Экопринципы

Tarkett

текст Алексей Сергушкин *фото* Анастасия Степанищева, Михаил Иванов

Занимая лидирующие позиции в мировом производстве виниловых напольных покрытий, компания «ТАРКЕТТ» уделяет огромное внимание вопросам экологической безопасности. Экологичность во всём – один из фундаментальных принципов деятельности компании. Именно поэтому охрана окружающей среды, наряду с повышением эффективности производства, входит в число важнейших стратегических направлений развития ЗАО «ТАРКЕТТ».
Об экологической и социальной ответственности предприятия, а также о главных направлениях работы в сфере экологии нам рассказал генеральный директор ЗАО «ТАРКЕТТ» Анатолий Константинович НУЖДИН.

Экология и эффективность производства

С самых первых лет работы предприятие грамотно использовало свой потенциал повышения эффективности производства для снижения вредного воздействия на окружающую среду. В комплексе с внедрением новых технологий, решением задач энергоэффективности и ресурсосбережения ЗАО «ТАРКЕТТ» успешно решало и насущные экологические вопросы. Так, например, с 2006 года в результате реализованных мероприятий в сфере водопотребления и водоотведения предприятие снизило ежегодный расход водопроводной воды более чем в 3 раза – со 120 тыс. до 38,64 тыс. кубометров. Этого, в частности, удалось добиться за счёт реконструкции паровых котлов и перевода их на режим водогрейных. Кроме того, в результате запуска чиллерных установок безвозвратные потери воды уменьшились с 44,4 тыс. до 2,2 тыс. кубометров в год.
ЗАО «ТАРКЕТТ» – одно из немногих предприятий региона, имеющих собственные очистные сооружения ливневых стоков. В настоящее время заканчивается их реконструкция, предусматривающая внедрение глубокой очистки с использованием угольных сорбентов и ультрафиолетового обеззараживания. Дождевая вода будет очищаться практически до качества водопроводной.
В 2011 году предприятие участвовало в конкурсе эколого-энергетического рейтингового агентства «Интерфакс-ЭРА». По данным за период с 2005 по 2010 годы составлен рейтинг эколого-энергетической эффективности почти 4 тысяч предприятий России. По этому критерию ЗАО «ТАРКЕТТ» заняло 1-е место в Самарской области и 44-е – в России.

Отходам — новую жизнь

Пожалуй, ярче всего демонстрирует возможности комплексного решения задач ресурсосбережения и сохранения окружающей среды деятельность ЗАО «ТАРКЕТТ» в сфере обращения с отходами. На предприятии твёрдо уверены – большая часть того, что принято называть мусором, является ценным сырьём. Обрезки линолеума, остатки ПВХ-смолы в мешкотаре, упаковочная полиэтиленовая плёнка, картонная и бумажная упаковка, бобины и пластиковые втулки, деревянные поддоны и даже бутылки из-под питьевой воды – эти и другие отходы не вывозятся на свалку, а попадают в чётко отлаженную систему рециклинга отходов.
«Ресурсы на земле не безграничны, – говорит Анатолий НУЖДИН. – *Бережное отношение к сырью и материалам позволяет нам не только получать значительную экономию, но и минимизировать вред окружающей среде. В идеале с предприятия должны уходить либо готовые изделия, либо сырьё для дальнейшего использования».*
С момента запуска на ЗАО «ТАРКЕТТ» в сентябре 2010 года проекта по обеспыливанию мешкотары было переработано и реализовано потребителю 1650 тонн бумаги, что равнозначно 16,5 тыс. кубометров сэкономленной древесины, сепарировано и возвращено в производственный процесс 205 тонн ПВХ-смолы.
В 2010 году на ЗАО «ТАРКЕТТ» введён в эксплуатацию участок по переработке вторичного ПВХ в гранулы, которые используются в производстве гомогенных и модульных напольных покрытий. Экономический эффект от реализации проекта уже составил более 1,6 млн евро. Сегодня проект расширяется за счёт запуска нового производства – каландровой линии. Таким образом, появится одно большое производство, включающее все этапы переработки вторичного ПВХ и выпуска готовой продукции. Интересно, что при выводе его на проектную мощность предприятию уже не будет хватать собственных отходов ПВХ. *«И тогда должен в полную силу заработать проект, связанный с приёмом вторичного ПВХ со стороны, прежде всего от наших дистрибьюторов,* – делится планами Анатолий НУЖДИН. – *Сегодня в этом направлении мы делаем первые шаги. Подписаны контракты с нашими ближайшими крупными дистрибьюторами. И уже в июле мы ожидаем первые машины с остатками продукции, образующимися в магазинах. Здесь требуется отработать всю логистику возврата, понять, как должна эффективно работать система приёмки».*
Но и этим потенциал проекта не исчерпывается. В перспективе рассматривается возможность сбора у населения использованных напольных ПВХ-покрытий (причём не обязательно произведённых на ЗАО «ТАРКЕТТ») для вторичной переработки. Этот своеобразный проект утилизации, по мысли генерального директора, важен не только с точки зрения снижения ресурсо- и энергозатрат на производство ПВХ (который можно перерабатывать до 10 раз без потери свойств), но и с точки зрения усиления позиций предприятия на рынке, а также снижения объёма отходов, вывозимых на полигоны.

ЗАО «ТАРКЕТТ» планирует перейти на использование биоразлагаемой полиэтиленовой упаковки, которая в природных условиях будет полностью разлагаться за три года без вреда окружающей среде...

Когда человек живёт позитивно, когда он понимает, что делает всё от него зависящее для сохранения природы, он работает с хорошим настроением и вкладывает это настроение в нашу продукцию...

Экологическая и социальная ответственность

Ещё в 2002 году на предприятии была внедрена система экологического менеджмента, соответствующая международному стандарту ISO 14001. Одним из самых значимых и ключевых событий стало внедрение в феврале 2011 года интегрированной системы менеджмента, которая является частью системы общего управления предприятием и отвечает требованиям международных стандартов ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001. Эта система обеспечивает выпуск высококачественных напольных покрытий с минимальным воздействием на окружающую среду, с обеспечением здоровья и безопасных условий труда. Важным направлением политики ЗАО «ТАРКЕТТ» является обеспечение экологической безопасности продукции. Отказ от применения опасного пластификатора диоктилфталата и стабилизаторов с содержанием тяжёлых металлов и фенола, жёсткий входной контроль сырья на содержание фенола и формальдегида – эти и другие мероприятия обеспечивают практически нулевой уровень эмиссии вредных веществ, а значит, и полную безопасность продукции предприятия. Это подтверждено независимыми исследовательскими лабораториями. ЗАО «ТАРКЕТТ» взяло курс на проведение процедуры добровольной сертификации, включающей оценку жизненного цикла продукции в соответствии с международным стандартом ИСО 14024, для всего ассортимента. Уже десяткам наименований продукции присвоен высший уровень экологической безопасности и дано право нанесения международной экомаркировки «Листок жизни».

С апреля 2011 года ЗАО «ТАРКЕТТ» является членом НП «Совет по экологическому строительству», целью которого является стимулирование внедрения экологически эффективных технологий при строительстве и в производстве стройматериалов. В 2012 году предприятие стало лауреатом конкурса «100 лучших организаций России. Экология и экологический менеджмент». ЗАО «ТАРКЕТТ» является постоянным участником и неоднократным победителем областного конкурса «ЭкоЛидер» в различных номинациях.

Предприятие реализует целый ряд экологических и социальных проектов, не связанных напрямую с эффективностью производства и качеством продукции, но имеющих важное значение для сохранения окружающей среды, здоровья работников и подрастающего поколения жителей Отрадного, гармоничного развития общества.

Так, к концу 2014 года ЗАО «ТАРКЕТТ» планирует перейти на использование биоразлагаемой полиэтиленовой упаковки, которая в природных условиях будет полностью разлагаться за три года без вреда окружающей среде. Также предприятие постоянно ведёт работу по озеленению, причём не только заводской территории, но и территории города, занимается развитием спорта, стимулирует работников вести здоровый образ жизни, поддерживает экологические акции и активно работает с молодёжью.

Важным аспектом формирования экологического сознания работников предприятия является действующая на ЗАО «ТАРКЕТТ» методология «Предприятие мирового уровня – WCM», одно из направлений которой связано с охраной окружающей среды. Образ мыслей, направленный на постоянное улучшение, через этих людей распространяется на всё общество.

«Когда человек живёт правильно, позитивно, когда он понимает, что делает всё от него зависящее для сохранения природы, он работает с хорошим настроением и вкладывает это настроение в нашу продукцию, – считает Анатолий НУЖДИН. – *Покупатель это чувствует и отдаёт нам предпочтение. А значит, в мире становится больше красоты и гармонии»*

Город Кинель: территория эколидерства

Городской округ Кинель, который относится к малым городам Самарской области, ежегодно растёт и гармонично развивается. Интенсивное жилищное строительство, развитие малого и среднего бизнеса, открытие новых производств, увеличение числа автотранспорта обязывает руководство округа уделять пристальное внимание проблемам охраны и сохранения окружающей среды. Перед главой муниципального образования Галиной ХАБАРОВОЙ стоит непростая задача: рационально расставить приоритеты, чтобы и город всесторонне развивался, и негативное воздействие на окружающую среду было минимальным. Для достижения поставленной задачи в Кинеле успешно реализуется целевая экологическая программа, объединяющая усилия всех, от кого зависит здоровье окружающей среды: власти, бизнеса и общества. Ведь во главе угла здесь стоит улучшение качества жизни и здоровья населения.

По итогам 2012 года можно с удовлетворением отметить, что реализация мероприятий выбранной политики уже позволяет обеспечивать оздоровление и стабилизацию экологической обстановки на территории округа. Значительно уменьшились выбросы вредных веществ в атмосферный воздух от автотранспорта, снизились площади несанкционированных свалок, проводится комплексное благоустройство и озеленение территорий. К социально значимым природоохранным мероприятиям активно привлекается население округа, развивается система экологического образования и воспитания, проводится регулярное информирование населения об экологической ситуации через средства массовой информации и официальный сайт администрации, работает горячая линия «Зелёный телефон». На сегодняшний день в Кинеле завершается строительство НФС мощностью 25 кубометров в сутки. Разработана проектно-сметная документация на реконструкцию и строительство дополнительных канализационно-очистных сооружений в городе Кинель и посёлках городского типа Усть-Кинельский и Алексеевка.

Для регламентирования выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от очистных сооружений и сокращения объёмов сбуртованных промышленных отходов разработаны проекты по рекультивации очистных сооружений в посёлке Лебедь и сбору исходных данных для расчёта СЗЗ. Разработана Генеральная схема санитарной очистки территории округа. Утверждён Порядок обращения с ртутьсодержащими отходами. Сдвинулся с «мёртвой точки» вопрос проведения инвентаризации зелёных насаждений на территории общего пользования.

Большая агитационная работа среди населения Кинеля позволила привлечь к работе по благоустройству и санитарной уборке города около 160 штатных работников и около 12200 добровольцев. Были проведены субботники и экологические десанты по очистке и благоустройству придомовых и прилегающих территорий, парковых зон, придорожных полос, уборке водоохранных зон муниципальных водных объектов. Высажено более 2 тысяч саженцев деревьев.

Бережное отношение к природе у жителей Кинеля формируется с самого детства. В округе работает несколько учебно-воспитательных и дошкольных учреждений, в которых экологическое образование определено как приоритетное направление. Все они не раз становились победителями экологических конкурсов и фестивалей.

Традиционно в городе проводятся мероприятия, посвящённые международным и всероссийским экологическим праздникам. В частности, операция «Паводок», интеллектуальная игра «Заповедники России», посадка голубых елей в Парке Победы, озеленение склона Мемориала семьи Володичкиных, финал кинельской школьной лиги КВН «Зов природы», окружной слёт юных экологов «Экотропы-2012» и многие другие. В рамках Дней защиты от экологической опасности были проведены мероприятия как образовательного характера, позволяющие получить новые знания в области охраны окружающей среды, освоить на практике навыки рационального природопользования, так и соревновательного характера, стимулирующие больший интерес к достижению результата и развивающие творческий потенциал кинельцев при решении экологических проблем.

Сделав ставку на объединение усилий всех уровней власти, бизнеса и населения, городской округ Кинель добился серьёзных результатов в оздоровлении окружающей среды. И победа в самом авторитетном экологическом конкурсе Самарской области «ЭкоЛидер» – тому подтверждение