



Мы стремимся изменить мир к
лучшему везде и всегда, насколько это
ВОЗМОЖНО.

Содержание

О проекте	1
Завод	2
Продукция	6
Зеленый маркетинг	7

О проекте

ROBE green

Мы стремимся изменить мир к лучшему везде и всегда, насколько это возможно.

Забота об окружающей среде выражается в действиях, сохраняющих здоровье Земли.

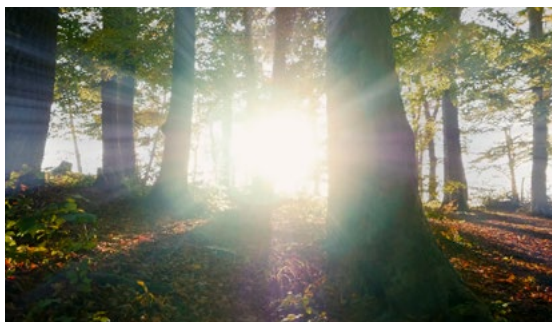
Мы должны сделать все возможное для заботы об окружающей среде. Есть много способов делать то, что помогает нашей планете!



С 1994 года

ROBE – это глобальная компания, которая очень серьезно относится к своей ответственности перед сотрудниками, обществом и планетой. Она сосредоточила внимание на таком подходе к развитию и росту с момента основания в 1994 году. С тех пор компания стремится к тому, чтобы как производство, так и продукция были действительно более экологичными.

Заинтересованность в выводе на рынок инновационных технологий восходит к корням бренда. Маркетинговая кампания «Думай о будущем, думай о природе» стала одной из многих запоминающихся проявлений ROBE за последнее десятилетие, подчеркнув философию, лежащую в основе нашей деятельности.



THINK OF THE
CONSIDER **FUTURE**
NATURE



Завод

Защита почвы

С самого начала мы реконструировали старые производственные помещения вместо того, чтобы строить завод заново. Компания базируется в Чешской Республике и все процессы, связанные с производством, осуществляются в помещении площадью 75 000 квадратных метров, стоящим на территории реконструированного заброшенного участка.

Рекультивация

Проблема рекультивации в условиях постоянно увеличивающейся площади использованных земель приобретает большое социально-экономическое и экологическое значение. Этот вопрос всегда включен в наши проекты строительства, реконструкции старых помещений и землеустройства.

2995
Solar panels

Солнечная энергия не только дает нам свет и тепло, но и помогает экономить невозобновляемые источники энергии. Мы начали предпринимать все необходимые шаги для использования солнечной энергии в начале 2022 года. На крышах заводских зданий ROBE в Валашске-Мезиржичи будет установлена фотоэлектрическая система с пиковой мощностью 1,3 МВт для выработки электроэнергии из солнечного света.



Использование солнечного света для выработки электроэнергии не только снижает выбросы CO₂, но и затраты на энергию.



1,08 GWh

1 год
производства
электроэнергии



552,17 t

Снижение
выбросов CO₂



25 361

Эквивалентно
поглощению 25 361
деревом

Завод

Энергетический баланс

Выработка энергии	1 266 630 kWh/кВтч/год
Отбор произведенной энергии	1 018 320 кВтч/год
Отпуск электроэнергии в сеть	80%
Энергопотребление здания	248 310 кВтч/год
Сокращение выбросов CO ₂	526,5 тонн/год
Самообеспечение	32%



Рекуперация тепла

Подключение электричества и тепла

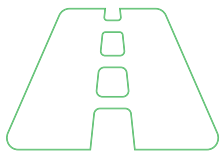
Вырабатывать электричество и тепло одновременно? Да. Благодаря планируемым когенерационным установкам мы сможем вырабатывать электроэнергию и использовать избыточное тепло для отопления производственных помещений Robe и офисов.



Завод

Думаем об углеродном следе

От каждого из нас зависит, как мы хотим помочь окружающей среде. ROBE выбирает возобновляемые источники энергии и виды деятельности, не наносящие вред окружающей среде. Взгляните на то, что мы делаем и как мы помогаем планете с помощью наших экологически оптимизированных процессов.



Сокращение маршрута доставки

Все элементы производственного процесса, включая литье пластика, металлообработку, производство печатных плат, оптические испытания и т. д., выполняются на месте, а 85% всех используемых компонентов поставляются из ЕС. Строительство производственной базы в Чешской Республике было сознательным решением для создания более коротких маршрутов поставок с меньшими затратами на транспортировку для сборки готовой продукции.

С момента сокращения маршрута доставки в 2016 году мы предотвратили выброс **3,2 т CO₂**, что соответствует поглощению **150 деревьями**.

Производственные инструкции

Мы максимально сокращаем потребление бумаги. Мы не печатаем производственные инструкции. Они передаются на энергосберегающие светодиодные экраны в производственных цехах.

Используя энергосберегающие светодиодные экраны вместо бумажных документов, мы предотвращаем выброс **1,3 т CO₂** в год, что соответствует поглощению **60 деревьями**.

Упаковка продукции

Для снижения воздействия на окружающую среду мы постоянно ставим цели для самосовершенствования путем пересмотра, обновления и внедрения политик и методов работы при упаковке компонентов и продуктов. В дополнение к переработанному полистиролу и экологичной пленке, которая используется в компании уже много лет, мы стараемся найти полностью экологичную замену.

Завод

Управление отходами

Мы постоянно следим за используемыми материалами и технологиями, пытаемся свести отходы к минимуму, производственные процессы сделать максимально чистыми и не потреблять избыточного количества воды и электроэнергии. Переработка стоит в задачах каждого отдела и мы ищем новые способы повторного использования отходов.



перерабатывается

отходов экологически перерабатывается путем сжигания, компостирования и захоронения.

отходов попадает в переработку

Мы используем возобновляемую энергию

Электромобили устанавливают новые экологические стандарты и в будущем заменят автомобили, работающие на традиционном топливе. Электромобили являются частью нашей транспортной инфраструктуры, которая помогает уменьшить антропогенное изменение климата. Мы находимся в процессе приобретения электрических и гибридных автомобилей и сделали точку зарядки электромобилей на заводе, ставшей доступной для общественного пользования в 2016 году. Она будет дополнена 5 новыми станциями зарядки автомобилей на солнечной энергии в первом квартале 2023 года.

1. 

Первое зарядное устройство для электромобилей в округе.



Фотоэлектрическая станция



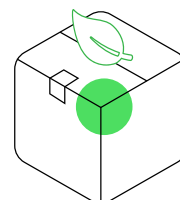
Пополняем автопарк электромобилями

Продукция

Продукция ROBE рассчитана на длительный срок службы

Продукция ROBE рассчитана на длительный срок службы и обеспечивает надежность и преемственность между поколениями приборов, являющихся «отраслевым стандартом», что добавляет устойчивое развитие ко всему портфолио ROBE.

Делая продукты максимально универсальными, мы гарантируем наибольшее использование вложенных ресурсов и энергии, поскольку каждый из них отработает на как можно большем количестве мероприятий в течение своего срока службы.



Делаем продукты обслуживаемыми

Совсем недавно ROBE стала первой компанией, разработавшей полностью сменный светодиодный источник для профессиональных осветительных приборов и сделавшей его замену простой процедурой, которую можно выполнить всего за несколько минут. Технология TE™, появившаяся из реального практического опыта и нескольких лет разработки, открывает новое мышление, улучшает общее качество светодиодного освещения и повышает его долговечность и актуальность.

Зеленый маркетинг

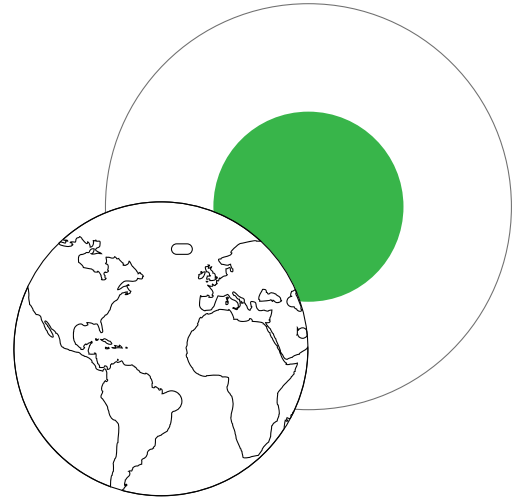
Зеленый маркетинг

ROBE верит в то, что использует свой бизнес, ресурсы и влияние для вдохновения на более широкие и масштабные экологичные решения в мире развлечений и архитектурного освещения, а также использует силу и потенциал новых технологий, способствующих оздоровлению окружающей среды, помогая защитить наше общее будущее.

Мы поставляем наши рекламные материалы в экологически чистой упаковке и отказываемся от печати листовок для снижения потребления бумаги и экономии энергии на печать.

Мы не используем пластик...

Когда это возможно, мы предпочитаем онлайн-коммуникацию...



С 2019 года документация на продукцию выпускается только в цифровом виде.

Мы предотвращаем выброс **19 612 кг CO₂**, что соответствует поглощению **902 деревьями** в год.

С 2022 года руководства по эксплуатации доступны только в цифровом формате.

Это предотвращает выброс **8 293,7 кг CO₂** и сопоставимо с поглощением **382 деревьями** в год.

Мы не поддерживаем рекламу в печатных СМИ с 2022 года. Только онлайн.

За счет отмены печатной рекламы мы предотвращаем выброс **53 521,7 кг CO₂**, что соответствует поглощению **2 462 деревьями** в год.



Мы убеждены, что сила ROBE заключается в людях. Мы гордимся низкой текучкой кадров и высокой лояльностью, а благополучие и хорошие условия труда, имеют важное значение для нашей повседневной деятельности. Каждый может насладиться хорошей рабочей обстановкой и современной столовой.

Мы каждый день готовим для 700 наших сотрудников, еда подается на многоразовых тарелках и сотрудникам не нужно ехать обедать на машине, что снижает выбросы CO₂.

Зеленый маркетинг

В нашей столовой нет пластиковых контейнеров и упаковки. Мы сократили выбросы CO₂, используя фарфоровую посуду. Так мы предотвращаем выброс **6 812 кг CO₂**, что соответствует поглощению **313 деревьями** в год.

Ходить на обед полезно как для нас, так и для планеты. Имея корпоративную столовую, мы ежедневно сокращаем выброс CO₂ на **38 кг** (1,7 дерева) и **8 571 кг CO₂** или поглощению **394 деревьями** в год.

Эколог компании

Мы уделяем приоритетное внимание приведению наших производственных процессов в соответствие с правовыми требованиями по защите окружающей среды. Мы тщательно проверяем все данные для получения экологических сертификатов, демонстрируя нашу ответственность. Мы активно отслеживаем наш углеродный след, стремясь к сокращению выбросов CO₂ и других парниковых газов.

«Даже если мы живем лишь раз, необходимо помнить, что мы не последнее поколение на этой планете. Что мы оставим после себя нашим детям?»

Семейные мероприятия ROBE

Все дело в людях. Сотрудники поддерживают нас, участвуя в различных проектах, таких как поездки на работу на велосипедах вместо автомобилей, посадка деревьев и правильная сортировка мусора.

Поездка на велосипеде предотвращает выброс **1 032 кг CO₂** (дизельный автомобиль), что соответствует поглощению **47 деревьями** или **1 196 кг CO₂** (бензиновый автомобиль), что соответствует поглощению **55 деревьями** в год.



Зеленый маркетинг

Достижение совершенства

Мы с гордостью сообщаем, что ROBE удостоены престижного Сертификата по устойчивому развитию 2023 года. Это признание отражает нашу приверженность к ответственному подходу. Одной из ключевых инициатив, которые способствовали этому достижению, является наша схема возврата отработанной продукции Ekolamp, обеспечивающая надлежащую утилизацию и переработку световых приборов. Мы по-прежнему стремимся оказывать положительное влияние и подавать пример для создания экологичного будущего.

[Сертификат](#)



Думать и действовать в долгосрочной перспективе

ROBE верит в то, что использует свой бизнес, ресурсы и влияние для вдохновения на более широкие и масштабные экологичные решения в мире развлечений и архитектурного освещения, а также использует силу и потенциал новых технологий, способствующих оздоровлению окружающей среды, помогая защитить наше общее будущее.