNER Washtech – Решения «под ключ»

2. Стандартная расширенная линия по переработке плёнки



Предварительная мойка Rafter
Основной компонент в линиях мойки

LINDNER Washtech – Решения «под ключ»

2. Стандартная расширенная линия по переработке плёнки



Ручная сортировка различных фракций плёнки

LINDNER Washtech – Решения «под ключ»

2. Стандартная расширенная линия по переработке плёнки



LINDNER Washtech – Решения «под ключ»

2. Стандартная расширенная линия по переработке плёнки – Водоподготовка



LINDNER Washtech – Решения «под ключ»

3. Линия КОМФОРТ по переработке плёнки



Автоматическая сортировка при помощи
инфракрасной технологии NIR разделения ПП и ПНД
плёнки или по цветам

LINDNER Washtech – Решения «под ключ»

3. Линия КОМФОРТ по переработке плёнки



Новая линия LINDNER с горячей мойкой для удаления
клея и бумажных волокон из хлопьев плёнки

LINDNER Washtech – Решения «под ключ»

3. Линия КОМФОРТ по переработке плёнки
(Сортировка и мойка)



Lindner Washtech – Решения «под ключ»

3. Линия КОМФОРТ по переработке плёнки



LINDNER
WASHTECH

БЛАГОДАРИМ ЗА ВНИМАНИЕ