

## ЛИСТОК С ИНФОРМАЦИЕЙ ОБ УСТОЙЧИВОМ РАЗВИТИИ

### Дизайн продукта и оценка жизненного цикла

Мы фокусируемся на разработке ресурсосберегающих продуктов с низким уровнем выбросов углерода начиная с этапа создания концепции и разработки дизайна.

- Мы установили целевые показатели в отношении уровня CO<sub>2</sub>, выделяемого продуктами Canon на протяжении всего жизненного цикла: мы планируем сокращать объем выбросов на 3% (по отношению к показателям предыдущего года) и к 2020 г. снизить углеродный след на 15% (по сравнению с 2010 г.) по отношению к чистому объему продаж в подразделениях Canon в Европе, на Ближнем Востоке и в Африке. [Нажмите здесь](#), чтобы посмотреть прогресс по достижению целевых показателей переработки, [и здесь](#), чтобы посмотреть прогресс в достижении целевых показателей по эксплуатации.
- Кроме того, в 2011 году мы подписали добровольное соглашение (ДС) с EuroVAprint в отношении улучшения экологических характеристик оборудования для формирования изображений. Эта добровольная инициатива выдвинута производителями оборудования для формирования изображений и одобрена Еврокомиссией в январе 2013 г. в качестве полноценной альтернативы обязательному закону. ДС устанавливает уровень снижения углеродного следа полиграфического и фотокопировального оборудования в ЕС. ДС регламентирует использование чернил, тонера и бумаги, а также процесс их переработки. Перейдите по ссылке [щелкните здесь](#), чтобы узнать больше о EuroVAprint.
- Чтобы обеспечить достижение этих целей, мы проводим оценку жизненного цикла (LCA) для выявления того, каким образом продукт влияет на окружающую среду в течение всего жизненного цикла. Наши команды, отвечающие за разработку продуктов, используют результаты оценок LCA при проектировании, чтобы проанализировать факторы, которые становятся причиной выделения CO<sub>2</sub>, и внести соответствующие изменения для снижения вредного воздействия. Это может достигаться за счет использования переработанного пластика или биопластика, модернизации продуктов, таких как продукты линейки [EQ80](#), или за счет разработки более компактной и легкой конструкции. Мы приводим информацию об уровне выбросов CO<sub>2</sub> или значениях углеродного следа для всего жизненного цикла наших продуктов на веб-сайте, посвященном проблеме углеродного следа ([Carbon Footprint of Products](#)), чтобы как можно больше клиентов выбирали экологически рациональные продукты и принимали обдуманные решения в отношении приобретаемых ими устройств.

**Canon**