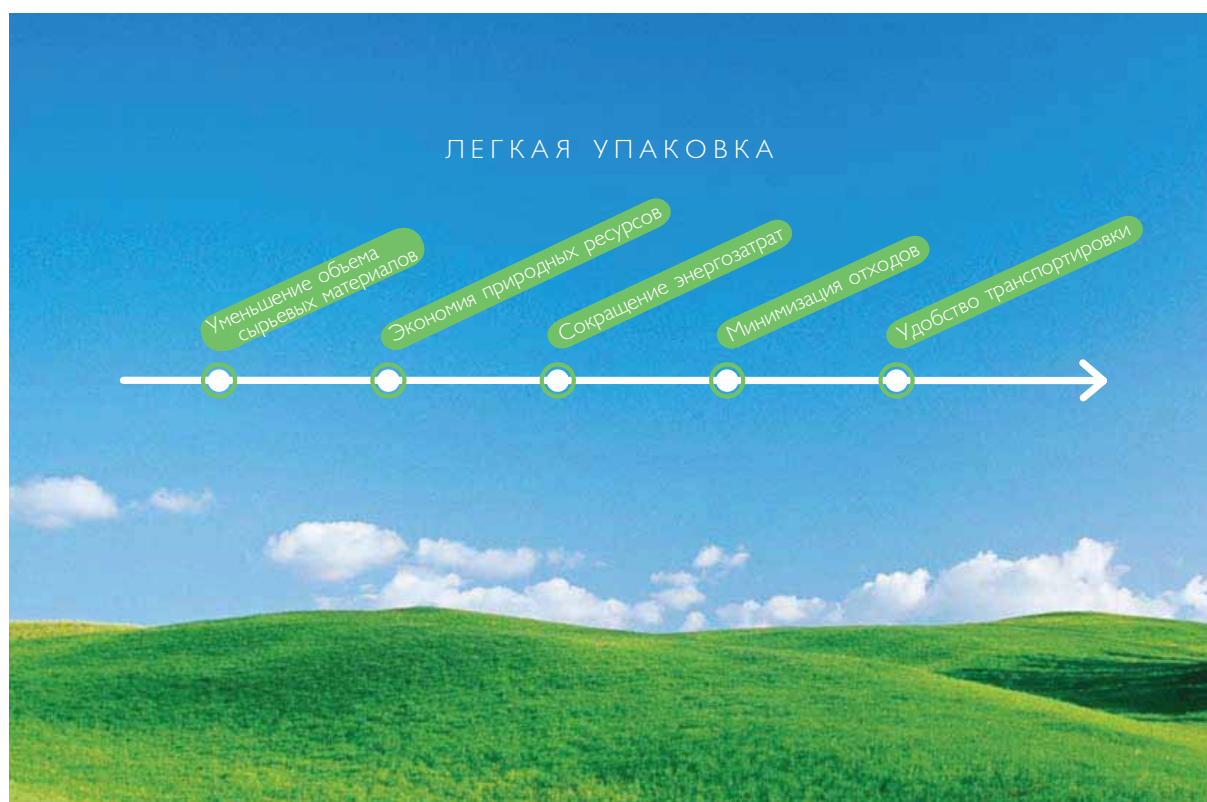


# Окружающая среда



## Бережное отношение к природным ресурсам – забота об окружающей среде

Задача современной упаковки – не только удобство. Сохраняя это преимущество, упаковка также должна отражать заботу об окружающей среде, начиная с процесса производства, распространения и реализации и заканчивая появлением на кухонном столе и утилизацией.

Упаковка с легким весом – это выбор компании Ecolan, нацеленный на сохранение природных ресурсов. Экономия ресурсов – это не просто отслеживание завершающего этапа жизненного цикла упаковки. Не менее важны ресурсы, расходуемые в самом начале. Компания Ecolan сокращает расходы сырья уже в самом начале пути.

Упаковочный материал Ecolan – это тонкая пленка, наполовину состоящая из пластика (ПЭ и ПП) и наполовину из природного материала – карбоната кальция (40% веса упаковки).

Другим очевидным преимуществом является то, что благодаря гибкости упаковки Ecolan ее легко опустошить полностью, что приводит к сокращению пищевых отходов. При полном освобождении упаковки Ecolan от содержимого, она становится плоской как конверт, сокращая тем самым объемы мусора и облегчая транспортировку.

Вы не раз убедитесь в ресурсосберегающих качествах нашей легкой и тонкой упаковки, при эксплуатации от начала и до конца ее жизненного цикла. Бережное отношение к природным ресурсам – забота об окружающей среде.

### СРАВНЕНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК

В отличие от других традиционных упаковочных решений, упаковка Ecolan® Air и Ecolan® Air Aseptic оказывает минимальное воздействие на окружающую среду с точки зрения энергозатрат, образования отходов, выбросов загрязняющих веществ в атмосферу и воду.

Сравнение пакетов Ecolan и ряда традиционных видов упаковки приведено на оборотной стороне листа.



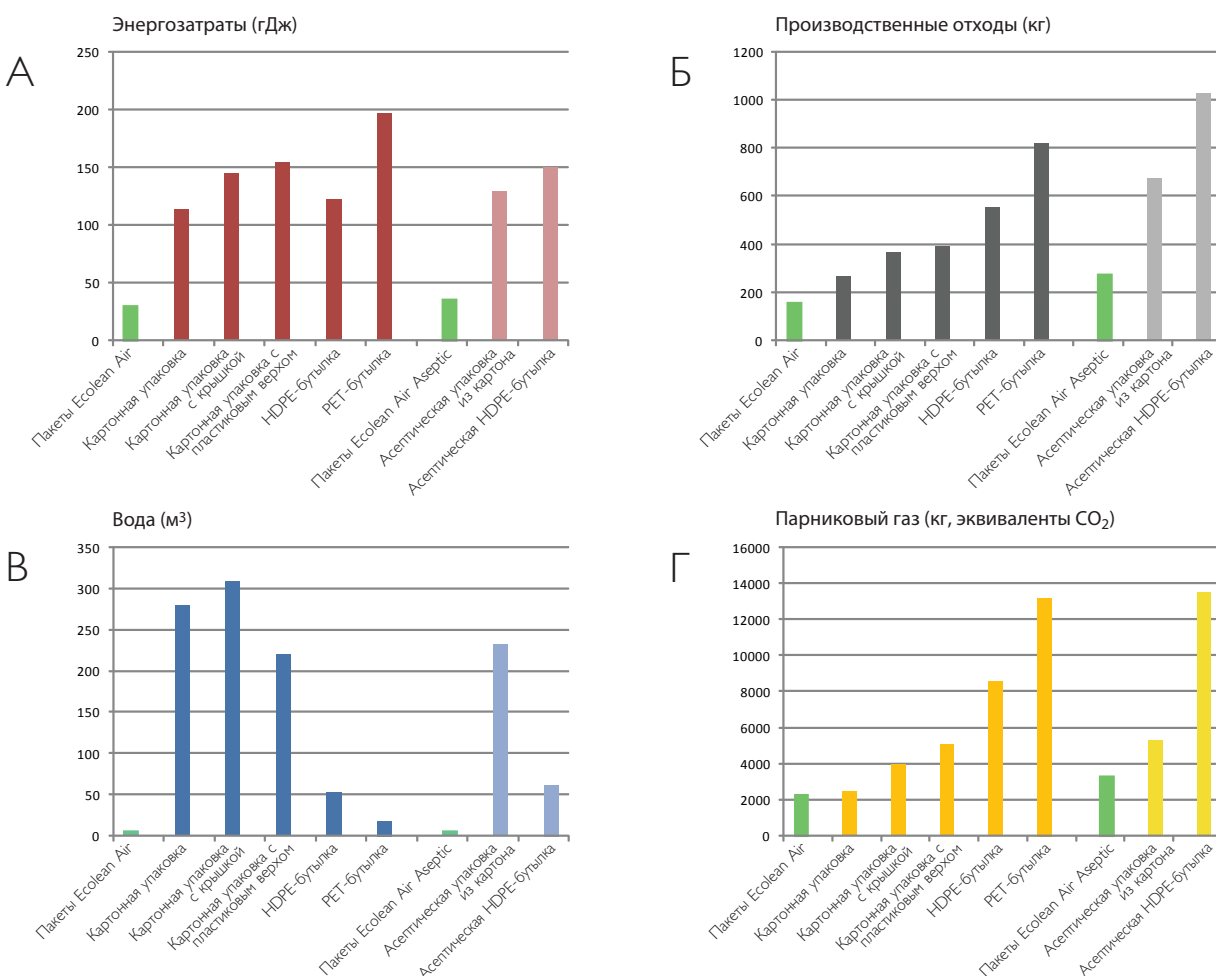
**ecolean**  
a lighter approach to packaging

ООО «УМЗ Эколин» Россия, 141980, Московская обл., г. Дубна, ул. Университетская, д. 11, стр. 29А  
Тел.: +7 49621 90344, факс: +7 49621 90345 E-mail: info@ecoleandubna.ru www.ecolean.com

## СРАВНЕНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК

### Упаковка Ecolan в сравнении с традиционной упаковкой

На приведенных ниже графиках представлен общий объем А) энергозатрат, Б) производственных отходов, В) загрязненной воды и Г) парникового газа (CO<sub>2</sub>), необходимых/образуемых при производстве 100 000 пакетов объемом 1 литр каждый. В указанный объем включены энергозатраты, вода, производственные отходы и парниковый газ, потребляемые/образуемые при производстве сырьевых материалов, упаковки и на промежуточных этапах работы (от начала до конца производственного цикла, за исключением охлаждающей воды).



Источник: Сравнительное исследование, проведенное компанией Franklin Associates, США

### ЛЕГКАЯ УПАКОВКА



Пакеты Ecolan Air  
16 г



Картонная упаковка  
31 г



Картонная упаковка с крышкой  
37 г



Картонная упаковка с пластиковым верхом  
32 г



HDPE-бутылка  
32 г



PET-бутылка  
36 г

### ЛЕГКАЯ АСЕПТИЧЕСКАЯ УПАКОВКА



Пакеты Ecolan Air Aseptic  
14 г



Асептическая упаковка из картона  
27 г



Асептическая HDPE-бутылка  
38 г