



ТАРКЕТТ И ЭКОЛОГИЯ -
В ГАРМОНИИ С ПРИРОДОЙ



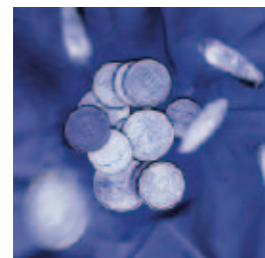
УНИКАЛЬНОЕ ОЩУЩЕНИЕ ПОЛА

5

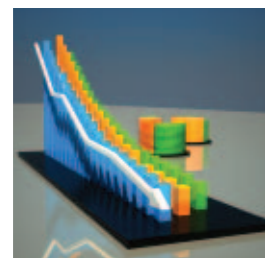
приоритетов Tarkett: C⁵



Customer / Потребитель



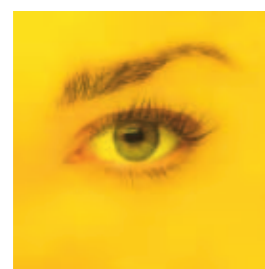
Cash / Денежные средства



Cost / Затраты



Commitment / Приверженность природоохранной деятельности / Вера в наших сотрудников



Creativity / Креативность



Дорогие друзья!

Компания Tarkett – крупнейший производитель виниловых покрытий в России и мире. Мы понимаем, что лидерство – это ответственность, поэтому уделяем внимание не только качеству и внешнему виду нашей продукции. Для Tarkett огромное значение имеет экологическая безопасность производства.

Используя самые инновационные методы и технологии, мы выпускаем продукцию, которая является образцом качества и экологической безопасности. Доказательство тому — признание не только миллионов покупателей, каждый год делающих выбор в пользу виниловых покрытий компании ТАРКЕТТ, но и присвоение продукции нашего завода в г.Отрадном Самарской области высшего уровня экологической безопасности, подтвержденного экологическими сертификатами.

Для нас очень важно знать, что наша деятельность в области экологии благотворно влияет на окружающую среду и в то же время повышает эффективность нашего бизнеса.

Мы твердо убеждены, что социально и экологически ответственное поведение — гарант стабильного роста и процветания компании.

С уважением,
Генеральный директор ЗАО «Таркетт»

Владимир Ильин

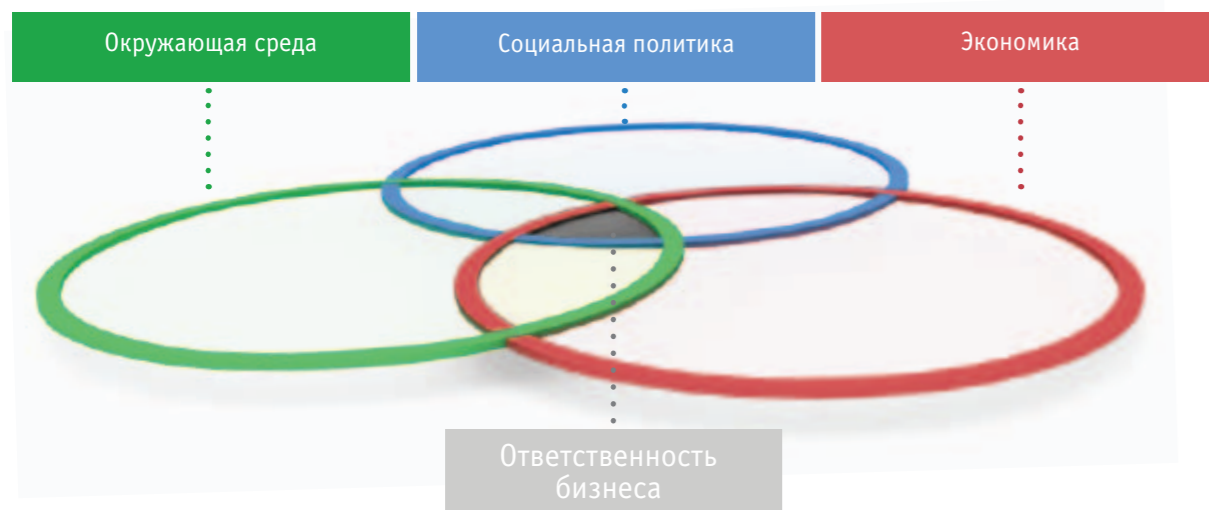
Таркетт - ответственный бизнес

С тех пор, как компания Tarkett выпустила первое виниловое напольное покрытие, прошло более 60 лет. За это время из новичков мы превратились в мирового лидера по производству этой продукции: она представлена на всех континентах, более чем в пятидесяти странах мира, и везде неизменно пользуется успехом.

Забота об окружающей среде для нас – не простая формальность: она не ограничивается тем, что предписано действующим законодательством. Поэтому продукция компании Таркетт во всем мире ассоциируется с качеством, красотой и безопасностью.

Ответственность бизнеса для компании Таркетт - это продуманная система мероприятий, охватывающая все области деятельности компании. В ее основе – ответственность перед партнерами, клиентами, сотрудниками и населением, повышенное внимание к охране окружающей среды, серьезные инвестиции в развитие новых технологий, постоянное совершенствование производственных процессов.

Ответственность бизнеса мы рассматриваем в трех направлениях: экологическом, социальном и экономическом. Это значит, что мы заботимся об окружающей среде и условиях труда наших работников, повышая экономическую эффективность бизнеса и делая свой вклад в гармоничное развитие общества.



Забота об окружающей среде - один из фундаментальных принципов нашей компании



Экологические аспекты нашего бизнеса

С самого начала работа завода Tarkett в Отрадном была выстроена в соответствии с природоохранным законодательством. Здесь была разработана новая экологическая политика, направленная на то, чтобы обеспечить будущим поколениям возможность жить и работать в здоровой и комфортной среде.

В 2001 году завод в г. Отрадный один из первых в России получил международный сертификат ISO 14001*, а в 2009 году – экомаркировку «Листок жизни» для ПВХ напольных покрытий, в соответствии со стандартом ISO 14024*

Основные достижения экологической политики Tarkett:

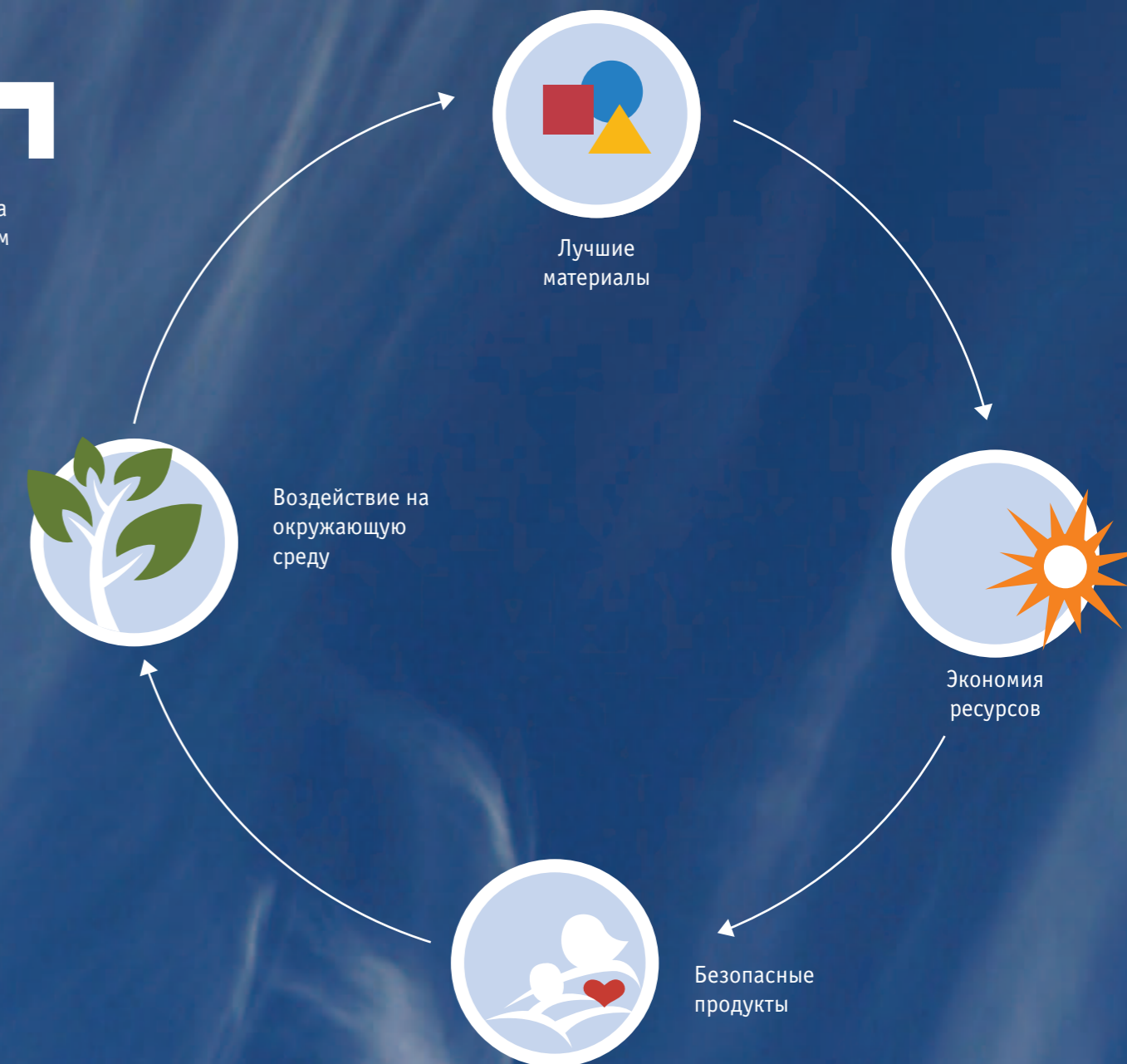
- Мы создали систему эффективного экологического менеджмента.
- Мы создали систему управления экологическими аспектами и рисками на предприятии.
- Мы постоянно уменьшаем негативное воздействие предприятия на окружающую среду.
- Мы заботимся о рациональном использовании природных ресурсов.
- Мы постоянно инвестируем в инновации по подбору лучшего сырья и по разработке эффективных способов повторного использования отходов.
- Мы открыты для общественности в вопросах влияния предприятия на окружающую среду.
- Мы - работники завода – от рядового сотрудника до руководителя – заинтересованы в повышении экологической и экономической эффективности производства.

*Сертификат ISO 14001: подтверждает, что система экологического менеджмента прошла оценку на соответствие наиболее передовой практике стандарта и была признана соответствующей. Выданный независимым органом сертификации/регистратором сертификат позволяет заказчикам удостовериться в том, что вы принимаете активные меры по минимизации воздействия на окружающую среду от ваших производственных процессов, продуктов или услуг, предоставляемых компанией.

Сертификат ISO 14024: настоящий стандарт рассматривает программы экологической маркировки типа 1, согласно которым экологическую этикетку получает продукция, отвечающая определенным требованиям. Таким образом, этикетка идентифицирует продукцию, которой отдается предпочтение в силу ее экологичности в рамках определенной группы однородной продукции.



Работа завода Tarkett в городе Отрадный была выстроена в соответствии с природоохранным законодательством



Экомаркировка «Листок жизни»

На сегодняшний момент Tarkett - единственное предприятие в России на рынке отделочных материалов, получившее международную экологическую маркировку «Листок жизни» для ПВХ напольных покрытий (входит во Всемирную сеть экомаркировки GEN*). В 2009 г. наша компания прошла процедуру добровольной сертификации, включавшую оценку всего жизненного цикла* продукции в соответствии с международным стандартом ISO 14024. В результате экомаркировка была присвоена трем видам виниловых напольных покрытий: «Moda», «Discovery» и «Идиллия».



Комментарий С.М. Гордышевского, председателя Санкт-Петербургского Экологического союза:



«Сертификация в системе «Листок жизни» - серьезная процедура, требующая значительных усилий от руководства компании и организации грамотного менеджмента на предприятии. Мы, как независимая сторона, признаем огромную работу Таркетт по снижению нагрузки производства на окружающую среду и повышению экологической безопасности продукции».

С.М. Гордышевский
Председатель Санкт-Петербургского
Экологического союза.

* Всемирная сеть экомаркировки (The Global Ecolabelling Network) – международная ассоциация, основанная в 1994 году и включающая 37 программ экомаркировки, представляющих более 50 стран мира. Россия входит в GEN с 2007 года в лице НП «Санкт-Петербургский Экологический союз»



Tarkett - единственное
предприятие в России на рынке
отделочных материалов, получившее
международную экологическую
маркировку «Листок жизни»

Почему жизненный цикл продукции Tarkett экологически безопасен?



На заводе **Tarkett** в городе Отрадном налажена система раздельного сбора и возврата в производственный цикл многих видов отходов. Мы также думаем о переработке бракованного и вышедшего из употребления линолеума



* Жизненный цикл продукции – это путь, который проходит каждая вещь или продукт, появившиеся в нашем доме. Он охватывает все процессы производства — от добычи сырья и до утилизации уже использованного товара.



Основные экопроблемы и как мы над ними работаем

В мире все больше говорят о глобальных экологических проблемах: изменение климата, исчезновение лесов и многих видов растений и животных; проблемы мусорных свалок, опустынивание, загрязнение воздуха, воды и почвы. Мы считаем, что наши дела красноречивее тысячи слов.

Изменение климата

Глобальное потепление:

В процессе выработки энергии происходит выброс в атмосферу парниковых газов, что, согласно исследованиям, вызывает общее потепление климата на планете.

Чтобы сэкономить электроэнергию, мы:

- Заменяли в цехах предприятия ртутные лампы и лампы накаливания на энергосберегающие натриевые - они дольше служат и имеют высокую световую отдачу.
- Весной и осенью для отопления предприятия используем тепло от технологических процессов. При этом дополнительно не сжигаем газ в котельных.
- Установили дополнительное оборудование, что сократило потребление энергии в котельной на 15%.

Потребление электроэнергии на единицу продукции на ЗАО «ТАРКЕТТ» в России на 64% меньше, чем в Европе.



Климат и стадии жизненного цикла продукции



АСПЕКТЫ ВЛИЯНИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ



На каждом этапе жизненного цикла продукта мы предпринимаем целый комплекс мер с целью снижения нагрузки на окружающую среду



Загрязнение воздуха, воды и почвы:

Атмосфера

Основная проблема при производстве линолеума – выбросы летучих органических соединений, которые потенциально загрязняют воздух.

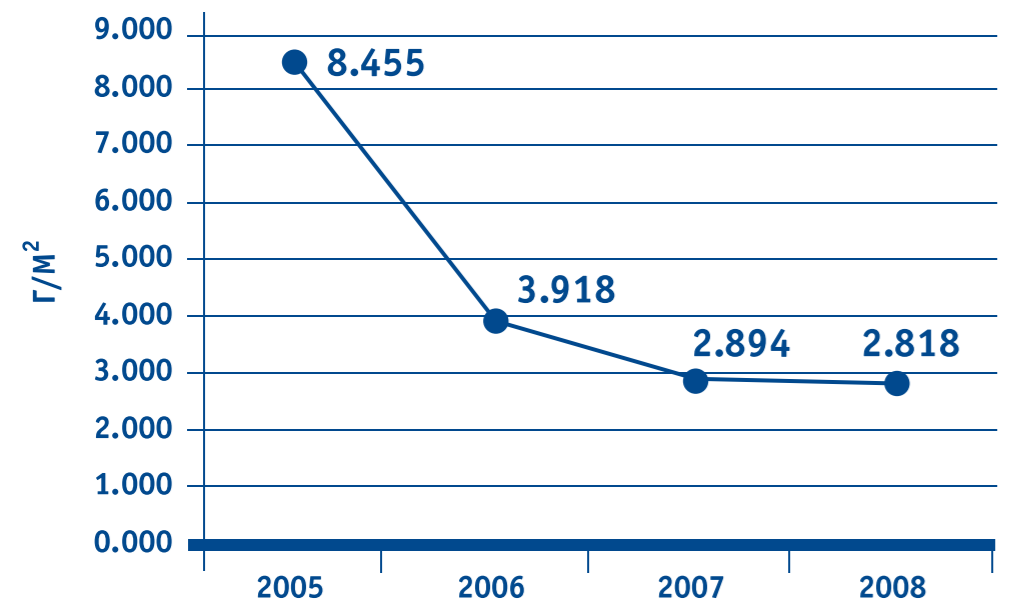
- Таркетт активно работает над снижением этих выбросов в атмосферу:**
- Переход на новые марки сырья позволил уменьшить выделение загрязняющих веществ на производстве.
 - Мы отказались от применения токсичных растворителей при изготовлении красок.



Мы отказались от применения токсичных растворителей при изготовлении красок



Выбросы в атмосферу (ЗАО "Таркетт" г. Отрадный)



Мы сократили количество выбросов в атмосферу на единицу продукции более чем в три раза (с 2005 по 2008 г.г.)



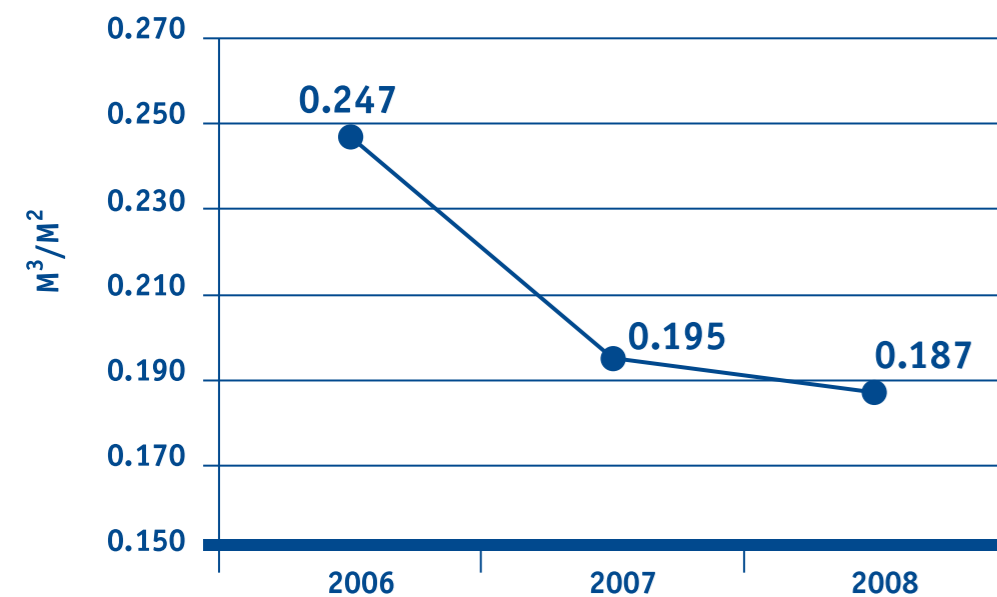
Истощение природных ресурсов

Бурный научно-технический прогресс стал причиной истощения природных ресурсов. Поэтому их экономия – одна из наших основных задач.

Как мы это делаем:

Значительная экономия природного газа (почти 4 млн. м³ в год) достигнута благодаря совершенствованию узла сжигания технологических газов:

Потребление природного газа на единицу продукции (ЗАО “Таркетт” г. Отрадный)



Значительная экономия природного газа (почти 4 млн. м³ в год) достигнута благодаря совершенствованию узла сжигания технологических газов

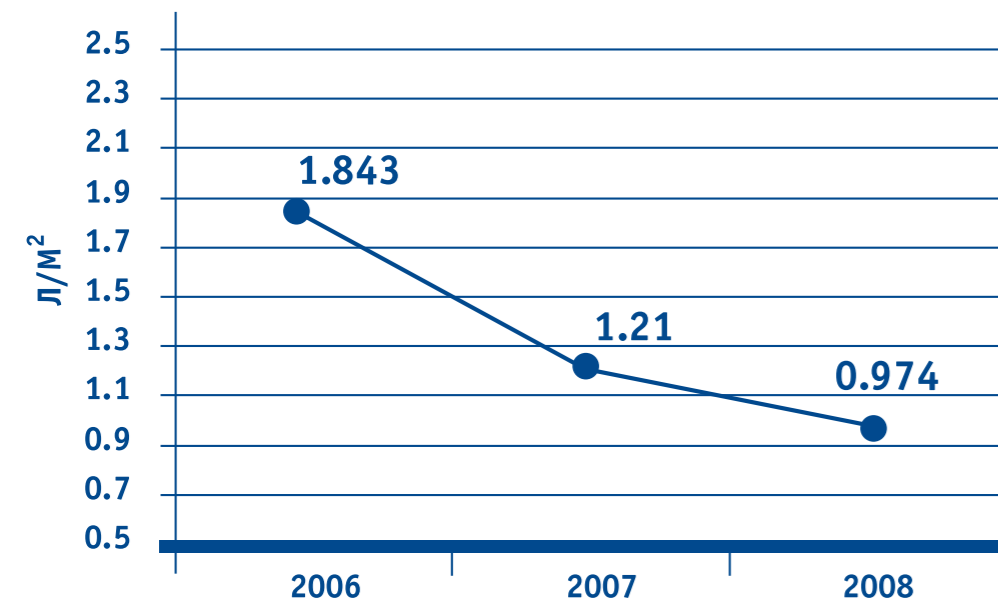
Вода:

Общая обеспокоенность ухудшением качества воды растет год от года. Немалую роль в ее загрязнении играют промышленные предприятия.

Для снижения загрязнения реки ливневыми стоками Таркетт предпринимает следующие шаги:

- Ливневые стоки с территории предприятия очищаются на собственных очистных сооружениях.
- Очищенные ливневые стоки мы используем для хозяйственных нужд внутри предприятия.
- На предприятии работает система оборотного водоснабжения, которая позволяет экономить воду. В ней используется вода из очищенных ливневых стоков.
- Вода в системе оборотного водоснабжения охлаждается современным методом кондиционирования, при котором не происходит потерь воды за счет испарения.
- Несмотря на постоянный рост выпуска продукции, ежегодный расход питьевой воды сократился по сравнению с 2006 годом более чем на треть:

Водопотребление на единицу продукции (ЗАО “Таркетт” г. Отрадный)



Несмотря на постоянный рост выпуска продукции, ежегодный расход питьевой воды сократился по сравнению с 2006 годом более чем на треть



Экологические аспекты нашей продукции:

Помимо красоты, простоты в уходе и укладке, при выборе напольного покрытия особенно важен фактор экологической безопасности. Каждое из наших покрытий имеет свои достоинства.

Паркет и паркетная доска:

Наша паркетная доска обладает следующими преимуществами с точки зрения здоровья, гигиены и благоприятной окружающей среды:

- Защитное покрытие Protoco является самым износоустойчивым на рынке. Среди других преимуществ: легкая уборка, отсутствие необходимости использования химии для ежедневного ухода, а также длительный срок эксплуатации.
- Крайне низкая эмиссия летучих масел, 20 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ за 28 дней – в 50 раз меньше, чем требования европейских стандартов (1000 20 $\mu\text{g}/\text{m}^3$), что положительно влияет на качество атмосферы внутри дома.
- Легкая и удобная бесклеевая укладка продукта (удобная замковая система).
- Ощущение тепла и комфорта благодаря высокому коэффициенту термостойкости 0,10-0,11 $\text{m}^2/\text{кВ}$.
- Паркетная доска Таркетт может быть заново ошлифована до 4-5 раз, что продлевает срок службы продукта и делает наиболее оптимальным его жизненный цикл.

Вторичное использование и переработка

Использованный пол может быть разобран и использован вторично в другом помещении, или переработан (использование в качестве источника энергии)



Использованный пол может быть разобран и использован вторично в другом помещении, или переработан (использование в качестве источника энергии)



Ламинат:

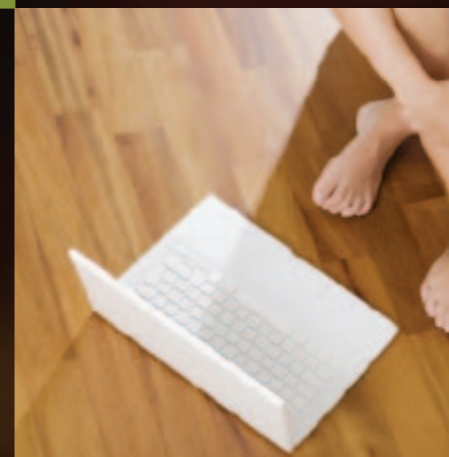
Мы оптимально используем природные ресурсы при производстве ламината Таркетт.

- Мы используем возобновимые природные ресурсы, годные к переработке. Процесс производства древесно-волоконистой плиты имеет сертификаты PEFC и FSC (схема общеевропейской лесной сертификации).
- Мы потребляем меньше природных ресурсов. Снижаем потребление воды и электричества, сами вырабатываем 30% энергии для производства за счет переработки вторсырья.
- Ламинат Таркетт поддерживает здоровую атмосферу в доме. Вам не потребуется использовать клей, чтобы уложить ламинат. При уходе за ламинатом не нужно пользоваться химическими составами.

Вторичное использование и переработка

Когда ламинат отслужит свой срок, его можно будет переработать и вновь пустить в оборот при производстве или выработке энергии.


Когда ламинат отслужит свой срок, его можно будет переработать и вновь пустить в оборот при производстве или выработке энергии.



Виниловые покрытия:

При производстве виниловых покрытий Таркетт мы уделяем большое внимание аспектам экологической безопасности. Наши покрытия предназначены для эксплуатации в больницах и детских садах. Это стало возможным благодаря:

- Регулярному контролю качества и безопасности исходного сырья и готовой продукции.
- Применению сырья только установленного химического состава (совместная работа с западными поставщиками по программе REACH).
- Использованию сырьевых компонентов с низкой летучестью.
- Продолжительному сроку службы напольных покрытий. Покупатель на много лет избавляется от хлопот, связанных с заменой напольного покрытия, сокращается количество линолеума, выброшенного на свалку.
- Использованию дополнительных защитных покрытий, облегчающих уборку (Extreme Protection®, ТИТАН®) и предотвращающих развитие бактерий на поверхности пола (Sanitized®).
- Использованию нетоксичных водорастворимых красок при нанесении печатного рисунка.
- Низкому уровню эмиссии вредных веществ из готовой продукции (подтверждено лабораторными протоколами и экологическим сертификатом – для коллекций бытового линолеума «Идиллия», Discovery, Moda).



Мы используем нетоксичные водорастворимые краски при нанесении печатного рисунка

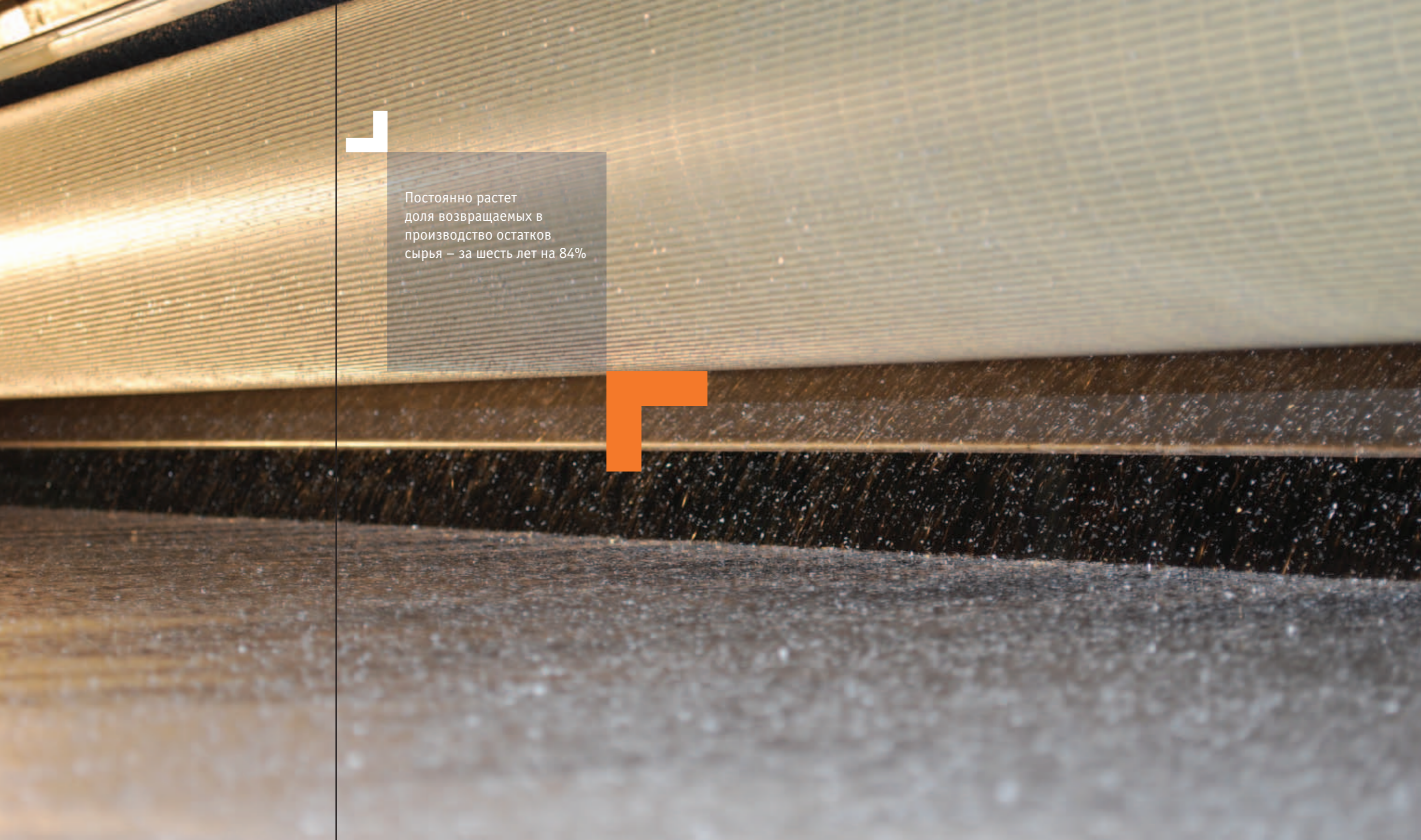


Переработка отходов

Проблема мусорных свалок становится актуальнее год от года. С ней пытаются бороться ученые, правители, бизнесмены. Мы в своей работе придерживаемся мнения, что многое из того, что сегодня называют мусором, является ценным сырьем.

Наши достижения в этом направлении:

- Сортировка и прессование отходов непосредственно на рабочих местах позволили снизить нагрузку на окружающую среду.
- Обрезки линолеума, упаковочной пленки перерабатываются и возвращаются в производство, не превращаясь в отходы.



Постоянно растет доля возвращаемых в производство остатков сырья – за шесть лет на 84%



На предприятии Таркетт в Отрадном мы планируем:

1. Внедрить систему точечной вентиляции на рабочих местах производства линолеума, модернизировать общую вытяжную вентиляцию.
2. Организовать собственную лабораторию для производственного экологического контроля.
3. Вести постоянный мониторинг выбросов в атмосферу и разрабатывать меры по их уменьшению.
4. Снизить потребление воды за счет усовершенствования системы оборотного водоснабжения и увеличения использования очищенных ливневых стоков.
5. Повышать экологическую ответственность и экологическую грамотность каждого сотрудников предприятия.

Строительство производства по переработке отходов.

Ежегодно образуется огромное количество старого линолеума, вышедшего из эксплуатации, который попадает на свалки. А ведь это – потенциальный источник ценного сырья для производства новых напольных покрытий!

В связи с этим на ЗАО «ТАРКЕТТ» запускается проект по переработке линолеума, первая стадия которого – переработка отходов собственного производства. Отдельная технологическая линия сможет перерабатывать до 10000 тонн обрезков линолеума в год. Запуск линии планируется в декабре 2009 года.

Мы планируем также перерабатывать некондиционную продукцию, а в перспективе - организовать систему возврата обрезков линолеума из магазинов: вместо вывоза таких обрезков на свалку возвращать их обратно на завод для переработки. Таким образом, мы получим продукт на 60-80% состоящий из вторичного сырья.

Мы также думаем о системе сбора отслужившего линолеума у потребителей, его переработке и возврате в жизненный цикл.

Мы разрабатываем новые технологии и ищем решения, позволяющие добиться значительного снижения влияния производства на окружающую среду и оставаться эко-лидерами в России.



Предприятие ЗАО «Таркетт» в г. Отрадный входит в международную группу компаний TARKETT.

Экологическое сознание для нас не просто слова.

Мы определяем наши цели на основании экологических аспектов, требований законодательства и передовых мировых технических возможностей.

Мы полагаем, что работа по принятию мер по снижению нагрузки на окружающую среду должна вестись непрерывно: это позволит решать проблемы и находить новые решения.

Мы думаем о будущем

Экологическая история TARKETT

1948

Инновация - трехслойный паркет, позволяющий свести к минимуму использование твердых пород дерева

1957

Производство первого однородного гомогенного ПВХ-покрытия. С тех пор компания Tarkett остается лидером по производству в данной отрасли

1962

Вторичная переработка гетерогенных продуктов. Производство начинается в г. Седан, позже этому примеру последуют в других городах Франции

1964

Переработка отходов производства на предприятии Джонсонйт (США)

1975

Начало выпуска покрытий обработанных полиуретаном. Полиуретановая обработка сводит к минимуму расход воды и очищающих средств в процессе эксплуатации

1978

Начало выпуска напольных покрытий с возможностью свободной укладки. Использование клея и растворителей сводится к минимуму

1980

Начало систематического учета стоимости жизненного цикла гомогенных продуктов в целях экономии воды, энергии и средств по уходу

1994

Начало производства искусственного дерна FieldTurf, который сохраняет воду и не требует применения удобрений и пестицидов

1996

Презентация технологии Replay: плитка и листовая материал изготавливаются из использовавшихся ранее резиновых шин

1997

Сбор и переработка отходов после укладки. Пример подает наша производственная площадка в Швеции (г.Роннеби)

1998

Первая сертификация ISO 14001: Нарни (натуральный линолеум, Италия), Роннеби (гомогенные покрытия, Швеция), Седан (гетерогенные покрытия, Франция)

1999

Введение биофильтра в Клерво: низкое потребление энергии, малые затраты на обслуживание, отсутствие процесса сжигания отходов

2001

Российский завод в г.Отрадном один из первых в России получил сертификат ISO 14000

2002

Анализ жизненного цикла продукта: наша компания сыграла важную роль в этом аспекте в создании стандартов по всей Европе

2003

Программа переработки отходов после укладки – ReUse и RESTART™. Действует в Северной Америке. Презентация первого в мире съемного плитуса gePLACE™

2006

Обработка xf™ для натурального линолеума сводит к минимуму расход воды и очищающих средств

2009

Российское предприятие Tarkett в г.Отрадном первое среди российских производителей линолеума получило международную экомаркировку «ЛИСТОК ЖИЗНИ»



Мы не останавливаемся на достигнутом, а постоянно совершенствуемся, ставя перед собой все новые и новые цели.





117420 Москва
Ул. Профсоюзная, 57, офис 611
Тел.: +7 495 7753737
www.tarkett.ru

Горячая линия: hotline@tarkett.ru

Информация в данной брошюре корректна на момент публикации. Благодаря постоянному усовершенствованию технологических процессов компания оставляет за собой право изменять и корректировать информацию в последующих публикациях

© Tarkett 2010.